



# CATALOGO GENERALE 15

CATALOGUE CATÁLOGO KATALOG



25-84	<b>MACCHINE</b>	MACHINES MAQUINAS MASCHINEN
85-168	<b>ACCESSORI</b>	ACCESSORIES ACCESORIOS ZUBEHÖR
169-210	<b>CHIAVI E CACCIAVITI</b>	WRENCHES - SCREWDRIVERS LLAVES - DESTORNILLADORES SCHLÜSSEL - SCHRAUBENDREHER
211-240	<b>PINZE - MARTELLI</b>	PLIERS - HAMMERS ALICATES - MARTILLOS ZANGEN - HÄMMER
241-270	<b>UTENSILI TAGLIO E ASSEMBLAGGIO</b>	CUTTING & ASSEMBLING TOOLS HERRAMIENTAS DE CORTE Y ASEMBLAJO SCHNITT UND MONTAGE WERKZEUG
271-334	<b>ATTREZZATURE EDILIZIA</b>	EQUIPMENTS - BUILDING APAREJOS - CONSTRUCCION ENRICHTUNG - BAUWESEN
335-346	<b>STRUMENTI DI MISURA</b>	MEASURING INSTRUMENTS INSTRUMENTOS DE MEDIDA MEßINGSTRUMENT
347-358	<b>SOLLEVAMENTO E TRASPORTO</b>	LIFTING & TRANSPORTATION ELEVACION Y TRANSPORTE HEBEN UND TRANSPORT
359-420	<b>MATERIALE ELETTRICO</b>	ELECTRIC PLANT MATERIAL ELECTRICO ELEKTRIKMATERIAL
421-476	<b>FISSAGGIO SIGILLANTI</b>	FASTEN - SEALANT FIJACION - SELLANTES BEFESTIGUNG - DICHTUNGSMASSEN
477-516	<b>ARTICOLI DI PROTEZIONE</b>	SAFETY PRODUCTS ARTICULOS DE PROTECCION SCHUTZARTIKEL
517-626	<b>FERRAMENTA IDRAULICA</b>	HARDWARE - HYDRAULICS FERRETERIA - HIDRAULICA EISENWAREN - HYDRAULIK
627-664	<b>ARTICOLI CASA RISCALDAMENTO</b>	HOUSE FURNITURE - HEATING MENAJE - CALEFACCION HAUSHALTSARTIKEL - HEIZUNG



## INDICE ALFABETICO

<b>A</b>			
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO	504÷512	CACCIAVITI A TAGLIO	202-205-206
ACCESSORI ARIA COMPRESSA	83-159÷163	CACCIAVITI CERCAFASE	210
ACCESSORI AVVITATORI DUNKER	31	CACCIAVITI MAGNETICI	209
ACCESSORI BAGNO	617÷622	CACCIAVITI TORX	204
ACCESSORI CAMINETTI	657÷659	CALIBRI	339
ACCESSORI PER ARIA COMPRESSA	159-161÷163	CALZATURE SICUREZZA	494÷501
ACCESSORI PER ASPIRACENERE	72	CANCELLI PEDONALI	534
ACCESSORI PER CANNELLI A GAS	269	CANNELLI A GAS	267-268
ACCESSORI PER CATENE	549-550	CARRELLI ACCIAIO	348-349
ACCESSORI PER IDROASPIRATORI	73	CARRELLI ALLUMINIO	350
ACCESSORI PER TRAPANI A COLONNA DUNKER	43	CARRELLO PORTATUTTO	351
ACQUARAGIA	330	CARRELLO PORTAUTENSILI	277
ADESIVI DI MONTAGGIO	467	CARRELLO SOTTO AUTO	356
AEREATORE ROMPIGETTO	611	CARRIOLE	352
AEROGRAFI PER ARIA COMPRESSA	159-160	CARTA ABRASIVA	152÷157
AEROPULSOMETRO PER GRASSO	166	CASSA PER MALTA	284
AFFILATRICE PER CATENE YAMATO	60	CASSEFORTI A MURO	594-595
ANCORANTI ACCIAIO	435÷454	CASSETTE ORGANISER	279
ANCORANTI CHIMICI	457-459	CASSETTE PER LETTERE	597÷600
ANTIADESIVO PER SALDATURE SPRAY	316	CASSETTE PORTACHIAVI	596
APPARECCHIO RETTIFICATORE	223	CASSETTE PORTAUTENSILI	276
ARCHETTI PER SEGHETTI	242-243	CASSETTE PORTAVALORI	596
ARCHETTO DA TRAFORO	243	CATENA GENOVESE	548
ARGANI A MANOVELLA	353	CATENACCI	575-577
ARIA RAFFREDDANTE SPRAY	316	CATENE DI SICUREZZA	587
ARMADI PORTAFUCILI	596	CAVI PER BATTERIA	270
ARMADIETTI LINEA *TIDY*	629	CAZZUOLE	288-289
ARREDO BAGNO	617÷622	CAZZUOLINI	290-291
ASCIUGACAPELLI	643	CEMENTO BIANCO	323
ASPIRACENERE ELETTRICO	72	CEMENTO GRIGIO	323
ASSORTIMENTI BITS	199	CEMENTO RAPIDO	323
ASSORTIMENTI CACCIAVITI	204-207-208-209	CEMENTO REFRATTARIO	323
ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA	185÷187	CESOIE DOPPIA LEVA	226
ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA E UTENSILI	188-189	CESOIE PER LAMIERE	227
ASSORTIMENTI CHIAVI ESAGONALI	192-198	CHIAVI A BUSSOLA	181÷184
ASSORTIMENTI INSERTI A BUSSOLA	197	CHIAVI A RULLINO	178
ASSORTIMENTI MASCHI E FILIERE	240	CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO	171
ASSORTIMENTI PUNTE ALPEN	116-117-118	CHIAVI DI MANOVRA	170÷180
ATTACCHI ALTA PRESSIONE	165	CHIAVI ESAGONALI	191-193-194
AVVIATORE D'EMERGENZA YAMATO	68	CHIAVI POLIGONALI DOPPIE	172-175
AVVISATORE ACUSTICO	397	CHIAVI TORX	193
AVVITATORI A BATTERIA DUNKER	29-30	CINGHIE DI ANCORAGGIO	356-357
AVVITATORI ARIA COMPRESSA	82	CINTINO PER TAPPARELLE	585
<b>B</b>		CINTURE PER BORSE	281
BADILI	282	COLLA PER PIASTRELLE	325
BANCO SEGA DUNKER	38	COLLA VINILICA	472
BASTONI PER TENDE	579	COLTELLI SERRAMANICO	257
BATTERIE	410-411	COMPRESSORI	79
BAULI	277	COMPRESSORI INGRASSAGGIO	164
BETONIERA	63	CONTENTORI INDUSTRIALI	275
BILANCE PESA ALIMENTI	631	CREMA LAVAMANI	310
BILANCE PESA PERSONE	631	CRICCHI CAVALLETTI PER AUTO	355
BLOCCADISCO	589	CUCITRICI A PINZA	250
BORSE CARPENTIERE	280-281	CUFFIE ANTIRUMORE	482
BORSE PORTA ATTREZZI	281	CUTTER	253÷255
BRIKO SPRAY - SILICONICO SPRAY	312-313	<b>D</b>	
BRUCIATORI	269	DEGHIACCIANTE PER AUTO SPRAY	316
<b>C</b>		DETERGENZA AUTO SPRAY	317÷319
CACCIASPINE	239	DETERGENZA CASA SPRAY	320÷322
CACCIAVITI A CROCE	203-206	DILUENTE SINTETICO	330
		DISCHI ABRASIVI	150-151

DISCHI DIAMANTATI	140-141	KIT FANALI BICICLETTA	417
DISOSSIDANTE PER CONTATTI ELETTRICI	316	KIT MANUTENZIONE BICICLETTA	200
DISTANZIOMETRO LASER	338	KIT PULIZIA CAMINI	659
DOCCETTE	612-613	<b>L</b>	
DOPPIMETRI	339	LAME PER SEGHE TAGLIACORNICI	245
<b>E</b>		LAME PER SEGHETTI	137
ELETTRODI	270	LAME PER SEGONCINI	246
ELETTROINSETTICIDA	639÷640	LAME RICAMBIO CUTTER	255
ELMETTI DI PROTEZIONE	481	LAME WIDIA PER SEGHE CIRCOLARI	138-139
ELMETTO PER SALDATURA	482	LAMPADAE ALOGENE	371÷376
ESPOSITORI PUNTE ALPEN	119÷127	LAMPADAE DA TAVOLO	418
ESTRATTORI UNIVERSALI	240	LAMPADAE FLUORESCENTI	366÷370
<b>F</b>		LAMPADAE LED	361÷365
FASCE SOLLEVAMENTO	354	LAMPADAE STRADALI	419
FASCETTE CABLAGGIO	472-473	LANTERNE RICARICABILI	416
FASCETTE STRINGITUBO	473-474-475	LEVIGATRICE PER MURO DUNKER	36
FELTRINI ADESIVI	661÷664	LEVIGATRICI DUNKER	39-40
FELTRO ASSORBENTE	310	LEVIGATRICI YAMATO	57-58-59
FERRO DA STIRO	643	LIME	258÷260
FILO FERRO ZINCATO	538	LIVELLE	340-341-342
FILO SPINATO	539	LUCE NOTTURNA	416
FILO ZINCATO E PLASTICATO	532	LUCCHETTI	588-589
FISSACAVI	249	LUCCHETTI PER CICLI	590-591
FISSATRICI	249	<b>M</b>	
FISSATRICI A MARTELLO	250	MACCHINA PER SOTTOVUOTO	643
FLATTING PER LEGNO	329	MALTA PER MURATURA	324
FLESSOMETRI	336÷337	MANDRINI	128
FONDO UNIVERSALE	329	MANICI PER RULLI	309
FORBICI ELETTRICISTI	225	MARTELLI	228-229-232-233
FORBICI MULTIUSO	225	MARTELLI CARPENTIERE	235
FORETTI DIAMANTATI ALPEN	101	MARTELLINE TIPO MALEPEGGIO	234
FRATTONI	292÷296	MARTELLO PERFORATORE DUNKER	33-34
FUNE ACCIAIO ZINCATA	540	MARTELLO PERFORATORE YAMATO	52
FUNI ELASTICHE	357-358	MASCHERINE PROTEZIONE	484-485
<b>G</b>		MATERIALE ELETTRICO CIVILE	384÷398
GANCI MULTIUSO	573-574	MATERIALE ELETTRICO INDUSTRIALE	404÷409
GESSO ALABASTRINO	325	MATERIALE ELETTRICO TELEFONICO	402
GESSO RAPIDO	324	MATERIALE ELETTRICO TV	400-401
GESSO SCAGLIOLA	324	MATERIALE HI-TECH	399
GINOCCHIERE PER PIASTRELLISTI	300	MAZZE	230-231
GIRATUBI	221	MAZZE A COPPIA	237-238
GIUNZIONI	553÷568	MAZZETTE	236
GRASSO AL LITIO	314	MAZZUOLE GOMMA	227
GRASSO FILANTE MULTIUSO SPRAY	315	MENSOLE	569-572
GREMBIULE DA SALDATORE	512	MESCOLATORI ACCIAIO ZINCATO	61
GRIGLIA IN PLASTICA	309	MINIARCHETTI	243
GUAINA LIQUIDA	328	MINIPIMER	642
GUANTI DA LAVORO	487÷493	MINIRULLI	307
<b>I</b>		MISCELATORE DUNKER E YAMATO	36-61
IDROASPIRATORI	69-70-71	MISCELATORI CUCINA E BAGNO	606÷610
IDROPULITRICI	75-76-77-	MIXER	642
IMPERMEABILI	503	MOLE ABRASIVE	145÷149
IMPREGNANTE AD ACQUA	328	MORSE DA BANCO	272-273
IMPREGNANTE CERATO AD ACQUA	328	MOTOGENERATORI	67-68
IMPUGNATURA PER SEGHETTI	243	MULTITESTER	345
IMPUGNATURA POLISTIROLO	297	<b>N</b>	
INGRASSAGGIO LINEA	164÷167	NASTRI ADESIVI	475-476
INSERTI	195-196	NASTRI TEFLON - in rotolini	602
INTONACO PRONTO	324	NASTRI TELA ABRASIVA	155-156
ISOLANTE FISSATIVO	327	NASTRO AMERICANO	476
<b>K</b>		<b>O</b>	

## INDICE ALFABETICO

OCCHIALI DI PROTEZIONE	479-480	PUNTE PER MURO ALPEN	97÷99
OCCHIALI PER SALDATURA	482	PUNTE PER PERFORATORI ALPEN	103÷109
OLIATORE A PRESSIONE	166	PUNTE PER TEGOLE CURVE ALPEN	95
OLIO DA TAGLIO SPRAY	315	PUNTI METALLICI	251
OLIO DI VASELINA SPRAY	314	PUNZONI ACCIAIO	239
OLIO SPRAY PER LEGNO	314	<b>Q</b>	
<b>P</b>		QUADRI PER CANTIERE	409
PALE NEVE	283	<b>R</b>	
PALETTI PROFILO FERRO A T	536	RADIATORI AD OLIO	653-654
PANNELLI RECINZIONE BORDER	535	RASATORE	298
PANTOGRAFO YAMATO	58	RASCHIA ASSI	297
PARAFREDDO	660	RASCHIETTI	256
PARANCHI A CATENA	353	REPELLENTI ULTRASUONI	641
PARANCHI YAMATO	66	RETE PORTAINTONACO	543
PASTA LAVAMANI	310	RETI METALLICHE	519÷534
PELLICOLA ELETTROSTATICA	635	RETI PER PONTEGGI	543
PENNELLESSE	303-305	RICAMBI PER MINIRULLI	309
PENNELLI OVALI	305	RILEVATORE FUGHE GAS	314
PESA BAGAGLI DIGITALE	631	RIVETTATRICI	263-264
PIALLA ELETTRICA DUNKER	39	RIVETTI	264-265-266
PIALLA PER GESSO	297	RONDELLE GREMBIALINA	544
PIALLA YAMATO	60	ROTELLE METRICHE	338
PIALLETTI ACCIAIO	252	ROTOLI CARTA MULTIUSO	311
PICCONI	283	RUBINETTI A SFERA	605
PICOZZINI	231-248	RULLI PER PITTURE	307-308
PINZA A FUSTELLA	223	RUOTE LAMELLARI	145
PINZA PER ANELLI	214	RUOTE PER CARRELLI	351
PINZE GRIP	220	RUOTE PER CARRIOLE	352
PINZE IN PLASTICA	275	RUOTE PER MOBILIO	551-552
PINZE PER OCCHIOLI	224	<b>S</b>	
PINZE POLIGRIP	219	SABBIA	326
PINZE PORTAELETTRODI	269	SALDATORE A STILO	65
PINZE VARIE	212-213-218	SALDATORI A CARTUCCIA	269
PISTOLA PER GRASSO	167	SALISCENDI	614-615
PISTOLA PER TERMOCOLLA DUNKER E YAMATO	4064	SCAFFALE 5 RIPIANI	629
PISTOLA TERMICA DUNKER E YAMATO	40-65	SCALE A LIBRO	628
PISTOLE PER ARIA COMPRESSA	158	SCALE TELESCOPICHE	331÷333
PISTOLE PER SIGILLANTI	470-471	SCALETTE SGABELLI	628
PITTURA *LUCCIOLA*	326-327	SCALPELLI	286-287
PLAFONCINI	304-306	SCALPELLI PER FALEGNAME	247
PLAFONE TAMPICO	285	SCALPELLI PER MARTELLI	111-130
PLAFONIERE SOTTOPENSILE	379	SCHERMI PARASCINTILLE	
PLASTICA ADESIVA	634-635	SCHIUMA POLIURETANICA	468-469
POMPE A BARILE E TRAVSO PER GRASSO	165-166	SCOPE INDUSTRIALI	284
POMPE A MANO PER CICLI	592-593	SCURI DA TAGLIO	248
PORTA ATTREZZI DA PARETE	275	SECCHIE MURATORI	283
PORTALAMPADE	378	SEDILI WC	625-626
PORTAMARTELLO	280	SEGA A DORSO	244
PORTAROTOLI	311	SEGA CIRCOLARE DUNKER	37
PROIETTORI A LED	382-383	SEGA CIRCOLARE YAMATO	59
PROIETTORI ALOGENI	380-381	SEGACCI	244
PULITORE PER SCHIUMA POLIURETANICA	314	SEGHE A TAZZA	133÷137
PUNTE HSS ALPEN	86÷89	SEGHE TAGLIACORNICI	245
PUNTE HSS-Co ALPEN	90-91	SEGHETTO ALTERNATIVO DUNKER	38
PUNTE MULTICUT ALPEN	93	SEGHETTO ALTERNATIVO YAMATO	59
PUNTE P/CORDLESS	115	SEGONCINI AD ARCO	246
PUNTE PER CERAMICA ALPEN	100	SET PUNTE	131
PUNTE PER GRANITO ALPEN	96	SGORBIE PER FALEGNAME	247
PUNTE PER LEGNO ALPEN	112-113	SIGILLANTI	461÷467
PUNTE PER MATTONI FORATI ALPEN	94	SILICONE MULTIUSO SPRAY	315

SISTEMI ANTICADUTA	514÷516	TRAPANI ELETTRICI YAMATO	51-52
SMALTO IDROSOLUBILE	329	TRAPANO A PERCUSSION DUNKER	32
SMALTO SPRAY	312-313	TRAPANO AVVITATORE TOUCH	28
SMERIGLIATRICI ANGOLARI DUNKER	35	TROLLEY 3 IN 1	277
SMERIGLIATRICI ANGOLARI YAMATO	55-56	TRONCATRICE DUNKER E YAMATO	38-60
SMERIGLIATRICI DA BANCO YAMATO	62	TRONCHESE MINI	214
SPATOLA PER PAVIMENTI	298	TRONCHESE PER FUNI ACCIAIO	215
SPATOLE PER CARROZZIERI	302	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE	215
SPATOLE PER STUCCATORI	301	TUBI FLESSIBILI	601-602
SPAZZOLE A MANO	261-262	TUBI FLESSIBILI DOCCIA	612
SPAZZOLE ACCIAIO	143-144	TUBI FLUORESCENTI	376-377
SPAZZOLE NYLON	142	TUBI REGGITENDA	623
SPAZZOLONE TAMPICO	284	<b>U</b>	
SPREMIAGRUMI ELETTRICO	642	UTENSILI ISOLATI 1000 V	217
SPUGNE ABRASIVE	252	UTENSILI PNEUMATICI	81÷84
STADIE ALLUMINIO	299	<b>V</b>	
STADIE/LIVELLE	342	VALIGETTE ORGANISER	278
STIVALI SICUREZZA	502	VALVOLE A SFERA	604
STRETTOI	274	VASCHETTE PER RULLI	309
STUCCO BIANCO IN PASTA	326	VENTILATORI	644-645
STUCCO IN POLVERE	325	VENTOSE PER SOLLEVAMENTO	353
STUCCO PER CARTONGESSO	326	VETRO SINTETICO	578
STUCCO PER ESTERNI	325	VISIERE DI PROTEZIONE	481
STUFE AD OMBRELLO	655-656	VITI PER LEGNO	546-547
STUFE ALOGENE	646-647	<b>Z</b>	
SUPPORTI PER TRAPANI E SMERIGLIATRICI	54	ZANZARIERE	582÷586
SUPPORTI TV	580-581-	ZERBINI	636÷638
SVITANTE CONCENTRATO SPRAY	315	ZINCANTE A FREDDO SPRAY	314
<b>T</b>			
TAGLIABULLONI	216		
TAGLIATUBI	222		
TAMPONE A MANO IN GOMMA	252		
TANICHE	603		
TAPPETI ANTISCIVOLO DOCCIA	616		
TAPPETI COTONE BAGNO	622		
TAPPI AURICOLARI	482		
TASSELLATORE DUNKER	33		
TASSELLI - ANCORE	429		
TASSELLI ACCIAIO	430		
TASSELLI BLISTER	431-432-433		
TASSELLI ISO	455		
TASSELLI NYLON	424÷428		
TELO COPRITUTTO	310		
TELONI OCCHIELLATI	542		
TENAGLIE FERRAIOLI	226		
TENDE DOCCIA	623-624		
TERMOCOLLA - adesivo termofusibile	64		
TERMOCONVETTORI	651-652		
TERMOMETRI DA PARETE	630		
TERMOMETRI DIGITALI	630		
TERMOVENTILATORI	648÷650		
TESTINE PER INGRASSATORI	165		
TETTOIA IN POLICARBONATO	578		
TORCE	412÷416		
TOSTAPANE	642		
TOVAGLIATI PVC	632-633		
TRABATTELLO	332		
TRACCIATORI	343-344		
TRAPANI A COLONNA DUNKER	41-42		
TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA YAMATO	45÷49		

<b>A</b>	<b>pag.</b>	<b>D</b>	<b>pag.</b>	<b>H</b>	<b>pag.</b>
ABRASIVE PAPER	152 - 157	DIAMOND TILE DRILLS BITS	101		
ACCESSORIES	31 - 73	DILUENTS	330	<b>I</b>	<b>pag.</b>
ACCESSORIES - STRIP	659	DISCS/PADS	150	IMPACT DRILLS	27 - 80
ACCESSORIES-WHEELS	551	DISPLAY UNITS	119 - 127	INDUSTRIAL EQUIPMENT	403 - 409
ADHESIVE FELT	661 - 664	DOWELL DRILLS	112 - 113	INDUSTRIAL LADDERS	333
ADHESIVE-GLUE	472	DRAUGHT EXCLUDER	660	INSECT KILLERS	639 - 640
AIR COMPRESSORS	78 - 79	DRILL SETS	116 - 131	INSECT SCREEN	586
AIR TOOLS	81 - 84	DRILLING MACHINES	41 - 42	ISO ANCHOR	455
ANGLE GRINDERS	35 - 56	DRILLS	93 - 115		
		DRILLS ACCESSORIES	43	<b>J</b>	<b>pag.</b>
<b>B</b>	<b>pag.</b>	DUST MASKS	483 - 485	JIG SAW BLADES	136 - 137
BAGS/SHOVELS	282			JUNCTIONS FOR WOOD	556 - 568
BARROWS	352	<b>E</b>	<b>pag.</b>		
BATHROOM FURNITURE	617 - 622	EARMUFFS/EARPLUGS	482	<b>K</b>	<b>pag.</b>
BATTERIES	410 - 411	ELECTRIC FAN	644 - 645	KNIVES	241 - 257
BENCH VICES	272 - 334	ELECTRIC PLANT	384 - 398		
BITS	194 - 196	ELECTRIC TOOLS	26 - 61	<b>L</b>	<b>pag.</b>
BITS SETS	197 - 200	ELECTRODES	270	LADDERS	331
BOLT CUTTERS	219 - 220	ELECTRONIC REPELLER	641	LAMP HOLDERS	378
BOLTS	575 - 577			LAMPS	359 - 419
BOLTS & NUTS	544 - 545	<b>F</b>	<b>pag.</b>	LED FLOODLIGHT	382 - 383
BOOTS	502	FALL PROTECTION	513 - 516	LED LAMPS	361 - 365
BOXES	597 - 600	FAN HEATERS	648 - 650	LEDDERS	627 - 628
BRACKETS	569 - 572	FILES	258 - 260	LEVELS	339 - 341
BROOMS/CHISELS	284 - 285	FIRE ACCESSORIES	658	LONG TAPES	336 - 337
BRUSHES	261 - 262	FIREPLACE TOOLS	657		
BUILDING NETS	542 - 543	FLAP DISCS	151	<b>M</b>	<b>pag.</b>
		FLEXIBLE HOSES	601 - 603	MASONRY DRILLS	97 - 100
<b>C</b>	<b>pag.</b>	FLUORESCENT TUBES	376 - 379	METAL NETWORKS	519 - 537
CABLE TIES	473			MINI PLIERS	213
CARPETS - DOORMAT	636 - 638	<b>G</b>	<b>pag.</b>	MITRE SAWS	245
CAULKING GUNS	470 - 471	GLOVES	486 - 493	MIXERS	606 - 611
CAVITY BRICK DRILL BITS	94	GLUE GUNS	64	MOTOR GENERATORS	67 - 68
CEILING BRUSHES	304 - 306	GREASING	164 - 167	MULTIMETERS	344 - 346
CHAIN	548	GRINDERS	62		
CHAIN HOISTS	353	GRINDING FLAP WHEELS	145	<b>N</b>	<b>pag.</b>
CHAINS ACCESSORIES	549 - 550	GRINDING WHEELS	146 - 149	NYLON PLUGS	420 - 428
CHALK LINES	342 - 343				
CHEMICAL ANCHORS	456 - 459	<b>H</b>	<b>pag.</b>	<b>O</b>	<b>pag.</b>
CHESTES	279	HACKSAW FRAMES	242 - 243	OTHER PLIERS	223 - 224
CHISELS	239 - 287	HALOGEN HEATERS	646 - 647		
CHUCKS	128	HALOGEN LAMPS	371 - 381	<b>P</b>	<b>pag.</b>
CLAMPS	274	HAMMER CHISELS	85 - 168	PADLOCKS	588 - 589
CLAMPS/TRAYS	275	HAMMER DRILLS	103 - 109	PADS	300
CLEANER CAR	317 - 319	HAMMERS	228 - 238	PAINT BRUSHES	303 - 305
CLEANER HOUSE	320 - 322	HAND RIVETERS	263	PICKS/BUCKETS	283
CLEANING PRODUCTS	310 - 311	HAND SAWS	244	PINCERS-SCISSORS	226
CLOTH BELTS	156	HATCHETS/AXES	248	PIPE CUTTERS	222
CLOTHING	504 - 512	HEATERS	655 - 656	PIPE WRENCHES	221
CLOTHING *high visibility*	507 - 508	HEATING TORCHES	267 - 269	PLANES	297
COMPRESSED AIR	158 - 163	HELMETS-FACE SHIELDS	481	PLIERS	211 - 218
CONVECTORS	651 - 652	HEXAGONAL KEYS	191 - 192	PLUGS	431 - 433
CORDLESS DRILLS	45 - 49	HIGH PRESSURE WASHERS	74 - 77	PLUGS/BOLTS	429
CORDLESS TOOL	28 - 44	HINGES	553 - 555	POCKET TAPES	335 - 336
CUP BOARDS	629	HI-TECH	399	POLE CURTAINS	579
CUTTERS	253 - 254	HOISTING SLINGS	354	PUMPS	592 - 593
CUTTERS/BLADES	255	HOISTS	66		
CUTTING PLIERS	215	HOOK MULTIPURPOSE	573 - 574	<b>R</b>	<b>pag.</b>
CYCLE LOCKS	590 - 591	HOSE CLAMPS	474 - 475	RADIATORS	653 - 654
		HSS HOLE SAWS	132 - 135	RAINCOATS	503
<b>D</b>	<b>pag.</b>	HSS JOBBER DRILLS	86 - 89	RIVETS	264 - 266
D.I.Y. BUILDING	323 - 326	HSS-ECO JOBBER DRILLS	90 - 91	ROLLERS	307 - 309
DECORATIVE FILMS	634 - 635	HYDRAULIC JACKS	355	RULES/CALLIPERS	338
DIAMOND BLADES	140 - 141	HYDROPAINTING *LUCCIOLA*	327 - 329		



<b>S</b>	<b>pag.</b>	<b>W</b>	<b>pag.</b>
SAFETY BOXES	596	WALL SAFES	594 - 595
SAFETY CHAINS	587	WC SEATS	625 - 626
SAFETY GOGGLES	477 - 518	WHEELS	552
SAFETY SHOES	494 - 502	WINDOWS SCREEN	582 - 585
SANDERS	57	WIRES	532 - 540
SANDING/SHARPENING	252	WOOD CHISELS	247
SAW BLADES	138 - 139	WORKING MACHINES	25 - 63
SAWS	246	WRENCHES	178 - 180
SCAFFOLD/LADDERS	332		
SCALE	631		
SCRAPERS	256 - 302		
SCREW	546 - 547		
SCREWDRIVERS	201 - 210		
SEALANTS	460 - 469		
SETS	185 - 198		
SHEARS	225		
SHEARS-MALLETS	227		
SHOWER BARS	623		
SHOWER CURTAINS	624		
SHOWERS	612 - 616		
SMALL APPLIANCES	642 - 643		
SOCKET WRENCHES	181 - 184		
SOLDERING	65		
SPANNERS	169 - 179		
SPRAY PAINT	312 - 314		
SPRAYER/RULERS	298 - 299		
STANDS	54		
STAPLERS	249 - 251		
STEEL ANCHORS	435 - 454		
STEEL BRUSHES	143 - 144		
STEEL PLUGS	423 - 434		
STONES-BRUSHES	142		
STONING HAMMERS	236		
SYNTETIC GLASS	578		
<b>T</b>	<b>pag.</b>		
TABLECLOTH	632 - 633		
TAPE ROLLS	476		
TAPS	605		
TAPS-PULLERS	240		
TARPAULINS	517 - 541		
TECHNICAL PRODUCTS	271 - 316		
TELEPHONIC EQUIPMENT	402		
THERMOMETER	630		
TIE DOWNS	356 - 358		
TOOL BAGS	280 - 281		
TOOL CASES	276 - 277		
TOOLS 1000 V	217		
TOOLS CASES	278		
TORCHES	412 - 418		
TORX KEYS	193		
TROWELS	288 - 296		
TRUCKS	347 - 351		
TUNGSTEN CARBIDE ROOF TILE DR. 95			
TUNGSTENE CARBIDE GRANITE DR. 96			
TV-EQUIPMENT	400 - 401		
TV-VCR BRACKETS	580 - 581		
<b>V</b>	<b>pag.</b>		
VACUUM CLEANERS	69 - 72		
VALVES	604		
VICES/CLAMPS	273		
<b>W</b>	<b>pag.</b>		

<b>A</b>	<b>pag.</b>	<b>C</b>	<b>pag.</b>	<b>I</b>	<b>pag.</b>
ABRAZADERAS	474 - 475	CEPILLOS	261 - 297	IMPERMEABLES	503
ACCESORIOS	31 - 73	CEPILLOS ACERO	143 - 144	<b>J</b>	<b>pag.</b>
ACCESORIOS CADENAS	549 - 550	CINCELES	85 - 287	JUEGOS	185 - 198
ACCESORIOS-RUEDAS	551	CINTAS	476	JUEGOS - BURLETE	659
ACCESORIOS PARA TALADRO	43	CINTAS METRICAS	336 - 337	JUEGOS ATIZADORES	657
ADHESIVO-COLA	472	COMPLEMENTOS DE BAÑO	617 - 622	JUEGOS BROCAS	116 - 131
AIRE COMPRIMIDO	158 - 163	COMPRESORES	78 - 79	JUEGOS CHIMENAS	658
ALAMBRES	532 - 540	CORREAS DE APRIETE	356 - 358	JUEGOS PUNTAS	197 - 200
ALFOMBRAS - FELPUDO	636 - 638	CORTAFEIOS	239	<b>L</b>	<b>pag.</b>
ALICATES	211 - 218	CORTATUBOS	222	LAMPÁRAS	377 - 419
ALICATES CORTE	215	CORTAVARILLAS	219 - 220	LÁMPARAS LED	361 - 365
ALICATES MINI	213	CORTINAS DUCHA	624	LIJADO/AFILADO	252
ALICATES VARIOS	223 - 224	CRUCES PARA MADERA	556 - 568	LIJADORAS	57
AMOLADORAS	35 - 62	CUTTERS	253 - 254	LIMAS	258 - 260
ANCLAJE ISO	455	CUTTERS/CUCHILLAS	255	LIMPIADORAS	74 - 77
ANCLAJES EN ACERO	435 - 454	<b>D</b>	<b>pag.</b>	LIMPIEZ DE LA CASA	320 - 322
ANCLAJES QUIMICOS	456 - 459	DE ALTA TECNOLOGIA	399	LIMPIEZA DEL COCHE	317 - 319
ANDAMIO/ESCALERAS	332	DESTORNILLADORES	201 - 210	LINTERNAS	412 - 418
ARCOS SIERRAS	242 - 243	DILUYENTES	330	LLAVES	169 - 180
ARMARIOS	629	DISCOS DE LAMINA	151	LLAVES DE VASO	181 - 184
ASIENTOS WC	625 - 626	DISCOS DIAMANTADOS	140 - 141	LLAVES DULLAN	221
ASPIRADORES	69 - 72	DISCOS/PLATOS	150	LLAVES MACHO	191 - 192
<b>B</b>	<b>pag.</b>	DUCHAS	612 - 616	LLAVES TORX	193
BANDAS DE TELA	156	<b>E</b>	<b>pag.</b>	LONAS	517 - 541
BÁSCULA	631	ELECTRODOS	270	<b>M</b>	<b>pag.</b>
BASTONES PARA CORTINAS	579	ENGRASE	164 - 167	MACETAS	236
BATERIAS	410 - 411	ENREJADOS METALIQUES	519 - 537	MACHOS-EXTRACTORES	240
BISAGRAS	553 - 555	ESCALERAS	331 - 628	MALLAS BALIZAMIENTO	542 - 543
BOLSAS ENCOFRADORAS	280 - 281	ESCALERAS INDUSTRIALES	333	MANTEL	632 - 633
BOLSAS/PALAS	282	ESCOBAS/CINCELES	284 - 285	MAQUINAS	25 - 63
BOMBAS	592 - 593	ESCOFINAS-CEPILLOS	142	MARTILLOS	228 - 235
BOMBILLAS	359 - 370	ESLINGAS	354	MARTILLOS-MAZAS	230 - 238
BOMBILLAS HALOGENAS	371 - 375	ESMALTE SPRAY	312 - 314	MASCARILLAS	483 - 485
BOTAS	502	ESPÁTULAS	301 - 302	MATERIAL ELÉCTRICO	384 - 409
BRIDAS	473	EXPOSITORES	119 - 127	METROS/CALIBRES	338
BROCAS	93 - 115	EXTERMINADORES DE INSECTOS	639 - 640	MONOMANDOS	606 - 611
BROCAS HORMIGÓN	103 - 109	<b>F</b>	<b>pag.</b>	MONTACARGAS	353
BROCAS HSS	86 - 89	FIELTRO ADHESIVO	661 - 664	MOSQUITERAS	582 - 585
BROCAS HSS-ECO	90 - 91	FLEXO TUBOS	601 - 603	MOTOGENERADORES	67 - 68
BROCAS MADERA	112 - 113	FLEXOMETROS	335 - 336	MUELAS ABRASIVAS	146 - 149
BROCAS PARA GRANITO	96	FORMONES	247	<b>N</b>	<b>pag.</b>
BROCAS PARA LADRILLOS HUECOS	94	<b>G</b>	<b>pag.</b>	NAVAJA	241 - 257
BROCAS PARA TECHO CURVO	95	GAFAS PROTECCION	477 - 518	NIVELES	339 - 341
BROCAS WIDIA	97 - 100	GANCHOS MULTIUOS	573 - 574	<b>O</b>	<b>pag.</b>
BROCHAS PINTAR	304 - 306	GATOS	355	OBRAS D.I.Y.	323 - 326
BUZON-CAJAS	597 - 600	GRAPADORAS	249 - 251	<b>P</b>	<b>pag.</b>
<b>C</b>	<b>pag.</b>	GRIFOS	605	PALETAS	288 - 289
CABLES BICICLETA	590 - 591	GUANTES	486 - 493	PALETINAS	290 - 305
CADENA	548	<b>H</b>	<b>pag.</b>	PALOMILLAS	569 - 572
CADENAS SEGURIDAD	587	HACHETAS/HACHAS	248	PAPEL ABRASIVO	152 - 157
CAJAS CAUDALES	596	HERRAMIENTAS 1000 V	217	PELICULAS DECORATIVAS	634 - 635
CAJAS DE CAUDALES	594 - 595	HERRAMIENTAS ELECTRICAS	26 - 61	PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS	642 - 643
CAJAS DE HERRAMIENTAS	278	HERRAMIENTAS NEUMATICAS	81 - 84	PERNOS	575 - 577
CAJAS HERRAMIENTAS	276 - 277	HERRAMIENTAS SIN CABLE	28 - 44	PICACHONES/CUBOS	283
CALEFACTORES	648 - 650	HIDROPINTURA *LUCCIOLA*	327 - 329	PISTOLAS	64
CALENTADORES	655 - 656	HOJAS SIERRA VAIVEN	136 - 137	PISTOLAS SILICONA	470 - 471
CALENTADORES HALOGENO	646 - 647	HOJAS SIERRAS CIRCULARES	138 - 139	POLIMETROS	344 - 346
CALZADO	494 - 502	<b>I</b>	<b>pag.</b>	POLIPASTOS	66
CANDADOS	588 - 589				
CARRETIILLAS	347 - 352				
CASCOS-PANTALLAS	481				
CASILLEROS	279				

<b>P</b>	<b>pag.</b>
PORTABROCAS	128
PORTALAMPARAS	378
PRODUCTOS DE LIMPIEZA	310 - 311
PRODUCTOS TECNICOS	271 - 316
PROTECCIÓN ANTICAÍDAS	513 - 516
PROTECTOR AUDITIVO	482
PROTECTOR DE FRIO	660
PROYECTOR LED	382 - 383
PROYECTORES	380 - 381
PUNTAS	194 - 196

<b>R</b>	<b>pag.</b>
RADIADORES	653 - 654
RASCADORES	256
REMACHADORAS	263
REMACHES	264 - 266
REPELENTE ELECTRÓNICO	641
RODILLERAS	300
RODILLOS	307 - 309
RUEDAS	552
RUEDAS LÁMINAS	145

<b>S</b>	<b>pag.</b>
SARGENTOS	274
SARGENTOS/GAVETAS	275
SELLANTES	460 - 469
SERRUCHOS	244
SIERRAS	246
SIERRAS DE CORONA HSS	132 - 134
SIERRAS DE CORONAS	135
SIERRAS DE INGLETE	245
SOLDADORES	65
SOPLETE A GAS	267 - 269
SOPORTES	54
SOPORTES TV-VCR	580 - 581

<b>T</b>	<b>pag.</b>
TACOS	431 - 433
TACOS ACERO	423 - 434
TACOS NYLON	420 - 428
TACOS/TACOS VUELCO	429
TALADROS DE COLUMNA	41 - 42
TALADROS DE DIAMANTE	101
TALADROS PERCUTORES	27 - 80
TALADROS SIN CABLE	45 - 49
TALOCHAS	292 - 296
TELA MOSQUITERA	586
TELÉFONO DE EQUIPO	402
TENAZAS-TIJERAS	226
TERMOCONVECTORES	651 - 652
TERMÓMETRO	630
TIJERAS	225
TIJERAS-MARTILLOS	227
TIRALINEAS	342 - 343
TIROLESA/REGLAS	298 - 299
TORNILLERIA	544 - 545
TORNILLO	546 - 547
TORNILLOS	272 - 334
TORNILLOS/SARGENTOS	273
TUBOS DUCHA	623
TUBOS FLUORESCENTES	376 - 379

<b>V</b>	<b>pag.</b>
VALVULAS	604

<b>V</b>	<b>pag.</b>
VENTILADOR	644 - 645
VESTUARIO	504 - 512
VESTUARIO *alta visibilidad*	507 - 508
VIDRIO SINTETICO	578

<b>A</b>		<b>G</b>		<b>L</b>	
ABSTURZSICHERUNG	513 - 516	GEHRUNGSSÄGEN	245	LÖTKOLBEN	65
AKKU-BOHRSCHRAUBER	45 - 49	GERÜST/LETERN	332	LUFTKOMPRESSOREN	78 - 79
AKKU-MASCHINEN	28 - 44	GEWEBE-SCHLEIFBÄNDER	156		
ARBEITSHANDSCHUHE	486 - 493	GEWINDEBOHRER-AUSZIEHER	240		
		GLÜHBIRNEN	359 - 360		
<b>B</b>	<b>pag.</b>	GURTE/SEILE	356 - 358		
BAD-ACCESSOIRES	617 - 622			<b>M</b>	<b>pag.</b>
BATTERIEN	410 - 411	<b>H</b>		MASCHINEN	25 - 63
BAUPRODUKT	323 - 326	HÄHNE		MEIBEL	286 - 287
BAUSTELLENETZ	542 - 543	HAKEN MEHRZWECK		MEIBEL FÜR MECHANIKER	239
BEFESTIGUNGSMASCHINEN	249 - 251	HALOGENFLUTLICHTER		METALLNETZE	519 - 537
BEILE/ÄXTE	248	HALOGENHEIZÖFEN		METER/LEHREN	338
BESEN/MEIBEL	284 - 285	HALOGENLAMPEN		MISCHER	606 - 611
BÖCKE/WAGENHEBER	355	HALTER		MODULWAND	119 - 127
BÖGEN FÜR SÄGEN	242 - 243	HALTERUNGEN		MOSKITONETZ	586
BOHRER	93 - 115	HÄMMER		MOSKITONETZE	582 - 585
BOHRER SÄTZ	131	HAMMERBOHRER	228 - 235	MULTIMETER	344 - 346
BOHRERSÄTZE	116 - 118	HAMMERMEISSEL	103 - 109		
BOLZENABSCHNEIDER	219 - 220	HANDSÄGEN	244	<b>N</b>	<b>pag.</b>
BOLZENFABRIK	544 - 545	HARTMETALL-DACHZIEGEL BOHRER	95	NIETEN	264 - 266
BÜRSTEN	261 - 262	HARTMETALL-GRANITBOHRER	96	NIETZANGEN	263 - 264
		HARTMETALL-HOHLZIEGEL BOHRER	94	NYLONDÜBEL	420 - 428
<b>C</b>	<b>pag.</b>	HEBEGURTE	354		
CHEMISCHE VERANKERUNGEN	456 - 459	HELM-VISIERE	481	<b>P</b>	<b>pag.</b>
CUTTER	253 - 254	High-Tech	399	PICKEL/EIMER	283
CUTTER/KLINGEN	255	HOCHDRUCKREINIGER	74 - 77	PINSEL	303 - 305
		HOLZSPIRALBOHRER	112 - 113	PISTOLEN	64
<b>D</b>	<b>pag.</b>	HSS LOCHSÄGEN	132 - 134	PISTOLEN FÜR DICHTUNGSMASSEN	470 - 471
DECKENPINSEL	304 - 306	HSS SPIRALBOHRER	86 - 89	PLANEN	517 - 541
DECKLACK SPRAY	312 - 314	HSS-ECO SPIRALBOHRER	90 - 91	PRODUKTE FÜR DIE SAUBERKEIT	310 - 311
DEKORFOLIEN	634 - 635	HUBWERKE	66	PUMPEN	592 - 593
DIAMANT-FLIESENBOHRER	101	HUBWERKE-WINDEN	353		
DIAMANTTRENNSCHEIBEN	140 - 141			<b>R</b>	<b>pag.</b>
DICHTUNGSMASSEN	460 - 469	<b>I</b>		RABOT	297
DRÄHTE	532 - 540	INSEKTENVERNICHTER		RAUHPUTZ/RICHTLATTEN	298 - 299
DRUCKLUFT	158 - 163	ISO DÜBEL		REPELLENZIEN ULTRASONIC	641
DRUCKLUFTWERKZEUG	81 - 84			ROHRSCHELLEN	474 - 475
DÜBEL	431 - 433	<b>K</b>		ROHRSCHEIDER	222
DÜBEL/VERANKERUNGEN	429	KABELBINDER		ROHRZANGEN	221
DUSCHEN	612 - 616	KÄLTESCHUTZBÄNDER		ROLLEN	552
DUSCHSTANGEN	623	KAMINZUBEHÖR		ROLLMETER	335 - 337
DUSCHVOHRÄNGE	624	KELLEN			
		KETTE		<b>S</b>	<b>pag.</b>
<b>E</b>	<b>pag.</b>	KLAPPMESSER	241 - 257	SAFES-BRIEFKÄSTEN	597 - 600
EINFETTEN	164 - 167	KLEBEBÄNDER	476	SÄGEBLÄTTER	136 - 137
EINSÄTZE	194 - 196	KLEBSTOFF FÜHLTE	661 - 664	SÄGEN	246
EINSATZ-SORTIMENTE	197 - 200	KLEBSTOFFE	472	SAUBERERE AUTOS	317 - 319
ELEKTRODEN	270	KLEIDUNG	504 - 512	SAUBERERE HAUS	320 - 322
ELEKTROMATERIAL	384 - 409	KLEIDUNG *Reflektorstreifen*	507 - 508	SÄULENBOHRMASCHINEN	41 - 42
ELEKTROWERKZEUG	26 - 61	KLEINGERÄTE	642 - 643	SCHABER	256
		KLOSETTSITZ	625 - 626	SCHARNIERE	553 - 555
<b>F</b>	<b>pag.</b>	KNIESCHONBER	300	SCH EIBEN/SCHLEIFTELLER	150
FÄCHERSCHLEIFER	145	KONVEKTORE	651 - 652	SCHEREN	225
FAHRRADSCHLÖSSER	590 - 591	KREUZUNGEN FÜR HOLZ	556 - 568	SCHEREN-SCHLEGEL	227
FANS	644 - 645	KUNSTGLAS	578	SCHIRMHEIZÖFEN	655 - 656
FARBROLLER	307 - 309			SCHLAGBOHRMASCHINEN	27 - 80
FÄUSTEL	236	<b>L</b>		SCHLÄUCHE	601 - 603
FÄUSTEL-HÄMMERPAAR	230 - 238	LAMELLEN-SCH EIBEN		SCHLEIFEN/SCHÄRFEN	252
FEILEN	258 - 260	LAMPEN		SCHLEIFMASCHINEN	57
		LED-LAMPEN		SCHLEIFPAPIER	152 - 157
<b>G</b>	<b>pag.</b>	LEITER		SCHLEIFSCH EIBEN	146 - 149
GARDINENSTANGEN	579	LEUCHTSTOFFLAMPEN		SCHLEIFSCH EIBEN-BÜRSTEN	142
GASBRENNNER	267 - 269	LEUCHTSTOFFFRÖHREN		SCHLÜSSEL	169 - 179
GEHÖRSCHUTZ	482	LOCHSÄGEN		SCHNEIDEZANGEN	215
				SCHRÄNK	629
				SCHRAUBE	546 - 547
				SCHRAUBEN	575 - 577

<b>S</b>	<b>pag.</b>	<b>W</b>	<b>pag.</b>
SCHRAUBENZIEHER	201 - 210	<b>Z</b>	<b>pag.</b>
SCHRAUBENZIEHER-SÄTZE	209	ZANGEN	211 - 218
SCHRAUBSTÖCKE/SCHRAUBZWINGEN	273	ZANGEN FÜR ELEKTRONIK	213
SCHREINERMEIBEL	247	ZANGEN-SCHEREN	226
SCHUBKARREN	352	ZEUGER	67 - 68
SCHUBKÄSTEN	279	ZIMMERERTASCHEN	280 - 281
SCHUTZBRILLEN	477 - 518	ZUBEHÖR	31 - 73
SCHUTZMASKEN	483 - 485	ZUBEHÖR - DICHTUNG	659
SICHERHEITSKETTEN	587	ZUBEHÖR KETTEN	549 - 550
SICHERHEITSSCHUHE	494 - 502	ZUBEHÖR SCHLAGBOHRMASCHINE	43
SONSTIGE ZANGEN	223 - 224	ZUBEHÖR-ROLLEN	551
SORTIMENTE	185 - 198	ZWINGEN	274
SPACHTEL	301 - 302	ZWINGEN/BEHÄLTER	275
SPANNFÜTTER	128		
STABLAMPEN	412 - 418		
STAHLBÜRSTEN	143 - 144		
STAHLDÜBEL	423 - 434		
STAHLVERANKERUNGEN	435 - 454		
STECKSCHLÜSSEL	181 - 184		
STEINBOHRER	97 - 100		
STIEFEL	502		
STIFTSCHLÜSSEL	191 - 192		
STREICHBRETTER	292 - 296		
<b>T</b>	<b>pag.</b>		
TASCHEN/SCHAUFELN	282		
TECHNISCHE PRODUKTE	271 - 316		
TELEFONMATERIAL	402		
TELESKOPEITERN	331		
TEPPICHE - FUßMATTE	636 - 638		
THERMOMETER	630		
THERMOVENTILATOREN	648 - 650		
TISCHWÄSCHE	632 - 633		
TORX SCHLÜSSEL	193		
TRAGWINKEL	569 - 572		
TRASSIERER	342 - 343		
TROCKENSAUGER	69 - 72		
TV-ELEKTROMATERIAL	400 - 401		
TV-VCR TRÄGER	580 - 581		
<b>U</b>	<b>pag.</b>		
UNDURCHLÄSSIGE KLEIDUNG	503		
<b>V</b>	<b>pag.</b>		
VENTILE	604		
VERDÜNNUNGSMITTEL	330		
VERSCHIEDENE SCHLÜSSEL	178 - 180		
VOHRÄNGESCHLÖSSER	588 - 589		
<b>W</b>	<b>pag.</b>		
WAAGE	631		
WAGEN	347 - 351		
WANDSAFES	594 - 595		
WÄRMESTRAHLER	653 - 654		
WASSERFARBE *LUCCIOLA*	327 - 329		
WASSERWAAGEN	339 - 341		
WERBANKSCHRAUBSTÖCKE	272 - 334		
WERBANKSCHLEIFMASCHINEN	62		
WERKZEUG 1000 V	217		
WERKZEUGKÄSTEN	278		
WERKZEUGKOFFER	276 - 277		
WERTSACHENKASSETTEN	596		
WIDIA SÄGEBLÄTTER	138 - 139		
WINKELSCHLEIFMASCHINEN	35 - 56		



<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
50024 - 292	50324 - 343	51996 - 161	53461 - 660	55266 - 302	61494 - 500	80138 - 220	80287 - 550
50026 - 292	50340 - 338	51997 - 161	53567 - 234	55267 - 302	61495 - 500	80139 - 223	80289 - 551
50029 - 294	50341 - 338	51998 - 161	53737 - 476	55268 - 302	61496 - 500	80140 - 224	80290 - 551
50030 - 294	50356 - 341	51999 - 161	53738 - 476	55269 - 302	61497 - 500	80141 - 224	80291 - 551
50031 - 294	50465 - 481	52000 - 161	53865 - 659	55270 - 302	61498 - 500	80142 - 224	80293 - 549
50032 - 294	50474 - 502	52001 - 161	53995 - 310	55271 - 302	61499 - 500	80143 - 224	80294 - 549
50034 - 294	50475 - 502	52002 - 161	54077 - 660	55272 - 302	61500 - 500	80144 - 224	80295 - 549
50035 - 294	50476 - 502	52003 - 162	54141 - 476	55273 - 302	61548 - 31	80145 - 223	80296 - 549
50036 - 294	50477 - 502	52004 - 162	54418 - 393	55274 - 302	61549 - 31	80147 - 223	80297 - 549
50045 - 294	50478 - 502	52005 - 162	54434 - 659	55275 - 302	61657 - 28	80150 - 264	80298 - 549
50046 - 294	50479 - 502	52006 - 162	54435 - 283	55280 - 284	61658 - 28	80153 - 208	80299 - 549
50048 - 294	50480 - 502	52007 - 162	54436 - 659	55540 - 269	61661 - 28	80154 - 209	80300 - 549
50061 - 233	50481 - 502	52008 - 162	54441 - 275	55541 - 269	61662 - 28	80155 - 199	80302 - 549
50065 - 234	50597 - 536	52009 - 162	54442 - 275	60770 - 457	61670 - 73	80156 - 391	80310 - 569
50069 - 237	50598 - 536	52030 - 162	54443 - 275	61130 - 352	61671 - 73	80158 - 471	80311 - 569
50070 - 237	50599 - 536	52031 - 163	54444 - 275	61131 - 352	61672 - 73	80160 - 470	80312 - 569
50071 - 237	50600 - 536	52165 - 279	54531 - 295	61132 - 352	61673 - 73	80164 - 252	80313 - 569
50075 - 237	50601 - 536	52431 - 660	54532 - 295	61139 - 352	61674 - 73	80166 - 243	80314 - 569
50078 - 233	50602 - 536	52432 - 660	54534 - 295	61140 - 352	61675 - 73	80171 - 157	80315 - 569
50079 - 233	50603 - 536	52433 - 660	54543 - 296	61145 - 73	61676 - 73	80173 - 135	80316 - 569
50080 - 238	50604 - 536	52434 - 660	54594 - 342	61146 - 73	80013 - 81	80174 - 54	80317 - 586
50081 - 238	50605 - 536	52435 - 660	54595 - 342	61147 - 73	80018 - 83	80186 - 255	80318 - 586
50082 - 238	50606 - 536	52437 - 660	54596 - 342	61285 - 625	80021 - 84	80187 - 248	80320 - 586
50105 - 280	50607 - 536	52489 - 660	54601 - 461	61286 - 625	80038 - 355	80188 - 248	80321 - 586
50107 - 298	50608 - 536	52490 - 660	54659 - 291	61289 - 626	80039 - 355	80189 - 248	80322 - 586
50178 - 283	50609 - 536	52579 - 539	54661 - 342	61294 - 655	80040 - 355	80190 - 248	80324 - 586
50179 - 283	50610 - 536	52673 - 380	54662 - 342	61310 - 31	80047 - 190	80195 - 480	80325 - 135
50180 - 283	50611 - 536	52702 - 310	54692 - 603	61311 - 31	80048 - 190	80196 - 485	80326 - 586
50182 - 284	50612 - 536	52703 - 310	54693 - 603	61320 - 61	80050 - 190	80202 - 488	80327 - 586
50228 - 283	50613 - 536	52752 - 293	54700 - 299	61321 - 417	80054 - 183	80203 - 492	80329 - 586
50233 - 285	50614 - 536	52754 - 293	54701 - 299	61343 - 640	80055 - 183	80210 - 541	80330 - 586
50254 - 298	50615 - 536	52761 - 293	54702 - 299	61344 - 640	80056 - 183	80211 - 541	80361 - 541
50255 - 298	50616 - 536	52762 - 293	54703 - 299	61345 - 640	80070 - 272	80212 - 541	80362 - 602
50257 - 298	51055 - 297	52764 - 293	54704 - 299	61346 - 640	80071 - 272	80213 - 541	80365 - 356
50265 - 299	51059 - 280	52788 - 297	54705 - 299	61364 - 43	80072 - 272	80214 - 541	80367 - 357
50266 - 299	51225 - 599	52823 - 296	54706 - 299	61365 - 43	80073 - 272	80215 - 541	80381 - 541
50267 - 299	51226 - 599	52835 - 233	54707 - 299	61366 - 43	80074 - 273	80231 - 591	80409 - 586
50270 - 299	51227 - 599	52875 - 238	54708 - 299	61367 - 43	80078 - 273	80232 - 590	80446 - 253
50271 - 299	51236 - 283	52876 - 238	54822 - 385	61368 - 43	80079 - 273	80233 - 590	80447 - 274
50272 - 299	51241 - 299	52888 - 238	54823 - 385	61369 - 43	80081 - 273	80251 - 587	80448 - 274
50273 - 299	51242 - 299	52942 - 284	54824 - 393	61370 - 43	80085 - 274	80252 - 549	80449 - 253
50274 - 299	51243 - 299	52943 - 284	54972 - 402	61371 - 43	80087 - 180	80253 - 549	80470 - 355
50276 - 299	51401 - 599	52944 - 284	55022 - 579	61372 - 43	80088 - 180	80254 - 549	80471 - 355
50277 - 299	51402 - 599	52945 - 284	55023 - 579	61373 - 43	80089 - 180	80255 - 549	80472 - 355
50278 - 299	51410 - 587	52946 - 284	55024 - 579	61374 - 43	80090 - 178	80256 - 549	80557 - 103
50280 - 299	51411 - 587	52948 - 285	55025 - 579	61375 - 43	80094 - 603	80257 - 549	80558 - 103
50281 - 299	51412 - 587	53159 - 295	55031 - 599	61413 - 72	80095 - 603	80263 - 549	80559 - 103
50282 - 299	51413 - 587	53161 - 296	55069 - 543	61414 - 72	80102 - 192	80264 - 549	80589 - 103
50283 - 299	51414 - 587	53162 - 296	55070 - 543	61436 - 535	80103 - 240	80265 - 549	80590 - 103
50284 - 299	51454 - 310	53242 - 502	55072 - 481	61437 - 535	80104 - 240	80266 - 549	80591 - 103
50286 - 299	51455 - 310	53243 - 502	55073 - 481	61438 - 535	80105 - 240	80267 - 550	80592 - 104
50287 - 299	51657 - 238	53244 - 502	55091 - 343	61439 - 535	80106 - 240	80268 - 550	80593 - 103
50288 - 299	51704 - 279	53245 - 502	55092 - 343	61440 - 537	80107 - 240	80269 - 550	80594 - 104
50290 - 299	51705 - 279	53246 - 502	55111 - 343	61444 - 31	80109 - 240	80278 - 551	80598 - 104
50291 - 299	51706 - 279	53247 - 502	55214 - 234	61445 - 31	80110 - 240	80279 - 550	80844 - 103
50292 - 299	51858 - 476	53248 - 502	55220 - 292	61459 - 537	80111 - 240	80280 - 550	80845 - 104
50293 - 299	51909 - 131	53249 - 502	55221 - 292	61460 - 537	80122 - 227	80281 - 550	80846 - 103
50294 - 299	51985 - 163	53266 - 476	55261 - 302	61461 - 61	80123 - 227	80282 - 550	80847 - 104
50295 - 299	51987 - 163	53267 - 476	55262 - 302	61462 - 61	80128 - 342	80283 - 550	80848 - 104
50321 - 343	51993 - 161	53268 - 476	55263 - 302	61463 - 61	80129 - 215	80284 - 550	80861 - 223
50322 - 343	51994 - 161	53271 - 380	55264 - 302	61492 - 500	80136 - 219	80285 - 550	80891 - 222
50323 - 343	51995 - 161	53298 - 419	55265 - 302	61493 - 500	80137 - 220	80286 - 550	80892 - 223

cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag
80897 - 269	81186 - 139	81558 - 661	81903 - 99	81978 - 113	83480 - 338	84048 - 510	85207 - 305
80898 - 269	81187 - 139	81559 - 661	81904 - 99	81979 - 113	83489 - 603	84057 - 510	85208 - 305
80899 - 338	81188 - 139	81577 - 661	81905 - 99	81980 - 131	83550 - 341	84059 - 510	85210 - 305
80903 - 338	81189 - 139	81578 - 661	81906 - 99	81996 - 54	83551 - 341	84061 - 510	85211 - 305
80904 - 252	81190 - 138	81579 - 661	81907 - 99	81997 - 54	83552 - 341	84067 - 511	85212 - 305
80905 - 142	81191 - 138	81580 - 661	81908 - 99	82008 - 224	83553 - 341	84069 - 511	85213 - 305
80906 - 142	81192 - 138	81582 - 661	81909 - 99	82574 - 113	83567 - 336	84071 - 511	85214 - 305
80911 - 253	81193 - 138	81583 - 661	81910 - 99	82575 - 113	83568 - 336	84073 - 509	85215 - 305
80912 - 253	81194 - 138	81584 - 661	81911 - 99	82582 - 113	83569 - 336	84075 - 509	85216 - 305
80913 - 254	81195 - 138	81585 - 661	81912 - 99	82585 - 481	83572 - 336	84077 - 509	85217 - 305
80914 - 254	81196 - 138	81586 - 661	81913 - 99	82586 - 481	83573 - 336	84080 - 590	85218 - 305
80915 - 255	81197 - 139	81587 - 661	81914 - 99	82587 - 481	83574 - 336	84081 - 590	85256 - 64
80917 - 255	81202 - 287	81588 - 661	81915 - 97	82593 - 252	83577 - 178	84083 - 590	85257 - 64
80922 - 482	81203 - 287	81589 - 661	81916 - 97	82647 - 338	83581 - 476	84085 - 104	85276 - 138
80923 - 482	81204 - 287	81590 - 661	81917 - 97	82685 - 163	83583 - 226	84086 - 104	85278 - 138
80927 - 355	81205 - 287	81592 - 661	81918 - 97	82686 - 163	83584 - 226	84087 - 104	85279 - 138
80933 - 222	81206 - 287	81593 - 661	81919 - 97	82843 - 209	83585 - 226	84088 - 104	85281 - 138
80935 - 222	81207 - 287	81676 - 210	81920 - 97	82880 - 163	83592 - 83	84089 - 104	85282 - 138
80942 - 243	81208 - 287	81678 - 210	81921 - 97	82884 - 592	83593 - 83	84090 - 100	85283 - 138
80945 - 261	81209 - 287	81684 - 227	81922 - 97	82963 - 159	83600 - 539	84091 - 100	85284 - 569
80948 - 280	81239 - 235	81749 - 263	81923 - 97	83040 - 196	83604 - 139	84093 - 100	85285 - 569
80950 - 103	81240 - 235	81770 - 139	81924 - 97	83051 - 163	83605 - 139	84096 - 100	85286 - 569
80951 - 103	81249 - 468	81771 - 139	81925 - 97	83052 - 243	83606 - 139	84098 - 100	85498 - 64
80952 - 103	81251 - 462	81772 - 139	81926 - 97	83053 - 243	83714 - 594	84099 - 100	85670 - 273
80953 - 103	81252 - 462	81773 - 139	81927 - 97	83054 - 355	83715 - 594	84114 - 104	85671 - 273
80954 - 103	81253 - 462	81774 - 139	81928 - 98	83062 - 357	83716 - 594	84115 - 104	85680 - 287
80955 - 103	81254 - 465	81775 - 139	81929 - 98	83064 - 226	83717 - 594	84116 - 104	85681 - 287
80956 - 104	81255 - 465	81776 - 177	81930 - 98	83065 - 178	83718 - 594	84117 - 104	85684 - 287
80957 - 103	81289 - 283	81777 - 177	81932 - 98	83066 - 178	83719 - 594	84204 - 470	85685 - 287
80958 - 104	81291 - 349	81778 - 177	81933 - 98	83067 - 178	83831 - 274	84205 - 591	85686 - 287
80960 - 103	81299 - 248	81780 - 177	81934 - 98	83088 - 113	83832 - 274	84206 - 356	85748 - 146
80961 - 104	81389 - 221	81781 - 177	81935 - 98	83096 - 252	83833 - 274	84207 - 356	85749 - 146
80962 - 104	81454 - 213	81787 - 157	81936 - 98	83171 - 569	83834 - 274	84239 - 280	85752 - 146
80963 - 104	81455 - 213	81788 - 157	81937 - 98	83172 - 569	83836 - 274	84420 - 301	85754 - 147
80964 - 104	81456 - 213	81789 - 157	81941 - 98	83173 - 569	83837 - 274	84421 - 301	85760 - 147
80965 - 104	81457 - 213	81790 - 157	81942 - 98	83174 - 569	83838 - 274	84422 - 301	85764 - 147
80966 - 104	81458 - 214	81843 - 88	81944 - 98	83175 - 569	83840 - 274	84423 - 301	85766 - 147
80967 - 104	81470 - 216	81845 - 88	81945 - 98	83176 - 569	83841 - 274	84424 - 301	85797 - 462
80968 - 104	81471 - 216	81847 - 88	81946 - 98	83177 - 569	83985 - 480	84425 - 301	85864 - 583
80969 - 104	81472 - 216	81849 - 88	81947 - 98	83178 - 569	83989 - 503	84427 - 90	85869 - 586
80970 - 104	81473 - 216	81851 - 88	81953 - 112	83179 - 569	83991 - 503	84428 - 90	85911 - 586
80971 - 104	81474 - 216	81853 - 88	81954 - 112	83180 - 569	83996 - 351	84429 - 90	85912 - 586
80972 - 104	81475 - 216	81855 - 88	81955 - 112	83181 - 569	84015 - 90	84432 - 97	85913 - 586
80973 - 104	81478 - 216	81857 - 88	81956 - 112	83182 - 569	84016 - 90	84450 - 586	85915 - 586
80974 - 104	81479 - 216	81859 - 88	81957 - 112	83183 - 569	84017 - 90	84452 - 586	85916 - 586
80990 - 104	81480 - 216	81861 - 88	81958 - 112	83184 - 569	84018 - 90	84460 - 588	85917 - 586
80999 - 104	81481 - 216	81863 - 88	81959 - 112	83241 - 274	84019 - 90	84461 - 588	85922 - 586
81078 - 485	81483 - 273	81864 - 88	81960 - 112	83242 - 274	84020 - 90	84462 - 588	85923 - 586
81085 - 270	81484 - 273	81865 - 88	81961 - 112	83243 - 274	84021 - 90	84463 - 588	85924 - 586
81086 - 270	81485 - 273	81866 - 88	81962 - 112	83255 - 263	84022 - 90	84464 - 588	85932 - 586
81124 - 221	81486 - 273	81867 - 88	81963 - 112	83263 - 592	84023 - 90	84465 - 588	85933 - 586
81125 - 221	81487 - 273	81868 - 88	81964 - 112	83327 - 503	84024 - 90	84505 - 336	85945 - 541
81131 - 243	81488 - 273	81869 - 88	81968 - 113	83328 - 503	84025 - 90	84506 - 337	85946 - 541
81132 - 243	81489 - 273	81870 - 88	81969 - 113	83332 - 503	84026 - 90	84539 - 348	85949 - 603
81159 - 270	81490 - 273	81871 - 88	81970 - 113	83333 - 503	84027 - 90	84559 - 583	85954 - 592
81160 - 270	81551 - 661	81872 - 88	81971 - 113	83334 - 503	84028 - 90	84560 - 583	85978 - 549
81161 - 270	81552 - 661	81873 - 88	81972 - 113	83337 - 474	84029 - 90	84561 - 583	85983 - 357
81162 - 270	81553 - 661	81874 - 89	81973 - 113	83339 - 226	84030 - 90	84562 - 583	85984 - 357
81167 - 270	81554 - 661	81875 - 89	81974 - 113	83343 - 227	84031 - 90	85203 - 305	85985 - 357
81168 - 270	81555 - 661	81876 - 89	81975 - 113	83348 - 259	84042 - 510	85204 - 305	85987 - 357
81169 - 270	81556 - 661	81877 - 89	81976 - 113	83476 - 351	84044 - 510	85205 - 305	85988 - 357
81174 - 471	81557 - 661	81902 - 99	81977 - 113	83478 - 338	84046 - 510	85206 - 305	85994 - 250

<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
86036 - 595	86287 - 550	86542 - 288	86738 - 140	86978 - 312	87056 - 133	87201 - 484	87328 - 604
86037 - 595	86288 - 550	86543 - 288	86739 - 140	86979 - 312	87057 - 133	87202 - 484	87329 - 604
86038 - 595	86331 - 62	86544 - 288	86741 - 140	86980 - 312	87058 - 133	87203 - 484	87330 - 604
86039 - 595	86332 - 62	86545 - 288	86742 - 141	86981 - 312	87059 - 133	87204 - 484	87331 - 604
86040 - 595	86333 - 62	86546 - 288	86743 - 141	86982 - 312	87060 - 134	87205 - 484	87332 - 604
86041 - 595	86364 - 219	86547 - 288	86744 - 141	86983 - 312	87061 - 134	87230 - 475	87333 - 604
86088 - 583	86409 - 355	86548 - 288	86745 - 602	86984 - 312	87062 - 134	87231 - 475	87334 - 604
86089 - 583	86421 - 548	86549 - 288	86746 - 602	86985 - 312	87063 - 134	87232 - 475	87335 - 604
86090 - 582	86422 - 548	86552 - 290	86750 - 305	86986 - 312	87064 - 134	87233 - 475	87336 - 604
86091 - 582	86423 - 548	86553 - 290	86751 - 305	86987 - 312	87065 - 134	87234 - 475	87337 - 605
86092 - 582	86424 - 548	86554 - 290	86752 - 305	86988 - 312	87066 - 134	87235 - 475	87338 - 605
86093 - 582	86425 - 548	86555 - 290	86753 - 305	86989 - 312	87080 - 205	87236 - 474	87355 - 604
86094 - 582	86426 - 548	86556 - 290	86754 - 305	86990 - 313	87081 - 205	87237 - 474	87360 - 480
86095 - 582	86427 - 548	86557 - 290	86755 - 305	86991 - 313	87084 - 205	87238 - 474	87370 - 548
86096 - 582	86428 - 548	86559 - 290	86756 - 305	87007 - 135	87089 - 206	87239 - 474	87371 - 548
86097 - 582	86429 - 548	86576 - 261	86772 - 288	87008 - 134	87090 - 205	87240 - 474	87372 - 548
86098 - 582	86430 - 548	86577 - 261	86773 - 288	87009 - 134	87091 - 205	87241 - 474	87373 - 548
86099 - 582	86431 - 548	86581 - 326	86774 - 288	87010 - 134	87092 - 205	87243 - 244	87374 - 548
86111 - 250	86432 - 548	86582 - 326	86814 - 306	87011 - 134	87093 - 205	87244 - 244	87375 - 548
86112 - 250	86433 - 548	86583 - 326	86816 - 588	87012 - 134	87094 - 205	87245 - 244	87376 - 548
86156 - 657	86434 - 548	86586 - 657	86817 - 588	87013 - 133	87095 - 205	87246 - 244	87377 - 548
86158 - 658	86477 - 344	86595 - 270	86818 - 210	87014 - 133	87096 - 205	87252 - 331	87378 - 548
86159 - 135	86493 - 263	86596 - 270	86819 - 210	87015 - 133	87097 - 205	87253 - 331	87379 - 548
86170 - 192	86503 - 144	86597 - 270	86824 - 252	87016 - 133	87098 - 206	87254 - 331	87380 - 548
86171 - 192	86504 - 144	86604 - 276	86825 - 150	87017 - 133	87099 - 206	87259 - 147	87381 - 548
86172 - 192	86505 - 144	86607 - 236	86832 - 355	87018 - 133	87100 - 206	87268 - 146	87382 - 548
86173 - 194	86506 - 144	86608 - 236	86835 - 194	87019 - 133	87101 - 206	87270 - 488	87383 - 548
86174 - 199	86507 - 144	86609 - 236	86836 - 191	87020 - 133	87102 - 206	87275 - 491	87384 - 548
86177 - 353	86508 - 144	86610 - 236	86837 - 194	87021 - 133	87103 - 206	87277 - 208	87385 - 548
86184 - 356	86509 - 144	86611 - 232	86839 - 350	87022 - 133	87104 - 206	87279 - 288	87386 - 548
86188 - 218	86510 - 144	86612 - 232	86840 - 350	87023 - 133	87105 - 206	87280 - 288	87387 - 550
86189 - 218	86511 - 144	86614 - 232	86841 - 240	87024 - 133	87123 - 290	87290 - 344	87390 - 548
86190 - 218	86512 - 144	86615 - 232	86844 - 209	87025 - 133	87124 - 290	87291 - 344	87391 - 548
86191 - 218	86513 - 144	86618 - 248	86904 - 208	87026 - 133	87128 - 348	87293 - 142	87392 - 548
86192 - 218	86514 - 144	86619 - 248	86906 - 475	87027 - 133	87133 - 341	87294 - 142	87393 - 548
86193 - 218	86515 - 144	86622 - 248	86907 - 475	87028 - 133	87139 - 210	87295 - 142	87428 - 292
86217 - 549	86516 - 143	86623 - 248	86908 - 475	87029 - 133	87147 - 462	87296 - 142	87429 - 293
86234 - 64	86517 - 143	86628 - 327	86909 - 475	87030 - 133	87148 - 462	87297 - 191	87430 - 293
86253 - 323	86518 - 143	86631 - 327	86910 - 475	87031 - 133	87151 - 462	87298 - 191	87431 - 293
86254 - 323	86519 - 143	86635 - 327	86911 - 475	87032 - 133	87152 - 462	87299 - 191	87432 - 293
86255 - 323	86520 - 143	86640 - 327	86912 - 475	87033 - 133	87157 - 269	87300 - 191	87435 - 236
86256 - 323	86521 - 143	86641 - 327	86913 - 475	87034 - 133	87159 - 353	87301 - 191	87436 - 236
86257 - 323	86522 - 143	86646 - 209	86914 - 475	87035 - 133	87160 - 353	87302 - 191	87437 - 236
86258 - 323	86523 - 143	86647 - 189	86915 - 475	87036 - 133	87167 - 232	87303 - 191	87438 - 236
86259 - 323	86524 - 143	86649 - 199	86916 - 474	87037 - 133	87170 - 551	87304 - 191	87439 - 235
86260 - 324	86525 - 143	86651 - 548	86917 - 474	87038 - 133	87171 - 551	87305 - 191	87440 - 235
86261 - 324	86526 - 143	86652 - 548	86918 - 474	87039 - 133	87172 - 551	87306 - 193	87441 - 233
86262 - 324	86527 - 143	86653 - 548	86919 - 474	87040 - 133	87173 - 551	87307 - 193	87442 - 233
86263 - 324	86528 - 143	86654 - 261	86920 - 474	87041 - 133	87174 - 551	87308 - 193	87443 - 233
86264 - 324	86529 - 143	86670 - 270	86921 - 474	87042 - 133	87175 - 551	87309 - 193	87444 - 233
86265 - 324	86530 - 143	86671 - 270	86922 - 474	87043 - 133	87176 - 551	87310 - 193	87445 - 233
86266 - 325	86531 - 261	86674 - 270	86923 - 474	87044 - 133	87177 - 551	87311 - 193	87446 - 233
86267 - 325	86532 - 582	86675 - 270	86924 - 474	87045 - 133	87180 - 283	87312 - 193	87447 - 233
86268 - 325	86533 - 582	86678 - 270	86925 - 474	87046 - 133	87181 - 283	87313 - 193	87448 - 233
86269 - 325	86534 - 582	86679 - 270	86970 - 312	87047 - 133	87183 - 588	87314 - 193	87449 - 585
86270 - 325	86535 - 582	86682 - 270	86971 - 312	87048 - 133	87184 - 588	87315 - 193	87450 - 585
86271 - 326	86536 - 582	86683 - 270	86972 - 312	87049 - 133	87185 - 588	87322 - 604	87518 - 147
86272 - 326	86537 - 582	86697 - 219	86973 - 312	87050 - 133	87186 - 588	87323 - 604	87523 - 348
86273 - 326	86538 - 582	86732 - 275	86974 - 312	87051 - 133	87187 - 588	87324 - 604	87538 - 602
86274 - 326	86539 - 582	86733 - 275	86975 - 312	87052 - 133	87188 - 588	87325 - 604	87541 - 210
86275 - 326	86540 - 582	86736 - 62	86976 - 312	87053 - 133	87199 - 512	87326 - 604	87550 - 137
86276 - 255	86541 - 582	86737 - 141	86977 - 312	87055 - 133	87200 - 484	87327 - 604	87551 - 137

cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag
87552 - 137	87658 - 116	87920 - 175	88066 - 601	88221 - 340	88394 - 424	88458 - 427	88576 - 484
87553 - 137	87659 - 117	87921 - 175	88067 - 601	88222 - 340	88395 - 424	88459 - 427	88577 - 140
87554 - 137	87660 - 117	87922 - 175	88069 - 601	88223 - 340	88396 - 424	88460 - 427	88579 - 187
87555 - 137	87661 - 116	87923 - 176	88071 - 601	88224 - 340	88397 - 424	88461 - 427	88584 - 244
87556 - 137	87662 - 116	87924 - 176	88072 - 601	88230 - 340	88398 - 424	88462 - 427	88585 - 244
87557 - 137	87663 - 117	87925 - 176	88073 - 601	88231 - 340	88399 - 424	88463 - 427	88586 - 243
87558 - 137	87664 - 117	87926 - 176	88074 - 601	88232 - 340	88400 - 424	88464 - 427	88587 - 91
87559 - 604	87701 - 151	87927 - 176	88075 - 601	88233 - 340	88401 - 424	88465 - 427	88588 - 91
87560 - 604	87702 - 151	87928 - 176	88079 - 601	88241 - 206	88402 - 424	88467 - 429	88589 - 91
87561 - 604	87703 - 151	87929 - 176	88080 - 601	88243 - 206	88403 - 424	88468 - 429	88590 - 91
87562 - 604	87704 - 151	87930 - 176	88081 - 601	88244 - 206	88404 - 424	88469 - 429	88591 - 91
87563 - 604	87705 - 151	87931 - 176	88082 - 601	88246 - 206	88405 - 424	88470 - 429	88592 - 91
87564 - 604	87706 - 151	87932 - 176	88083 - 601	88249 - 212	88406 - 424	88471 - 429	88593 - 91
87569 - 338	87711 - 117	87933 - 176	88085 - 601	88250 - 212	88407 - 425	88472 - 429	88594 - 91
87570 - 338	87716 - 316	87934 - 176	88087 - 601	88251 - 212	88409 - 425	88473 - 430	88595 - 91
87576 - 294	87717 - 315	87935 - 176	88088 - 601	88252 - 212	88410 - 425	88474 - 430	88596 - 91
87577 - 294	87718 - 315	87936 - 176	88089 - 601	88253 - 212	88411 - 425	88475 - 430	88597 - 91
87578 - 294	87719 - 315	87937 - 176	88091 - 601	88254 - 212	88413 - 425	88476 - 430	88598 - 91
87579 - 294	87752 - 326	87938 - 176	88095 - 601	88255 - 212	88414 - 425	88477 - 430	88599 - 91
87580 - 301	87753 - 326	87939 - 176	88096 - 601	88256 - 215	88415 - 428	88478 - 430	88600 - 91
87581 - 301	87813 - 289	87940 - 176	88097 - 601	88257 - 212	88416 - 428	88479 - 430	88601 - 91
87582 - 301	87814 - 289	87941 - 176	88099 - 601	88258 - 219	88417 - 428	88483 - 472	88602 - 91
87583 - 301	87815 - 289	87942 - 176	88101 - 601	88259 - 138	88418 - 428	88484 - 472	88603 - 91
87584 - 551	87816 - 289	87943 - 176	88104 - 601	88260 - 138	88419 - 428	88485 - 472	88604 - 91
87585 - 551	87817 - 289	87944 - 176	88105 - 601	88261 - 138	88420 - 428	88486 - 472	88605 - 91
87586 - 551	87818 - 289	87945 - 176	88112 - 605	88262 - 138	88421 - 428	88487 - 472	88606 - 87
87587 - 551	87819 - 289	87946 - 176	88113 - 605	88263 - 139	88422 - 428	88488 - 472	88607 - 88
87595 - 583	87820 - 289	87947 - 176	88114 - 289	88264 - 139	88423 - 428	88489 - 472	88608 - 88
87596 - 583	87823 - 289	87948 - 176	88115 - 289	88265 - 139	88424 - 429	88490 - 472	88609 - 88
87597 - 581	87824 - 289	87949 - 177	88116 - 290	88293 - 264	88425 - 429	88491 - 472	88610 - 88
87619 - 151	87825 - 289	87950 - 177	88117 - 290	88294 - 264	88426 - 428	88492 - 472	88611 - 88
87620 - 151	87826 - 290	87951 - 177	88118 - 291	88295 - 264	88427 - 428	88493 - 472	88612 - 88
87621 - 151	87830 - 208	87952 - 177	88119 - 291	88296 - 264	88428 - 428	88495 - 472	88613 - 88
87622 - 151	87831 - 208	87953 - 177	88164 - 290	88297 - 264	88429 - 428	88497 - 473	88614 - 88
87623 - 151	87832 - 208	87954 - 177	88166 - 291	88298 - 264	88430 - 428	88498 - 473	88615 - 88
87624 - 151	87833 - 208	87955 - 177	88167 - 291	88299 - 264	88431 - 428	88499 - 473	88616 - 88
87625 - 151	87834 - 208	87956 - 177	88168 - 291	88300 - 264	88432 - 428	88500 - 473	88617 - 88
87626 - 151	87835 - 208	87957 - 177	88178 - 380	88301 - 264	88433 - 429	88501 - 473	88618 - 88
87627 - 151	87836 - 208	87958 - 177	88179 - 380	88302 - 265	88434 - 429	88502 - 473	88619 - 88
87628 - 151	87837 - 208	87959 - 177	88183 - 380	88303 - 265	88435 - 429	88503 - 473	88620 - 88
87629 - 151	87848 - 210	87960 - 177	88184 - 541	88304 - 265	88436 - 430	88504 - 473	88621 - 88
87630 - 151	87849 - 210	87961 - 175	88185 - 541	88305 - 265	88437 - 430	88505 - 473	88622 - 88
87631 - 151	87888 - 470	87962 - 175	88186 - 541	88306 - 265	88438 - 430	88506 - 473	88623 - 88
87632 - 151	87889 - 274	87963 - 176	88187 - 541	88307 - 265	88439 - 430	88507 - 473	88624 - 88
87633 - 151	87890 - 470	87964 - 176	88189 - 280	88308 - 265	88440 - 430	88509 - 473	88625 - 88
87634 - 151	87893 - 274	87965 - 177	88190 - 281	88309 - 265	88441 - 430	88513 - 512	88626 - 88
87635 - 151	87897 - 282	87966 - 176	88191 - 281	88310 - 265	88442 - 430	88514 - 512	88627 - 88
87636 - 151	87900 - 488	87990 - 355	88198 - 660	88311 - 464	88443 - 430	88515 - 512	88628 - 89
87637 - 151	87903 - 263	88046 - 204	88199 - 660	88339 - 479	88444 - 430	88535 - 129	88629 - 89
87638 - 151	87904 - 218	88047 - 311	88200 - 660	88376 - 314	88445 - 430	88536 - 129	88630 - 89
87643 - 587	87908 - 542	88048 - 311	88201 - 660	88377 - 315	88446 - 430	88537 - 129	88631 - 89
87644 - 587	87909 - 542	88051 - 282	88202 - 660	88378 - 316	88447 - 430	88538 - 129	88632 - 89
87646 - 587	87910 - 542	88055 - 601	88203 - 660	88380 - 316	88448 - 430	88539 - 130	88633 - 89
87647 - 587	87911 - 175	88056 - 601	88210 - 236	88385 - 424	88449 - 427	88540 - 130	88634 - 89
87648 - 587	87912 - 175	88057 - 601	88211 - 236	88386 - 424	88450 - 427	88541 - 130	88635 - 89
87649 - 587	87913 - 175	88058 - 601	88212 - 236	88387 - 424	88451 - 427	88542 - 130	88636 - 89
87650 - 587	87914 - 175	88059 - 601	88214 - 142	88388 - 424	88452 - 427	88543 - 130	88637 - 89
87651 - 587	87915 - 175	88061 - 601	88215 - 142	88389 - 424	88453 - 427	88545 - 146	88638 - 89
87652 - 587	87916 - 175	88062 - 601	88216 - 238	88390 - 424	88454 - 427	88547 - 146	88639 - 89
87653 - 116	87917 - 175	88063 - 601	88218 - 340	88391 - 424	88455 - 427	88573 - 484	88640 - 89
87654 - 116	87918 - 175	88064 - 601	88219 - 340	88392 - 424	88456 - 427	88574 - 484	88641 - 89
87657 - 116	87919 - 175	88065 - 601	88220 - 340	88393 - 424	88457 - 427	88575 - 484	88642 - 89



<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
88643 - 89	88760 - 349	88871 - 172	88944 - 202	89011 - 181	89151 - 471	89249 - 539	89379 - 225
88644 - 89	88776 - 214	88877 - 170	88945 - 202	89012 - 181	89152 - 485	89250 - 539	89380 - 225
88645 - 89	88777 - 214	88878 - 170	88946 - 202	89013 - 181	89157 - 473	89258 - 146	89381 - 225
88646 - 89	88778 - 214	88879 - 170	88947 - 202	89014 - 181	89158 - 473	89259 - 146	89382 - 225
88647 - 89	88779 - 214	88880 - 170	88948 - 203	89015 - 181	89159 - 473	89267 - 519	89383 - 152
88648 - 89	88780 - 214	88881 - 170	88949 - 203	89016 - 181	89160 - 473	89268 - 519	89384 - 152
88649 - 89	88781 - 214	88882 - 170	88950 - 203	89017 - 184	89161 - 473	89269 - 519	89385 - 152
88652 - 457	88782 - 214	88883 - 170	88951 - 203	89018 - 184	89162 - 473	89270 - 519	89386 - 152
88657 - 331	88783 - 214	88884 - 170	88952 - 203	89019 - 184	89163 - 473	89271 - 519	89387 - 152
88658 - 331	88784 - 215	88885 - 170	88953 - 203	89020 - 184	89164 - 473	89272 - 519	89388 - 152
88659 - 331	88785 - 138	88886 - 170	88954 - 203	89021 - 184	89165 - 473	89273 - 519	89389 - 152
88665 - 469	88786 - 139	88887 - 170	88955 - 203	89022 - 184	89166 - 473	89274 - 519	89390 - 152
88673 - 550	88787 - 139	88888 - 170	88956 - 203	89023 - 180	89167 - 474	89275 - 519	89391 - 152
88674 - 550	88788 - 139	88889 - 170	88957 - 203	89024 - 180	89168 - 474	89276 - 519	89392 - 152
88683 - 502	88789 - 139	88890 - 170	88958 - 203	89025 - 180	89169 - 474	89277 - 519	89393 - 152
88684 - 502	88790 - 139	88891 - 170	88959 - 203	89026 - 180	89170 - 474	89278 - 519	89394 - 152
88685 - 502	88800 - 510	88892 - 170	88960 - 203	89027 - 179	89171 - 474	89279 - 519	89395 - 152
88686 - 502	88802 - 509	88893 - 170	88961 - 203	89028 - 179	89172 - 474	89280 - 519	89396 - 152
88687 - 502	88812 - 511	88894 - 170	88962 - 203	89029 - 179	89173 - 474	89281 - 520	89397 - 152
88688 - 502	88814 - 509	88895 - 171	88963 - 203	89030 - 179	89174 - 474	89282 - 520	89398 - 152
88689 - 502	88816 - 509	88896 - 171	88964 - 204	89031 - 179	89175 - 474	89283 - 520	89399 - 152
88690 - 502	88818 - 509	88897 - 171	88965 - 204	89032 - 179	89176 - 474	89284 - 520	89400 - 152
88694 - 276	88820 - 509	88898 - 171	88966 - 204	89033 - 179	89177 - 474	89285 - 521	89401 - 152
88706 - 282	88829 - 256	88899 - 171	88967 - 204	89034 - 179	89178 - 474	89286 - 521	89402 - 152
88713 - 129	88830 - 256	88901 - 171	88968 - 204	89035 - 179	89179 - 474	89287 - 521	89403 - 152
88716 - 213	88831 - 221	88902 - 171	88969 - 204	89036 - 179	89180 - 474	89288 - 521	89404 - 152
88717 - 213	88832 - 221	88903 - 171	88970 - 204	89037 - 179	89200 - 183	89289 - 521	89405 - 152
88720 - 215	88833 - 221	88904 - 171	88971 - 204	89038 - 179	89201 - 183	89290 - 521	89406 - 157
88726 - 658	88834 - 221	88906 - 314	88972 - 217	89039 - 179	89215 - 538	89291 - 521	89407 - 157
88727 - 585	88835 - 221	88911 - 147	88973 - 217	89040 - 179	89216 - 538	89292 - 521	89408 - 157
88728 - 585	88836 - 221	88912 - 181	88974 - 217	89041 - 179	89217 - 538	89293 - 131	89409 - 157
88729 - 585	88837 - 221	88913 - 181	88975 - 217	89042 - 179	89218 - 538	89294 - 150	89410 - 157
88730 - 585	88838 - 219	88914 - 181	88976 - 217	89043 - 179	89219 - 538	89295 - 150	89411 - 157
88731 - 585	88840 - 569	88915 - 181	88977 - 217	89044 - 179	89220 - 538	89296 - 150	89412 - 157
88732 - 585	88841 - 569	88916 - 181	88978 - 217	89046 - 479	89221 - 538	89297 - 150	89413 - 157
88733 - 585	88842 - 569	88917 - 181	88984 - 181	89047 - 479	89222 - 538	89298 - 150	89414 - 157
88734 - 192	88843 - 569	88918 - 181	88985 - 181	89090 - 489	89223 - 538	89299 - 150	89415 - 157
88735 - 192	88844 - 569	88919 - 181	88986 - 181	89091 - 488	89224 - 538	89300 - 150	89416 - 157
88736 - 192	88845 - 569	88920 - 182	88987 - 181	89092 - 489	89225 - 538	89301 - 150	89417 - 157
88737 - 192	88846 - 569	88921 - 182	88988 - 181	89115 - 129	89226 - 538	89302 - 150	89418 - 157
88738 - 192	88847 - 569	88922 - 182	88989 - 181	89117 - 130	89227 - 538	89303 - 150	89419 - 157
88739 - 192	88849 - 245	88923 - 184	88990 - 184	89118 - 130	89228 - 538	89304 - 150	89420 - 157
88740 - 192	88851 - 170	88924 - 184	88991 - 184	89120 - 130	89229 - 538	89305 - 150	89421 - 157
88741 - 192	88852 - 170	88925 - 184	88992 - 184	89123 - 130	89230 - 538	89306 - 150	89422 - 155
88742 - 192	88853 - 170	88926 - 184	88993 - 184	89126 - 196	89231 - 538	89307 - 150	89423 - 155
88743 - 192	88854 - 170	88927 - 184	88994 - 184	89127 - 196	89232 - 538	89308 - 150	89424 - 155
88744 - 192	88855 - 170	88928 - 184	88995 - 184	89128 - 223	89233 - 538	89309 - 150	89425 - 155
88745 - 192	88856 - 170	88929 - 183	88996 - 181	89129 - 235	89234 - 538	89310 - 150	89426 - 155
88746 - 192	88857 - 170	88930 - 202	88997 - 181	89130 - 235	89235 - 538	89311 - 150	89427 - 155
88747 - 192	88858 - 170	88931 - 202	88998 - 181	89134 - 242	89236 - 538	89312 - 150	89428 - 155
88748 - 192	88859 - 170	88932 - 202	88999 - 181	89137 - 242	89237 - 538	89313 - 150	89429 - 155
88749 - 193	88860 - 170	88933 - 202	89000 - 181	89138 - 254	89238 - 538	89314 - 150	89430 - 155
88750 - 193	88861 - 170	88934 - 202	89001 - 181	89139 - 254	89239 - 538	89315 - 150	89431 - 155
88751 - 193	88862 - 170	88935 - 202	89002 - 181	89141 - 272	89240 - 538	89316 - 150	89432 - 156
88752 - 193	88863 - 170	88936 - 202	89003 - 181	89142 - 272	89241 - 539	89317 - 150	89433 - 156
88753 - 193	88864 - 172	88937 - 202	89004 - 181	89143 - 272	89242 - 539	89320 - 658	89434 - 156
88754 - 193	88865 - 172	88938 - 202	89005 - 181	89145 - 272	89243 - 539	89321 - 489	89435 - 156
88755 - 193	88866 - 172	88939 - 202	89006 - 181	89146 - 272	89244 - 539	89322 - 489	89436 - 156
88756 - 193	88867 - 172	88940 - 202	89007 - 181	89147 - 272	89245 - 539	89323 - 489	89445 - 226
88757 - 193	88868 - 172	88941 - 202	89008 - 181	89148 - 272	89246 - 539	89324 - 489	89446 - 226
88758 - 193	88869 - 172	88942 - 202	89009 - 181	89149 - 272	89247 - 539	89377 - 225	89447 - 226
88759 - 193	88870 - 172	88943 - 202	89010 - 181	89150 - 272	89248 - 539	89378 - 225	89448 - 226



cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag
89473 - 54	89627 - 239	89713 - 258	89853 - 148	89969 - 86	90060 - 445	90640 - 149	90801 - 108
89479 - 194	89628 - 239	89714 - 259	89854 - 148	89970 - 86	90061 - 445	90641 - 149	90802 - 108
89480 - 194	89629 - 239	89715 - 259	89855 - 148	89971 - 86	90062 - 445	90642 - 149	90803 - 108
89481 - 194	89630 - 239	89716 - 259	89858 - 148	89972 - 86	90063 - 445	90644 - 149	90804 - 109
89482 - 194	89631 - 239	89720 - 264	89871 - 149	90002 - 435	90064 - 445	90647 - 447	90805 - 109
89483 - 194	89632 - 239	89721 - 263	89872 - 149	90003 - 435	90065 - 447	90648 - 447	90806 - 109
89484 - 194	89636 - 247	89723 - 275	89873 - 149	90004 - 435	90066 - 447	90649 - 447	90807 - 109
89485 - 194	89637 - 247	89725 - 356	89874 - 149	90005 - 435	90067 - 447	90650 - 447	90808 - 109
89486 - 195	89638 - 247	89729 - 193	89875 - 149	90006 - 435	90068 - 447	90651 - 447	90809 - 109
89487 - 195	89639 - 247	89730 - 484	89876 - 149	90007 - 435	90069 - 447	90691 - 504	90810 - 109
89488 - 195	89640 - 247	89732 - 193	89877 - 149	90008 - 435	90070 - 447	90692 - 504	90811 - 109
89489 - 195	89641 - 247	89733 - 193	89878 - 149	90009 - 435	90071 - 447	90693 - 504	90812 - 109
89490 - 195	89642 - 247	89734 - 193	89879 - 149	90010 - 435	90072 - 450	90694 - 504	90813 - 111
89491 - 195	89643 - 247	89735 - 204	89884 - 149	90011 - 435	90073 - 450	90695 - 505	90814 - 111
89492 - 195	89644 - 247	89736 - 204	89885 - 149	90012 - 436	90074 - 450	90696 - 505	90815 - 111
89493 - 195	89645 - 247	89759 - 520	89886 - 149	90013 - 436	90075 - 452	90697 - 505	90816 - 111
89494 - 195	89646 - 247	89760 - 520	89887 - 149	90014 - 436	90076 - 452	90698 - 505	90817 - 111
89495 - 192	89647 - 247	89761 - 520	89898 - 476	90015 - 436	90077 - 452	90699 - 505	90818 - 111
89496 - 194	89648 - 247	89762 - 138	89902 - 519	90016 - 436	90078 - 452	90700 - 505	90819 - 111
89501 - 510	89649 - 178	89763 - 138	89903 - 519	90017 - 436	90079 - 452	90701 - 505	90820 - 111
89502 - 509	89651 - 207	89764 - 139	89904 - 519	90018 - 436	90080 - 452	90702 - 505	90821 - 111
89504 - 511	89652 - 207	89771 - 215	89905 - 519	90019 - 436	90081 - 454	90745 - 507	90822 - 111
89505 - 509	89653 - 235	89772 - 260	89906 - 520	90020 - 436	90082 - 454	90746 - 507	90823 - 111
89506 - 195	89654 - 235	89773 - 259	89907 - 520	90021 - 437	90083 - 454	90747 - 507	90824 - 111
89507 - 195	89655 - 235	89775 - 259	89908 - 520	90022 - 437	90084 - 454	90748 - 507	90825 - 111
89508 - 195	89656 - 243	89776 - 259	89909 - 520	90023 - 437	90085 - 454	90749 - 507	90826 - 112
89509 - 195	89658 - 243	89777 - 259	89910 - 521	90024 - 437	90086 - 454	90750 - 507	90827 - 112
89510 - 195	89660 - 247	89778 - 259	89911 - 521	90025 - 437	90088 - 221	90751 - 507	90828 - 112
89511 - 195	89661 - 247	89779 - 259	89912 - 521	90026 - 439	90089 - 221	90752 - 507	90829 - 112
89512 - 156	89662 - 247	89780 - 258	89913 - 521	90027 - 439	90090 - 221	90758 - 585	90830 - 112
89513 - 156	89663 - 247	89781 - 258	89914 - 178	90028 - 439	90091 - 221	90759 - 585	90831 - 117
89514 - 156	89664 - 247	89782 - 258	89938 - 86	90029 - 439	90092 - 221	90762 - 98	90837 - 521
89515 - 156	89665 - 247	89783 - 258	89939 - 86	90030 - 439	90093 - 221	90763 - 98	90838 - 521
89516 - 156	89668 - 247	89785 - 258	89940 - 86	90031 - 439	90103 - 253	90764 - 98	90839 - 90
89517 - 156	89669 - 264	89786 - 258	89941 - 86	90032 - 439	90104 - 253	90765 - 98	90840 - 90
89518 - 156	89670 - 264	89788 - 259	89942 - 86	90033 - 439	90105 - 592	90766 - 98	90887 - 491
89519 - 156	89671 - 264	89789 - 258	89943 - 86	90034 - 440	90106 - 592	90767 - 98	90888 - 491
89520 - 156	89672 - 264	89790 - 258	89944 - 86	90035 - 440	90107 - 592	90768 - 104	90896 - 648
89521 - 156	89673 - 264	89791 - 258	89945 - 86	90036 - 440	90129 - 137	90769 - 104	90897 - 114
89522 - 156	89674 - 264	89792 - 258	89946 - 86	90037 - 440	90130 - 137	90770 - 104	90898 - 114
89523 - 156	89675 - 264	89793 - 260	89947 - 86	90038 - 440	90131 - 137	90771 - 104	90899 - 629
89524 - 156	89676 - 264	89794 - 260	89948 - 86	90039 - 440	90132 - 137	90772 - 104	90901 - 384
89525 - 156	89677 - 264	89795 - 260	89949 - 86	90040 - 443	90133 - 137	90773 - 104	90902 - 384
89526 - 156	89678 - 264	89804 - 118	89950 - 86	90041 - 443	90134 - 137	90774 - 104	90903 - 385
89528 - 282	89679 - 264	89818 - 337	89951 - 86	90042 - 443	90135 - 137	90775 - 104	90923 - 511
89565 - 338	89693 - 245	89829 - 476	89952 - 86	90043 - 443	90136 - 137	90776 - 104	90924 - 511
89567 - 338	89697 - 244	89836 - 148	89953 - 86	90044 - 443	90143 - 445	90785 - 108	90925 - 254
89568 - 338	89698 - 260	89837 - 148	89954 - 86	90045 - 443	90144 - 447	90786 - 108	90926 - 222
89605 - 150	89699 - 260	89838 - 148	89955 - 86	90046 - 443	90164 - 623	90787 - 108	90927 - 222
89606 - 150	89700 - 260	89839 - 148	89956 - 86	90047 - 443	90166 - 623	90788 - 108	90928 - 222
89607 - 150	89701 - 260	89840 - 148	89957 - 86	90048 - 441	90168 - 623	90789 - 108	90929 - 222
89608 - 150	89702 - 260	89841 - 148	89958 - 86	90049 - 441	90170 - 623	90790 - 108	90930 - 222
89609 - 193	89703 - 261	89842 - 148	89959 - 86	90050 - 441	90212 - 623	90791 - 108	90931 - 222
89610 - 204	89704 - 261	89843 - 148	89960 - 86	90051 - 441	90585 - 174	90792 - 108	90945 - 582
89612 - 204	89705 - 261	89844 - 148	89961 - 86	90052 - 441	90586 - 174	90793 - 108	90946 - 582
89614 - 220	89706 - 259	89845 - 148	89962 - 86	90053 - 441	90589 - 174	90794 - 108	90947 - 254
89615 - 220	89707 - 259	89846 - 148	89963 - 86	90054 - 445	90590 - 174	90795 - 108	90985 - 384
89617 - 239	89708 - 259	89847 - 148	89964 - 86	90055 - 445	90591 - 174	90796 - 108	90986 - 384
89618 - 239	89709 - 258	89848 - 148	89965 - 86	90056 - 445	90627 - 367	90797 - 108	90987 - 384
89619 - 239	89710 - 258	89849 - 148	89966 - 86	90057 - 445	90632 - 367	90798 - 108	90989 - 385
89620 - 239	89711 - 258	89850 - 148	89967 - 86	90058 - 445	90637 - 149	90799 - 108	90990 - 385
89626 - 239	89712 - 258	89851 - 148	89968 - 86	90059 - 445	90638 - 149	90800 - 108	90991 - 385

<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
90992 - 386	91163 - 419	91338 - 273	91527 - 612	91635 - 545	91832 - 494	92019 - 306	92220 - 253
90993 - 386	91170 - 292	91341 - 521	91528 - 612	91636 - 545	91833 - 494	92020 - 306	92223 - 553
91000 - 402	91171 - 293	91349 - 65	91529 - 614	91637 - 545	91834 - 494	92021 - 306	92224 - 553
91001 - 402	91172 - 293	91350 - 342	91530 - 614	91638 - 545	91835 - 494	92022 - 306	92225 - 553
91002 - 402	91173 - 293	91351 - 353	91531 - 612	91639 - 545	91836 - 494	92023 - 307	92226 - 553
91004 - 400	91174 - 293	91352 - 353	91532 - 613	91640 - 545	91837 - 494	92024 - 307	92227 - 553
91005 - 400	91175 - 301	91357 - 542	91533 - 612	91641 - 246	91843 - 64	92025 - 307	92228 - 553
91006 - 400	91176 - 301	91391 - 377	91534 - 613	91643 - 246	91844 - 64	92026 - 306	92229 - 553
91007 - 400	91177 - 301	91392 - 377	91548 - 139	91644 - 246	91846 - 64	92027 - 306	92230 - 553
91018 - 393	91178 - 301	91418 - 343	91549 - 139	91646 - 246	91847 - 64	92037 - 472	92231 - 553
91019 - 384	91179 - 301	91419 - 351	91550 - 628	91648 - 246	91848 - 225	92038 - 473	92232 - 553
91020 - 384	91180 - 301	91420 - 351	91551 - 628	91649 - 246	91849 - 225	92041 - 499	92233 - 553
91021 - 384	91181 - 301	91421 - 66	91552 - 628	91650 - 246	91857 - 119	92042 - 499	92234 - 553
91022 - 384	91182 - 301	91422 - 66	91553 - 236	91651 - 246	91858 - 120	92043 - 499	92235 - 553
91026 - 411	91183 - 301	91423 - 66	91554 - 236	91652 - 246	91859 - 120	92044 - 499	92236 - 553
91027 - 411	91184 - 301	91436 - 66	91555 - 236	91653 - 246	91860 - 127	92045 - 499	92237 - 553
91030 - 411	91185 - 301	91440 - 522	91556 - 599	91675 - 246	91861 - 125	92046 - 499	92238 - 553
91031 - 411	91186 - 301	91441 - 522	91557 - 597	91683 - 463	91862 - 123	92047 - 499	92239 - 553
91032 - 295	91209 - 175	91442 - 522	91558 - 597	91684 - 469	91863 - 122	92048 - 499	92240 - 553
91033 - 295	91210 - 175	91443 - 522	91559 - 597	91685 - 468	91864 - 122	92049 - 499	92241 - 553
91034 - 295	91211 - 175	91444 - 522	91560 - 600	91703 - 530	91870 - 603	92050 - 297	92242 - 553
91035 - 295	91212 - 175	91445 - 523	91563 - 599	91704 - 530	91871 - 492	92058 - 470	92243 - 553
91036 - 296	91213 - 175	91446 - 523	91594 - 544	91705 - 530	91872 - 492	92061 - 527	92244 - 553
91037 - 296	91214 - 175	91447 - 523	91595 - 544	91706 - 530	91873 - 492	92062 - 527	92245 - 553
91038 - 296	91215 - 175	91448 - 523	91596 - 544	91707 - 530	91884 - 336	92063 - 527	92246 - 553
91039 - 296	91216 - 175	91449 - 523	91597 - 544	91721 - 316	91887 - 277	92064 - 527	92247 - 553
91040 - 296	91217 - 175	91450 - 524	91598 - 544	91722 - 315	91888 - 277	92065 - 527	92248 - 553
91041 - 294	91218 - 175	91451 - 524	91599 - 544	91723 - 298	91894 - 532	92066 - 524	92249 - 553
91042 - 294	91219 - 175	91452 - 524	91600 - 544	91724 - 298	91895 - 532	92067 - 524	92250 - 553
91043 - 294	91220 - 175	91453 - 524	91601 - 544	91736 - 610	91923 - 491	92068 - 524	92251 - 553
91045 - 296	91221 - 175	91454 - 524	91603 - 544	91737 - 330	91924 - 491	92106 - 529	92252 - 553
91056 - 173	91222 - 175	91455 - 524	91604 - 544	91738 - 330	91925 - 491	92107 - 529	92253 - 554
91058 - 173	91223 - 310	91456 - 524	91605 - 544	91739 - 330	91944 - 65	92108 - 529	92254 - 554
91061 - 173	91224 - 310	91457 - 524	91606 - 544	91740 - 330	91945 - 65	92109 - 529	92255 - 554
91065 - 173	91225 - 578	91458 - 524	91607 - 544	91741 - 330	91946 - 65	92110 - 529	92256 - 554
91073 - 173	91226 - 578	91459 - 524	91608 - 544	91742 - 330	91947 - 65	92111 - 529	92257 - 554
91074 - 173	91227 - 578	91460 - 524	91609 - 544	91743 - 330	91948 - 65	92169 - 146	92258 - 554
91075 - 173	91228 - 578	91461 - 525	91610 - 544	91744 - 330	91949 - 65	92170 - 146	92259 - 554
91076 - 173	91229 - 578	91462 - 525	91611 - 544	91745 - 330	91950 - 65	92176 - 181	92260 - 554
91077 - 173	91230 - 578	91463 - 525	91612 - 544	91753 - 595	91952 - 542	92177 - 181	92261 - 554
91078 - 173	91231 - 578	91464 - 525	91613 - 544	91758 - 135	91955 - 276	92178 - 181	92262 - 554
91086 - 180	91232 - 578	91465 - 525	91614 - 544	91760 - 135	91956 - 276	92179 - 182	92263 - 554
91091 - 298	91233 - 578	91466 - 525	91615 - 544	91761 - 135	91957 - 276	92180 - 182	92264 - 554
91092 - 298	91234 - 578	91472 - 526	91616 - 544	91762 - 141	91959 - 278	92181 - 182	92265 - 554
91113 - 374	91235 - 578	91473 - 526	91617 - 544	91763 - 140	91960 - 277	92183 - 181	92266 - 554
91114 - 374	91236 - 252	91474 - 526	91618 - 544	91766 - 350	91963 - 277	92187 - 170	92267 - 554
91115 - 374	91237 - 252	91475 - 526	91619 - 544	91767 - 350	91964 - 279	92188 - 170	92268 - 554
91116 - 374	91238 - 252	91476 - 526	91620 - 544	91769 - 298	91965 - 279	92189 - 170	92269 - 554
91117 - 376	91312 - 463	91477 - 526	91621 - 544	91770 - 351	91990 - 543	92190 - 170	92270 - 554
91118 - 376	91313 - 463	91486 - 503	91622 - 544	91776 - 487	91991 - 543	92198 - 657	92271 - 554
91119 - 376	91314 - 463	91487 - 503	91623 - 544	91777 - 487	92004 - 60	92201 - 658	92272 - 554
91120 - 457	91315 - 464	91488 - 503	91624 - 544	91783 - 57	92006 - 93	92206 - 276	92273 - 554
91121 - 457	91316 - 466	91489 - 503	91625 - 544	91784 - 57	92007 - 93	92208 - 278	92274 - 555
91122 - 457	91322 - 467	91490 - 503	91626 - 545	91785 - 58	92008 - 93	92210 - 545	92275 - 555
91123 - 457	91323 - 466	91491 - 503	91627 - 545	91786 - 58	92009 - 93	92211 - 545	92276 - 555
91124 - 457	91324 - 532	91492 - 503	91628 - 545	91788 - 352	92010 - 93	92212 - 545	92277 - 555
91125 - 457	91325 - 532	91493 - 503	91629 - 545	91789 - 352	92011 - 93	92213 - 545	92278 - 555
91150 - 342	91327 - 146	91522 - 610	91630 - 545	91790 - 352	92014 - 306	92214 - 545	92279 - 555
91151 - 342	91328 - 147	91523 - 610	91631 - 545	91792 - 138	92015 - 306	92215 - 545	92280 - 555
91152 - 342	91330 - 147	91524 - 611	91632 - 545	91798 - 494	92016 - 306	92216 - 545	92281 - 555
91153 - 342	91331 - 463	91525 - 612	91633 - 545	91830 - 494	92017 - 306	92218 - 256	92282 - 555
91162 - 419	91333 - 465	91526 - 612	91634 - 545	91831 - 494	92018 - 306	92219 - 253	92283 - 555

cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag
92284 - 555	92353 - 155	92416 - 93	92569 - 583	92780 - 209	92941 - 82	93031 - 431	93118 - 416
92285 - 555	92354 - 155	92417 - 115	92574 - 583	92787 - 195	92942 - 82	93032 - 431	93119 - 417
92286 - 555	92355 - 155	92418 - 115	92575 - 583	92788 - 195	92943 - 83	93033 - 432	93120 - 412
92287 - 555	92356 - 155	92419 - 115	92576 - 583	92789 - 195	92944 - 83	93034 - 432	93121 - 626
92288 - 555	92357 - 155	92420 - 115	92652 - 388	92790 - 195	92945 - 84	93035 - 431	93122 - 626
92289 - 555	92358 - 155	92421 - 115	92653 - 388	92791 - 195	92946 - 84	93037 - 431	93123 - 626
92290 - 117	92359 - 155	92422 - 119	92654 - 388	92792 - 195	92947 - 410	93038 - 433	93124 - 626
92298 - 153	92360 - 155	92423 - 124	92655 - 479	92793 - 195	92948 - 410	93044 - 648	93139 - 532
92299 - 153	92361 - 155	92424 - 124	92656 - 388	92794 - 196	92949 - 410	93045 - 647	93142 - 480
92300 - 153	92362 - 155	92425 - 555	92657 - 389	92795 - 196	92950 - 410	93048 - 654	93143 - 480
92301 - 153	92363 - 155	92426 - 138	92658 - 388	92796 - 196	92951 - 149	93049 - 654	93144 - 295
92302 - 153	92364 - 155	92436 - 311	92659 - 390	92797 - 196	92952 - 149	93050 - 653	93145 - 295
92303 - 153	92365 - 154	92437 - 233	92660 - 390	92798 - 196	92955 - 83	93054 - 300	93147 - 105
92304 - 153	92366 - 154	92438 - 234	92661 - 390	92799 - 196	92973 - 489	93055 - 300	93148 - 105
92305 - 153	92367 - 154	92439 - 234	92662 - 390	92800 - 196	92974 - 489	93056 - 300	93149 - 105
92306 - 153	92368 - 154	92440 - 238	92663 - 391	92801 - 196	92975 - 489	93057 - 412	93150 - 105
92307 - 153	92369 - 154	92441 - 238	92664 - 389	92802 - 196	92976 - 356	93059 - 412	93151 - 105
92308 - 153	92370 - 154	92442 - 238	92665 - 280	92814 - 385	92977 - 357	93065 - 415	93152 - 105
92309 - 153	92371 - 154	92443 - 234	92667 - 281	92817 - 386	92978 - 358	93066 - 414	93153 - 105
92310 - 153	92372 - 154	92444 - 238	92669 - 281	92818 - 386	92979 - 358	93067 - 412	93154 - 105
92311 - 153	92373 - 154	92466 - 368	92671 - 281	92819 - 391	92980 - 59	93069 - 39	93155 - 105
92312 - 153	92374 - 154	92467 - 368	92677 - 281	92820 - 391	92981 - 389	93070 - 37	93156 - 105
92313 - 153	92375 - 154	92470 - 368	92683 - 185	92825 - 400	92982 - 285	93071 - 38	93157 - 105
92314 - 153	92376 - 154	92471 - 368	92684 - 185	92833 - 452	92983 - 284	93072 - 29	93158 - 105
92315 - 153	92377 - 154	92482 - 425	92698 - 479	92835 - 339	92984 - 284	93073 - 341	93159 - 105
92316 - 153	92378 - 154	92483 - 425	92721 - 325	92836 - 339	92985 - 471	93074 - 341	93160 - 105
92317 - 153	92379 - 154	92484 - 425	92722 - 324	92837 - 339	92986 - 625	93078 - 278	93161 - 105
92318 - 153	92380 - 154	92485 - 425	92723 - 324	92838 - 339	92987 - 625	93080 - 278	93162 - 105
92319 - 153	92381 - 154	92486 - 425	92728 - 63	92839 - 339	92988 - 625	93082 - 123	93163 - 105
92320 - 153	92382 - 154	92487 - 425	92730 - 498	92840 - 339	92989 - 625	93083 - 127	93164 - 105
92321 - 153	92383 - 156	92488 - 426	92731 - 498	92841 - 339	92990 - 472	93084 - 145	93165 - 105
92322 - 153	92384 - 156	92489 - 426	92732 - 498	92842 - 339	92991 - 472	93085 - 145	93166 - 106
92323 - 153	92385 - 156	92490 - 426	92733 - 498	92844 - 339	92992 - 472	93086 - 145	93167 - 106
92324 - 153	92386 - 156	92491 - 426	92734 - 498	92845 - 79	92993 - 472	93087 - 145	93168 - 106
92325 - 153	92387 - 156	92492 - 426	92735 - 498	92847 - 79	92994 - 419	93088 - 145	93169 - 106
92326 - 153	92389 - 87	92493 - 426	92736 - 498	92848 - 79	92995 - 419	93089 - 145	93170 - 115
92327 - 153	92390 - 87	92494 - 426	92737 - 498	92855 - 311	92997 - 352	93090 - 145	93171 - 115
92328 - 153	92391 - 87	92495 - 426	92738 - 498	92858 - 255	93006 - 431	93091 - 145	93172 - 115
92329 - 153	92392 - 87	92496 - 459	92740 - 495	92869 - 393	93007 - 431	93092 - 145	93173 - 115
92330 - 154	92393 - 87	92497 - 459	92741 - 495	92877 - 394	93008 - 431	93093 - 145	93174 - 115
92331 - 154	92394 - 87	92498 - 459	92742 - 495	92878 - 501	93009 - 431	93094 - 145	93175 - 115
92332 - 154	92395 - 87	92499 - 459	92743 - 495	92879 - 501	93010 - 433	93095 - 145	93176 - 115
92333 - 154	92396 - 87	92500 - 459	92744 - 495	92880 - 501	93011 - 433	93096 - 145	93177 - 125
92334 - 154	92397 - 87	92501 - 459	92745 - 495	92881 - 501	93012 - 433	93097 - 145	93195 - 396
92335 - 154	92398 - 87	92502 - 459	92746 - 495	92882 - 501	93013 - 433	93098 - 145	93196 - 396
92336 - 154	92399 - 87	92503 - 459	92747 - 495	92883 - 501	93014 - 433	93099 - 145	93198 - 405
92337 - 154	92400 - 87	92512 - 87	92748 - 495	92884 - 501	93015 - 433	93100 - 145	93199 - 405
92338 - 154	92401 - 87	92541 - 454	92750 - 457	92885 - 501	93016 - 433	93101 - 145	93202 - 378
92339 - 154	92402 - 87	92542 - 454	92751 - 485	92912 - 528	93017 - 432	93103 - 602	93203 - 378
92340 - 154	92403 - 87	92543 - 454	92752 - 485	92913 - 528	93018 - 432	93104 - 602	93204 - 378
92341 - 154	92404 - 87	92557 - 582	92757 - 659	92914 - 528	93019 - 432	93105 - 602	93205 - 378
92342 - 154	92405 - 87	92558 - 582	92758 - 659	92915 - 528	93020 - 432	93106 - 602	93207 - 393
92343 - 154	92406 - 87	92559 - 582	92770 - 199	92916 - 528	93021 - 431	93107 - 602	93208 - 393
92344 - 154	92407 - 87	92560 - 582	92771 - 197	92917 - 532	93022 - 431	93108 - 602	93226 - 400
92345 - 154	92408 - 93	92561 - 582	92772 - 197	92918 - 532	93023 - 431	93110 - 338	93227 - 400
92346 - 156	92409 - 93	92562 - 582	92773 - 196	92919 - 532	93024 - 432	93111 - 396	93228 - 401
92347 - 156	92410 - 93	92563 - 582	92774 - 197	92920 - 532	93025 - 432	93112 - 397	93229 - 401
92348 - 156	92411 - 93	92564 - 582	92775 - 197	92928 - 428	93026 - 432	93113 - 396	93235 - 397
92349 - 156	92412 - 93	92565 - 582	92776 - 197	92937 - 152	93027 - 433	93114 - 397	93236 - 344
92350 - 156	92413 - 93	92566 - 582	92777 - 187	92938 - 81	93028 - 432	93115 - 396	93237 - 49
92351 - 155	92414 - 93	92567 - 582	92778 - 187	92939 - 82	93029 - 432	93116 - 412	93245 - 44
92352 - 155	92415 - 93	92568 - 583	92779 - 187	92940 - 82	93030 - 431	93117 - 418	93246 - 44

<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
93247 - 44	93393 - 371	93534 - 265	93612 - 540	93714 - 413	93811 - 30	93960 - 249	94038 - 309
93249 - 61	93394 - 371	93535 - 265	93613 - 540	93715 - 475	93823 - 313	93961 - 249	94039 - 309
93250 - 374	93395 - 371	93536 - 265	93614 - 540	93716 - 475	93824 - 313	93963 - 249	94040 - 309
93251 - 374	93396 - 372	93537 - 265	93615 - 540	93717 - 475	93825 - 313	93964 - 250	94041 - 161
93252 - 374	93397 - 372	93538 - 265	93616 - 540	93718 - 475	93826 - 313	93965 - 250	94042 - 309
93269 - 541	93398 - 372	93539 - 265	93617 - 540	93719 - 475	93827 - 313	93966 - 250	94043 - 309
93270 - 541	93399 - 372	93540 - 266	93618 - 540	93720 - 475	93828 - 313	93967 - 250	94044 - 309
93271 - 541	93400 - 373	93541 - 266	93619 - 540	93721 - 475	93829 - 313	93968 - 251	94045 - 309
93313 - 269	93402 - 373	93542 - 266	93620 - 540	93722 - 475	93830 - 141	93969 - 251	94084 - 239
93314 - 269	93472 - 41	93543 - 266	93621 - 540	93723 - 475	93831 - 367	93970 - 251	94085 - 239
93315 - 471	93473 - 41	93544 - 266	93622 - 540	93724 - 475	93863 - 68	93971 - 251	94086 - 239
93316 - 534	93474 - 42	93545 - 266	93623 - 540	93725 - 475	93865 - 393	93972 - 251	94087 - 239
93317 - 534	93475 - 42	93546 - 266	93625 - 591	93726 - 475	93866 - 535	93973 - 251	94088 - 239
93318 - 534	93476 - 273	93547 - 266	93626 - 591	93727 - 475	93867 - 535	93974 - 251	94096 - 372
93319 - 534	93477 - 40	93548 - 433	93628 - 591	93729 - 379	93868 - 535	93975 - 251	94097 - 254
93320 - 534	93478 - 552	93552 - 351	93629 - 590	93730 - 379	93869 - 535	93976 - 251	94098 - 387
93321 - 534	93479 - 552	93553 - 370	93630 - 591	93732 - 379	93870 - 537	93977 - 251	94099 - 387
93324 - 639	93489 - 552	93554 - 370	93631 - 591	93733 - 379	93871 - 537	93978 - 251	94100 - 387
93325 - 639	93490 - 552	93556 - 370	93632 - 589	93734 - 379	93872 - 537	93979 - 251	94101 - 387
93326 - 640	93491 - 552	93557 - 613	93633 - 589	93735 - 379	93873 - 537	93980 - 251	94102 - 381
93329 - 312	93492 - 552	93559 - 594	93634 - 591	93737 - 379	93874 - 537	93981 - 251	94106 - 381
93330 - 312	93493 - 552	93561 - 594	93637 - 159	93738 - 485	93875 - 537	93982 - 251	94119 - 57
93331 - 312	93494 - 552	93562 - 594	93638 - 377	93739 - 485	93876 - 537	93983 - 251	94121 - 262
93332 - 312	93495 - 552	93566 - 594	93639 - 377	93740 - 72	93877 - 535	93984 - 251	94122 - 262
93333 - 312	93496 - 552	93567 - 595	93640 - 377	93742 - 257	93878 - 535	93990 - 77	94123 - 262
93334 - 312	93497 - 552	93568 - 595	93641 - 377	93743 - 257	93879 - 535	93991 - 77	94124 - 262
93335 - 312	93498 - 552	93572 - 596	93642 - 377	93744 - 257	93880 - 535	93992 - 332	94125 - 262
93336 - 312	93499 - 552	93573 - 596	93646 - 376	93745 - 257	93881 - 535	94001 - 585	94129 - 612
93337 - 312	93500 - 552	93574 - 596	93647 - 376	93763 - 616	93882 - 535	94002 - 283	94130 - 612
93338 - 312	93501 - 552	93575 - 596	93648 - 376	93764 - 616	93888 - 353	94005 - 482	94131 - 612
93339 - 312	93502 - 552	93576 - 596	93649 - 376	93768 - 481	93889 - 353	94006 - 158	94132 - 606
93340 - 312	93503 - 552	93577 - 596	93650 - 376	93769 - 481	93890 - 353	94007 - 158	94133 - 606
93341 - 312	93504 - 552	93578 - 596	93651 - 376	93770 - 414	93891 - 353	94008 - 158	94134 - 606
93342 - 312	93505 - 552	93579 - 325	93653 - 416	93771 - 414	93892 - 535	94009 - 158	94135 - 606
93343 - 313	93506 - 552	93580 - 325	93655 - 413	93772 - 414	93929 - 352	94010 - 158	94136 - 607
93344 - 313	93507 - 532	93582 - 487	93656 - 413	93773 - 414	93930 - 256	94011 - 158	94137 - 607
93345 - 313	93508 - 265	93583 - 487	93657 - 413	93774 - 417	93931 - 469	94012 - 158	94138 - 607
93346 - 313	93509 - 265	93584 - 487	93658 - 417	93780 - 282	93932 - 256	94013 - 158	94139 - 607
93347 - 313	93510 - 265	93588 - 487	93659 - 416	93782 - 202	93933 - 588	94014 - 159	94140 - 607
93348 - 313	93511 - 265	93589 - 487	93664 - 580	93783 - 202	93934 - 588	94015 - 159	94141 - 608
93349 - 313	93512 - 265	93590 - 488	93665 - 580	93784 - 202	93935 - 588	94016 - 307	94142 - 611
93350 - 313	93513 - 265	93591 - 492	93666 - 580	93785 - 202	93936 - 588	94017 - 307	94147 - 650
93351 - 313	93514 - 265	93592 - 492	93667 - 581	93786 - 202	93938 - 597	94018 - 307	94148 - 650
93352 - 314	93515 - 265	93593 - 492	93668 - 581	93787 - 463	93939 - 597	94019 - 307	94151 - 646
93356 - 366	93516 - 265	93594 - 540	93669 - 581	93788 - 463	93940 - 597	94020 - 307	94152 - 652
93359 - 366	93517 - 265	93595 - 540	93670 - 581	93789 - 467	93941 - 597	94021 - 307	94153 - 652
93360 - 366	93518 - 265	93596 - 540	93678 - 519	93791 - 541	93943 - 597	94022 - 307	94155 - 317
93361 - 366	93519 - 265	93597 - 540	93679 - 519	93792 - 541	93944 - 597	94023 - 307	94156 - 317
93363 - 366	93520 - 265	93598 - 540	93681 - 525	93793 - 541	93945 - 582	94024 - 307	94157 - 317
93367 - 369	93521 - 265	93599 - 540	93682 - 525	93794 - 541	93946 - 582	94025 - 307	94158 - 318
93369 - 369	93522 - 265	93600 - 540	93683 - 525	93795 - 541	93947 - 582	94026 - 307	94159 - 318
93370 - 369	93523 - 265	93601 - 540	93684 - 525	93796 - 541	93948 - 598	94027 - 307	94160 - 318
93373 - 369	93524 - 265	93602 - 540	93685 - 525	93797 - 541	93949 - 598	94028 - 308	94161 - 318
93374 - 370	93525 - 265	93603 - 540	93686 - 525	93799 - 128	93950 - 598	94029 - 308	94162 - 317
93375 - 370	93526 - 265	93604 - 540	93687 - 525	93800 - 128	93951 - 598	94030 - 308	94163 - 318
93377 - 370	93527 - 265	93605 - 540	93688 - 527	93801 - 128	93952 - 598	94031 - 308	94164 - 318
93379 - 367	93528 - 265	93606 - 540	93689 - 527	93802 - 128	93953 - 598	94032 - 308	94165 - 317
93385 - 368	93529 - 265	93607 - 540	93690 - 527	93803 - 128	93954 - 598	94033 - 308	94166 - 320
93389 - 369	93530 - 265	93608 - 540	93691 - 527	93804 - 128	93955 - 598	94034 - 308	94167 - 320
93390 - 371	93531 - 265	93609 - 540	93692 - 527	93805 - 128	93956 - 599	94035 - 309	94168 - 320
93391 - 371	93532 - 265	93610 - 540	93707 - 352	93807 - 40	93958 - 249	94036 - 309	94169 - 321
93392 - 371	93533 - 265	93611 - 540	93712 - 56	93808 - 128	93959 - 249	94037 - 309	94170 - 321



<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
94171 - 321	94317 - 621	94416 - 243	94673 - 408	94786 - 601	94862 - 94	95028 - 382	95142 - 498
94172 - 320	94318 - 621	94456 - 251	94674 - 409	94787 - 601	94863 - 94	95029 - 382	95143 - 498
94173 - 321	94319 - 619	94459 - 596	94675 - 409	94788 - 601	94864 - 94	95030 - 636	95144 - 498
94175 - 321	94320 - 619	94460 - 596	94676 - 409	94789 - 601	94865 - 94	95031 - 636	95145 - 498
94176 - 322	94321 - 620	94467 - 426	94677 - 409	94791 - 615	94866 - 95	95032 - 636	95146 - 498
94182 - 55	94324 - 619	94468 - 426	94684 - 611	94792 - 615	94867 - 95	95033 - 636	95147 - 498
94183 - 55	94325 - 619	94469 - 426	94698 - 353	94793 - 459	94868 - 95	95034 - 636	95148 - 498
94185 - 56	94335 - 267	94470 - 426	94704 - 353	94794 - 459	94869 - 96	95035 - 636	95149 - 651
94186 - 58	94336 - 267	94471 - 426	94705 - 229	94795 - 459	94870 - 96	95037 - 637	95150 - 499
94188 - 336	94337 - 267	94472 - 426	94706 - 229	94797 - 38	94871 - 96	95038 - 637	95151 - 499
94199 - 481	94338 - 267	94507 - 60	94710 - 230	94806 - 488	94872 - 96	95042 - 637	95152 - 499
94209 - 36	94339 - 267	94518 - 300	94712 - 231	94807 - 489	94873 - 96	95048 - 473	95153 - 499
94210 - 495	94340 - 267	94525 - 225	94715 - 487	94808 - 489	94874 - 96	95049 - 473	95154 - 499
94211 - 495	94341 - 267	94529 - 411	94716 - 67	94809 - 489	94875 - 96	95050 - 473	95155 - 499
94212 - 495	94342 - 267	94530 - 411	94717 - 67	94810 - 399	94876 - 101	95051 - 473	95156 - 499
94213 - 495	94343 - 268	94532 - 36	94718 - 67	94811 - 401	94877 - 101	95052 - 473	95157 - 499
94214 - 495	94344 - 268	94540 - 310	94719 - 68	94812 - 399	94878 - 101	95053 - 473	95158 - 499
94215 - 495	94345 - 268	94541 - 310	94728 - 286	94813 - 399	94879 - 101	95054 - 413	95160 - 500
94216 - 495	94346 - 268	94542 - 34	94729 - 286	94814 - 399	94880 - 101	95055 - 415	95161 - 500
94217 - 495	94347 - 268	94543 - 30	94730 - 286	94815 - 399	94881 - 101	95056 - 64	95162 - 500
94218 - 495	94348 - 268	94544 - 40	94731 - 286	94816 - 386	94883 - 322	95057 - 593	95163 - 500
94259 - 257	94349 - 269	94545 - 38	94732 - 286	94819 - 616	94885 - 121	95058 - 448	95164 - 500
94260 - 254	94350 - 269	94546 - 320	94733 - 286	94820 - 616	94886 - 106	95059 - 448	95165 - 500
94261 - 225	94351 - 269	94547 - 640	94734 - 286	94821 - 616	94887 - 106	95060 - 448	95166 - 500
94262 - 257	94352 - 269	94548 - 640	94735 - 286	94822 - 616	94888 - 94	95061 - 448	95167 - 500
94264 - 229	94366 - 319	94549 - 639	94736 - 286	94823 - 616	94890 - 96	95062 - 448	95168 - 500
94265 - 229	94367 - 322	94550 - 639	94741 - 412	94824 - 616	94891 - 118	95063 - 448	95169 - 146
94269 - 229	94379 - 598	94556 - 389	94742 - 415	94825 - 616	94892 - 118	95064 - 448	95187 - 326
94270 - 229	94380 - 598	94557 - 389	94743 - 415	94826 - 622	94893 - 126	95065 - 448	95189 - 644
94271 - 228	94381 - 599	94603 - 254	94744 - 418	94827 - 622	94894 - 126	95066 - 448	95190 - 644
94272 - 228	94382 - 490	94608 - 59	94745 - 541	94828 - 622	94895 - 107	95067 - 448	95191 - 645
94273 - 228	94383 - 490	94609 - 59	94747 - 649	94829 - 622	94896 - 107	95068 - 427	95192 - 644
94274 - 228	94384 - 490	94631 - 39	94748 - 646	94830 - 622	94897 - 107	95069 - 427	95193 - 644
94275 - 230	94385 - 490	94644 - 608	94751 - 655	94831 - 622	94898 - 107	95070 - 427	95194 - 645
94276 - 230	94386 - 490	94645 - 403	94752 - 656	94832 - 624	94899 - 107	95071 - 427	95195 - 636
94277 - 231	94387 - 490	94646 - 403	94753 - 656	94833 - 624	94900 - 107	95072 - 427	95196 - 636
94278 - 231	94388 - 490	94647 - 403	94755 - 189	94834 - 624	94901 - 107	95073 - 427	95197 - 636
94279 - 231	94389 - 490	94648 - 403	94756 - 188	94835 - 624	94902 - 107	95074 - 427	95198 - 636
94280 - 231	94390 - 490	94649 - 403	94757 - 188	94836 - 624	94903 - 107	95075 - 427	95206 - 476
94281 - 230	94391 - 490	94650 - 403	94758 - 531	94837 - 624	94904 - 107	95076 - 427	95208 - 372
94282 - 230	94392 - 490	94651 - 403	94759 - 531	94838 - 624	94905 - 107	95077 - 427	95209 - 182
94283 - 230	94393 - 490	94652 - 404	94760 - 531	94839 - 624	94906 - 107	95078 - 455	95210 - 182
94293 - 620	94395 - 578	94653 - 404	94761 - 531	94840 - 624	94907 - 107	95079 - 455	95211 - 182
94294 - 620	94396 - 578	94654 - 403	94762 - 531	94841 - 624	94908 - 107	95080 - 455	95212 - 182
94295 - 620	94397 - 388	94655 - 404	94763 - 531	94842 - 624	94909 - 107	95081 - 455	95213 - 182
94296 - 621	94398 - 386	94656 - 404	94764 - 531	94843 - 624	94910 - 107	95082 - 455	95214 - 182
94297 - 621	94399 - 388	94657 - 406	94765 - 531	94844 - 624	94911 - 107	95083 - 455	95215 - 182
94299 - 620	94400 - 390	94658 - 404	94766 - 531	94845 - 624	94912 - 107	95087 - 583	95216 - 182
94302 - 617	94401 - 390	94659 - 404	94767 - 531	94846 - 624	94913 - 107	95088 - 583	95217 - 182
94303 - 617	94402 - 384	94660 - 404	94768 - 531	94847 - 624	94914 - 107	95117 - 278	95218 - 182
94304 - 617	94403 - 384	94661 - 406	94769 - 531	94848 - 624	94915 - 107	95118 - 277	95219 - 182
94305 - 617	94404 - 385	94662 - 406	94770 - 531	94849 - 624	94916 - 107	95119 - 629	95220 - 182
94307 - 622	94405 - 386	94663 - 406	94771 - 531	94850 - 624	94917 - 107	95120 - 629	95221 - 182
94308 - 622	94406 - 400	94664 - 406	94776 - 581	94851 - 624	94918 - 107	95121 - 629	95222 - 182
94309 - 622	94407 - 393	94665 - 406	94778 - 186	94853 - 624	94919 - 107	95122 - 319	95223 - 182
94310 - 622	94408 - 400	94666 - 407	94779 - 323	94854 - 624	94920 - 107	95123 - 319	95224 - 182
94311 - 622	94409 - 400	94667 - 407	94780 - 588	94856 - 472	94961 - 311	95124 - 319	95225 - 182
94312 - 620	94410 - 393	94668 - 407	94781 - 588	94857 - 473	94962 - 311	95125 - 254	95226 - 182
94313 - 620	94411 - 503	94669 - 407	94782 - 588	94858 - 94	94968 - 469	95127 - 580	95227 - 182
94314 - 621	94412 - 503	94670 - 408	94783 - 588	94859 - 94	94969 - 472	95128 - 482	95228 - 182
94315 - 621	94413 - 503	94671 - 408	94784 - 589	94860 - 94	94970 - 472	95140 - 498	95238 - 297
94316 - 621	94415 - 243	94672 - 408	94785 - 601	94861 - 94	95027 - 382	95141 - 498	95239 - 297



<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>	<b>cod. - pag</b>
95240 - 297	95311 - 496	95433 - 395	95688 - 610	95778 - 165	95840 - 628	95902 - 632	95965 - 369
95241 - 294	95312 - 496	95434 - 395	95689 - 609	95779 - 165	95841 - 546	95903 - 632	95966 - 378
95242 - 297	95313 - 496	95435 - 395	95690 - 609	95780 - 165	95842 - 546	95904 - 632	95967 - 378
95243 - 171	95314 - 496	95436 - 395	95691 - 609	95781 - 165	95843 - 546	95905 - 632	95968 - 378
95244 - 171	95315 - 496	95437 - 395	95692 - 363	95782 - 165	95844 - 546	95906 - 632	95969 - 378
95245 - 171	95316 - 496	95438 - 395	95693 - 363	95783 - 165	95845 - 546	95907 - 632	95970 - 330
95246 - 171	95317 - 496	95439 - 395	95710 - 612	95784 - 165	95846 - 546	95908 - 632	95971 - 476
95247 - 171	95318 - 496	95440 - 395	95711 - 613	95785 - 164	95847 - 546	95909 - 632	95972 - 476
95248 - 171	95319 - 630	95441 - 395	95712 - 610	95786 - 164	95848 - 546	95910 - 632	95973 - 476
95249 - 171	95320 - 630	95442 - 395	95713 - 610	95787 - 164	95849 - 546	95911 - 632	95974 - 476
95250 - 171	95321 - 630	95443 - 395	95714 - 610	95788 - 164	95850 - 546	95912 - 632	95975 - 51
95251 - 171	95322 - 630	95444 - 395	95715 - 611	95789 - 164	95851 - 546	95913 - 632	95976 - 51
95252 - 171	95323 - 630	95445 - 395	95716 - 611	95790 - 164	95852 - 546	95914 - 632	95977 - 51
95253 - 171	95324 - 630	95446 - 395	95717 - 611	95791 - 165	95853 - 546	95915 - 632	95978 - 52
95254 - 171	95325 - 638	95447 - 395	95718 - 611	95792 - 165	95854 - 546	95916 - 632	95979 - 628
95255 - 171	95326 - 638	95448 - 407	95719 - 611	95793 - 165	95855 - 546	95917 - 632	95980 - 628
95256 - 171	95327 - 596	95449 - 407	95722 - 160	95794 - 166	95856 - 546	95918 - 632	95981 - 628
95260 - 270	95328 - 596	95450 - 482	95723 - 611	95795 - 166	95857 - 546	95919 - 632	95982 - 493
95265 - 415	95329 - 594	95451 - 482	95730 - 600	95796 - 167	95858 - 546	95920 - 633	95983 - 493
95266 - 533	95330 - 217	95454 - 589	95731 - 600	95797 - 167	95859 - 546	95921 - 633	95984 - 493
95267 - 533	95331 - 217	95455 - 589	95732 - 600	95798 - 166	95860 - 546	95922 - 633	95985 - 493
95268 - 533	95332 - 217	95456 - 589	95733 - 600	95799 - 166	95861 - 546	95923 - 633	95986 - 329
95269 - 533	95333 - 182	95457 - 589	95734 - 600	95800 - 167	95862 - 546	95924 - 634	95987 - 329
95270 - 533	95334 - 182	95460 - 310	95735 - 600	95801 - 167	95863 - 546	95925 - 634	95988 - 329
95271 - 533	95335 - 182	95461 - 310	95736 - 600	95802 - 167	95864 - 546	95926 - 634	95989 - 329
95272 - 533	95336 - 182	95485 - 52	95737 - 600	95803 - 167	95865 - 546	95927 - 634	95990 - 329
95273 - 533	95337 - 182	95503 - 584	95738 - 596	95804 - 167	95866 - 546	95928 - 634	95991 - 329
95274 - 539	95338 - 182	95506 - 361	95740 - 327	95805 - 167	95867 - 546	95929 - 634	95992 - 329
95275 - 539	95339 - 182	95511 - 363	95741 - 327	95806 - 167	95868 - 546	95930 - 634	95993 - 329
95276 - 539	95340 - 199	95512 - 364	95742 - 327	95807 - 167	95869 - 546	95931 - 634	95994 - 329
95277 - 641	95341 - 180	95513 - 365	95743 - 327	95808 - 167	95870 - 546	95932 - 634	95995 - 329
95278 - 641	95342 - 180	95514 - 365	95744 - 327	95809 - 167	95871 - 546	95933 - 634	95996 - 329
95279 - 641	95343 - 180	95515 - 364	95745 - 327	95810 - 167	95872 - 546	95934 - 634	95997 - 329
95280 - 641	95344 - 180	95516 - 364	95746 - 327	95811 - 166	95873 - 546	95935 - 634	95998 - 329
95281 - 269	95345 - 180	95517 - 375	95747 - 327	95812 - 166	95874 - 546	95936 - 634	95999 - 329
95282 - 322	95346 - 180	95518 - 375	95748 - 327	95813 - 166	95875 - 546	95937 - 634	96000 - 329
95283 - 657	95347 - 180	95519 - 375	95749 - 327	95814 - 166	95876 - 546	95938 - 634	96001 - 329
95284 - 657	95348 - 180	95520 - 377	95750 - 327	95815 - 69	95877 - 546	95939 - 634	96002 - 329
95285 - 658	95349 - 180	95524 - 368	95751 - 327	95816 - 333	95878 - 546	95940 - 634	96003 - 328
95286 - 658	95350 - 655	95525 - 368	95752 - 327	95817 - 333	95879 - 546	95941 - 634	96004 - 328
95288 - 217	95351 - 595	95589 - 189	95753 - 327	95818 - 333	95880 - 546	95942 - 634	96005 - 328
95289 - 217	95352 - 595	95590 - 186	95754 - 327	95819 - 333	95881 - 547	95943 - 634	96006 - 328
95290 - 494	95353 - 595	95591 - 470	95755 - 327	95820 - 333	95882 - 547	95944 - 634	96007 - 328
95291 - 494	95354 - 200	95592 - 28	95756 - 327	95821 - 70	95883 - 547	95945 - 634	96008 - 328
95292 - 494	95355 - 200	95593 - 28	95757 - 327	95822 - 332	95884 - 547	95946 - 634	96009 - 328
95293 - 494	95357 - 637	95596 - 178	95758 - 328	95823 - 332	95885 - 547	95947 - 634	96010 - 328
95294 - 494	95358 - 637	95597 - 178	95759 - 328	95824 - 332	95886 - 547	95948 - 634	96011 - 328
95295 - 494	95359 - 637	95598 - 178	95760 - 328	95825 - 332	95887 - 547	95949 - 634	96012 - 328
95296 - 494	95360 - 637	95599 - 178	95761 - 328	95826 - 332	95888 - 547	95950 - 634	96013 - 328
95297 - 494	95371 - 183	95659 - 394	95762 - 328	95827 - 70	95889 - 547	95951 - 634	96014 - 328
95298 - 494	95395 - 543	95661 - 384	95763 - 328	95828 - 333	95890 - 547	95952 - 634	96015 - 329
95299 - 391	95396 - 543	95662 - 384	95764 - 328	95829 - 333	95891 - 547	95953 - 634	96016 - 329
95300 - 496	95404 - 618	95663 - 387	95765 - 328	95830 - 333	95892 - 547	95954 - 634	96031 - 493
95301 - 496	95405 - 618	95664 - 391	95766 - 328	95831 - 333	95893 - 71	95955 - 634	96033 - 631
95302 - 496	95406 - 618	95665 - 386	95768 - 178	95832 - 333	95894 - 71	95956 - 634	96034 - 631
95303 - 496	95407 - 618	95666 - 296	95771 - 164	95833 - 333	95895 - 322	95957 - 634	96035 - 631
95304 - 496	95408 - 618	95667 - 296	95772 - 164	95834 - 333	95896 - 318	95958 - 634	96036 - 631
95305 - 496	95413 - 617	95668 - 543	95773 - 164	95835 - 628	95897 - 319	95959 - 634	96043 - 60
95306 - 496	95429 - 397	95670 - 160	95774 - 164	95836 - 628	95898 - 318	95960 - 635	96044 - 60
95307 - 496	95430 - 395	95684 - 645	95775 - 165	95837 - 628	95899 - 632	95961 - 635	96045 - 353
95308 - 496	95431 - 395	95686 - 609	95776 - 165	95838 - 628	95900 - 632	95962 - 635	96117 - 651
95310 - 496	95432 - 395	95687 - 609	95777 - 165	95839 - 628	95901 - 632	95963 - 635	96148 - 335

cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag
96149 - 335	96215 - 576	96278 - 573	96340 - 560	96403 - 565	96518 - 357	96679 - 662	96822 - 354
96150 - 335	96216 - 576	96279 - 573	96341 - 560	96404 - 565	96519 - 357	96680 - 662	96823 - 354
96151 - 335	96217 - 576	96280 - 573	96342 - 560	96405 - 565	96524 - 337	96681 - 662	96824 - 354
96152 - 335	96218 - 576	96281 - 573	96343 - 560	96406 - 565	96534 - 399	96682 - 662	96825 - 354
96153 - 335	96219 - 576	96282 - 573	96344 - 560	96407 - 565	96535 - 399	96683 - 662	96826 - 354
96154 - 335	96220 - 576	96283 - 573	96345 - 560	96408 - 565	96536 - 396	96684 - 662	96827 - 354
96155 - 638	96221 - 576	96284 - 573	96346 - 560	96409 - 565	96540 - 382	96685 - 662	96828 - 354
96156 - 638	96222 - 576	96285 - 573	96347 - 560	96410 - 565	96541 - 383	96686 - 662	96832 - 642
96157 - 398	96223 - 576	96286 - 573	96348 - 560	96411 - 565	96544 - 392	96687 - 662	96833 - 642
96158 - 398	96224 - 576	96287 - 574	96349 - 560	96412 - 565	96545 - 392	96688 - 662	96834 - 642
96161 - 398	96225 - 576	96288 - 574	96350 - 560	96413 - 566	96546 - 394	96689 - 662	96835 - 642
96162 - 365	96226 - 576	96289 - 574	96351 - 560	96414 - 566	96581 - 75	96690 - 663	96836 - 643
96163 - 365	96227 - 576	96290 - 574	96353 - 561	96415 - 566	96582 - 75	96691 - 663	96837 - 643
96164 - 365	96228 - 576	96291 - 574	96354 - 561	96416 - 566	96583 - 76	96692 - 663	96851 - 472
96165 - 269	96229 - 576	96292 - 574	96355 - 561	96417 - 566	96584 - 76	96693 - 663	96852 - 472
96166 - 55	96230 - 576	96293 - 574	96356 - 561	96418 - 566	96585 - 76	96694 - 663	96853 - 472
96167 - 270	96231 - 576	96294 - 556	96357 - 561	96419 - 566	96586 - 76	96695 - 663	96854 - 472
96168 - 270	96232 - 577	96295 - 556	96358 - 561	96420 - 566	96587 - 76	96696 - 663	96855 - 473
96169 - 303	96233 - 577	96296 - 556	96359 - 561	96421 - 566	96588 - 76	96697 - 663	96856 - 473
96170 - 303	96234 - 577	96297 - 556	96360 - 561	96422 - 567	96589 - 76	96698 - 663	96857 - 473
96171 - 303	96236 - 570	96298 - 556	96361 - 561	96423 - 567	96590 - 76	96699 - 663	96858 - 473
96172 - 303	96237 - 570	96299 - 556	96362 - 561	96424 - 567	96591 - 76	96700 - 663	96897 - 314
96173 - 303	96238 - 570	96300 - 556	96363 - 562	96425 - 567	96592 - 76	96701 - 663	96900 - 314
96174 - 303	96239 - 570	96301 - 556	96364 - 562	96426 - 567	96593 - 76	96702 - 663	96901 - 314
96175 - 303	96240 - 570	96302 - 556	96365 - 562	96427 - 567	96594 - 76	96703 - 663	96902 - 196
96176 - 303	96241 - 570	96303 - 556	96366 - 562	96428 - 567	96638 - 661	96704 - 663	96903 - 400
96177 - 303	96242 - 570	96304 - 556	96367 - 562	96429 - 567	96639 - 661	96705 - 663	96906 - 253
96178 - 303	96243 - 570	96305 - 556	96368 - 562	96430 - 567	96644 - 661	96706 - 663	96907 - 631
96179 - 303	96244 - 570	96306 - 557	96369 - 562	96431 - 567	96645 - 661	96707 - 663	96912 - 262
96180 - 303	96245 - 570	96307 - 557	96370 - 562	96432 - 567	96646 - 661	96708 - 663	96913 - 468
96181 - 303	96246 - 570	96308 - 557	96371 - 563	96433 - 568	96647 - 661	96709 - 664	96914 - 461
96182 - 303	96247 - 570	96309 - 557	96372 - 563	96434 - 568	96648 - 661	96710 - 664	96915 - 461
96183 - 303	96248 - 570	96310 - 557	96373 - 563	96435 - 568	96649 - 661	96711 - 664	96916 - 461
96184 - 303	96249 - 570	96311 - 557	96374 - 563	96436 - 568	96650 - 661	96712 - 664	96943 - 479
96185 - 303	96250 - 570	96312 - 557	96375 - 563	96438 - 623	96651 - 661	96713 - 664	96944 - 480
96186 - 304	96251 - 570	96313 - 557	96376 - 563	96439 - 623	96652 - 661	96743 - 133	96948 - 361
96187 - 304	96252 - 570	96314 - 557	96377 - 563	96440 - 623	96653 - 661	96774 - 367	96999 - 69
96188 - 304	96253 - 570	96315 - 557	96378 - 563	96441 - 623	96654 - 661	96775 - 367	97000 - 416
96189 - 304	96254 - 570	96316 - 557	96379 - 563	96442 - 623	96655 - 661	96778 - 362	97001 - 361
96190 - 304	96255 - 570	96317 - 557	96380 - 563	96443 - 623	96656 - 661	96779 - 362	97002 - 361
96191 - 304	96256 - 570	96318 - 557	96381 - 563	96444 - 198	96657 - 661	96780 - 362	97003 - 361
96192 - 304	96257 - 570	96319 - 558	96382 - 563	96445 - 198	96658 - 661	96781 - 362	97004 - 362
96193 - 457	96258 - 571	96320 - 558	96383 - 563	96446 - 198	96659 - 661	96784 - 383	97005 - 361
96194 - 457	96259 - 571	96321 - 558	96384 - 563	96447 - 198	96660 - 661	96787 - 514	97006 - 363
96196 - 638	96260 - 571	96322 - 558	96385 - 563	96448 - 198	96661 - 661	96788 - 514	97028 - 35
96197 - 638	96261 - 571	96323 - 558	96386 - 563	96449 - 198	96662 - 662	96789 - 514	97029 - 35
96199 - 73	96262 - 571	96324 - 558	96387 - 564	96450 - 198	96663 - 662	96790 - 516	97030 - 32
96200 - 73	96263 - 571	96325 - 558	96388 - 564	96451 - 207	96664 - 662	96791 - 515	97031 - 33
96201 - 73	96264 - 571	96326 - 558	96389 - 564	96452 - 207	96665 - 662	96792 - 515	97032 - 39
96202 - 73	96265 - 571	96327 - 558	96390 - 564	96454 - 199	96666 - 662	96793 - 516	97033 - 33
96203 - 575	96266 - 571	96328 - 559	96391 - 564	96465 - 397	96667 - 662	96794 - 516	97034 - 491
96204 - 575	96267 - 571	96329 - 559	96392 - 564	96466 - 397	96668 - 662	96795 - 516	97035 - 491
96205 - 575	96268 - 572	96330 - 559	96393 - 564	96467 - 398	96669 - 662	96796 - 515	97036 - 491
96206 - 575	96269 - 572	96331 - 559	96394 - 564	96469 - 398	96670 - 662	96797 - 515	97037 - 492
96207 - 575	96270 - 572	96332 - 559	96395 - 564	96470 - 275	96671 - 662	96814 - 354	97038 - 492
96208 - 575	96271 - 572	96333 - 559	96396 - 564	96471 - 275	96672 - 662	96815 - 354	97039 - 492
96209 - 575	96272 - 572	96334 - 559	96397 - 564	96472 - 275	96673 - 662	96816 - 354	97040 - 491
96210 - 575	96273 - 572	96335 - 559	96398 - 564	96473 - 274	96674 - 662	96817 - 354	97041 - 491
96211 - 575	96274 - 572	96336 - 559	96399 - 564	96474 - 274	96675 - 662	96818 - 354	97042 - 491
96212 - 575	96275 - 572	96337 - 559	96400 - 564	96475 - 274	96676 - 662	96819 - 354	97043 - 589
96213 - 575	96276 - 572	96338 - 560	96401 - 564	96480 - 475	96677 - 662	96820 - 354	97044 - 589
96214 - 575	96277 - 572	96339 - 560	96402 - 565	96481 - 475	96678 - 662	96821 - 354	97045 - 589

cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag	cod. - pag
97046 - 589	97151 - 500	97166 - 497	97185 - 364	97269 - 48
97047 - 589	97152 - 500	97167 - 497	97186 - 364	97270 - 45
97048 - 589	97153 - 500	97168 - 497	97209 - 49	97271 - 45
97123 - 640	97154 - 500	97170 - 497	97210 - 46	97412 - 72
97130 - 501	97155 - 500	97171 - 497	97211 - 46	97413 - 72
97131 - 501	97156 - 500	97172 - 497	97212 - 47	97414 - 72
97132 - 501	97157 - 500	97173 - 497	97213 - 47	
97133 - 501	97158 - 500	97174 - 497	97214 - 48	
97134 - 501	97160 - 497	97175 - 497	97215 - 45	
97135 - 501	97161 - 497	97176 - 497	97264 - 46	
97136 - 501	97162 - 497	97177 - 497	97265 - 46	
97137 - 501	97163 - 497	97178 - 497	97266 - 47	
97138 - 501	97164 - 497	97183 - 643	97267 - 47	
97150 - 500	97165 - 497	97184 - 361	97268 - 48	

**DISTRIBUZIONE**



[www.ferritalia.it](http://www.ferritalia.it)



**Punte per trapani**  
Drills  
**Austria**



**Utensili elettrici professionali**  
Professional power tools



**Utensili manuali professionali per meccanica ed edilizia**  
Mechanic and building professional hand tools



**Utensileria manuale - Carrelli Strumenti di misura - Casseforti Siliconi - Illuminazione**  
Hand tools - Hand trucks - Sealants Measuring instruments - Lighting



**Tubo No-torsion**  
No-Torsion hose  
**Italia**



**Macchine ed attrezzi per giardino**  
Equipment and garden tools



**Utensili elettrici - a batteria**  
**Utensili aria compressa - Saldatrici**  
Electric and cordless tools  
Air tools - Welding

MACHINES  
MAQUINAS  
MASCHINEN



**SIMBOLI**

GB SYMBOLS  
SP SIMBOLOS  
D SYMBOL



- **Mandrino autoserrante**
- Keyless chuck
- Portabrocas sin llave
- Selbstperrendes Spannfutter



- **Caricabatteria rapido**
- Quick charger
- Cargador rapido
- Schnellladegerät



- **Dimensioni piastra**
- Pad dimensions
- Dimensiones base
- Plattenabmessungen



- **Mandrino a cremagliera**
- Drill chuck
- Portabrocas con llave
- Zahnstangenspannfutter



- **Caricabatteria - 5 h**
- Charger - 5 h
- Cargador - 5 h
- Ladegerät - 5 h



- **Dimensioni nastro**
- Belt dimensions
- Dimensiones banda
- Bänderabmessungen



- **Percussione**
- Percussion
- Percutores
- Schlagwerkzeug



- **Elettronico**
- Electronic
- Electrónico
- Elektronik



- **Ø disco**
- Ø abrasive
- Ø disco
- Ø Scheibe



- **Capacità foratura acciaio**
- Steel drilling capacity
- Capacidad de taladro en acero
- Bohrleistung Stahl



- **Variatore di velocità**
- Variable speed control
- Variador de velocidad
- Drehzahlregler



- **Ø lama**
- Ø blade
- Ø hojas
- Ø Sägeblätter



- **Capacità foratura legno**
- Wood drilling capacity
- Capacidad de taladro en madera
- Bohrleistung Holz



- **Inversione di rotazione**
- Reversing operation
- Rotacion reversible
- Umschaltung des Drehsinns



- **Movimento pendolare**
- Pendulum movement
- Acción pendular
- Pendelbewegung



- **Capacità foratura pietra**
- Masonry drilling capacity
- Capacidad de taladro en piedra
- Bohrungstein



- **Freno elettrico**
- Electric brake
- Freno electrico
- Elektrische Bremse



- **Sistema aspirazione polveri**
- Dust extraction system
- Aspiración de polvo
- Absaugsystem



- **Bloccaggio albero**
- Spindle lock
- Blocaje del eje
- Sperrsystem für Welle



- **Sistema aspirazione liquidi**
- Wet vacuum cleaner
- Aspiración líquidos
- Saugen von Flüssigkeiten



- **Temperatura aria**
- Air temperature
- Temperatura aire
- Lufttemperatur



- **Capacità batteria (Ah)**
- Battery capacity (Ah)
- Capacidad de batería (Ah)
- Akkuleistung (Ah)



- **Mandrino portafrese**
- Collect capacity
- Portabrocas
- Fräserdorn



- **Peso**
- Weight
- Peso
- Gewicht

**10,8  
volt**

**12  
volt**

**14,4  
volt**

- **Utensili a batteria**
- Cordless tools
- Herramientas sin cable
- Akku-Werkzeuge



- **Avviamento progressivo (antistrappo)**
- Soft start device
- Dispositivo antiarranque accidental
- Soft start



ESCLUSIVA

**DUNXER**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

**DUNKER TOUCH DRILL:**  
**IL TRAPANO COME  
NON L'AVETE MAI VISTO**

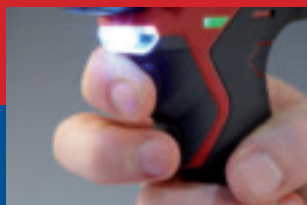


Una **novità assoluta**  
sul mercato mondiale,  
che utilizza la tecnologia touch,  
disponibile in due modelli  
**BHS 12 TOUCH** da 12V  
e **BHS 20 TOUCH** da 20V,  
tutti da scoprire.



**TOUCH**

L'innovativo sistema **TOUCH SENSOR GRIP** consente la **selezione istantanea** ed intuitiva della **direzione rotante**.  
La semplice pressione sulla direzione desiderata determina la regolazione della velocità di funzionamento.




**TRAPANO AVVITATORE \*BHS 12\* TOUCH**

**GB** CORDLESS DRILL DRIVER \*BHS 12\* TOUCH  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE \*BHS 12\* TOUCH  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE \*BHS 12\* TOUCH

• <b>mandrino / check / portabrocas / Bohrfutter</b>		<b>13 mm</b>
• <b>n° velocità / n° speed / n°velocidad / Gang</b>		<b>2</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl</b>		<b>0~440 / 0~1450</b>
• <b>regolazione di coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentstufen</b>		<b>17+1</b>
• <b>coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment</b>		<b>32 N.m.</b>
• <b>Ampere</b>		<b>4 Ah</b>
• <b>batteria</b>		<b>1</b>
• <b>carica rapida / fast change / carga rápida / Schnelllade</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
• <b>indicatore di carica / battery indicator / indicador de carga / Led-Anzeiger</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>		<b>1,5 Kg</b>

DUNXER		accessori / accessories accesorios / Zubehör	
• 95592		<b>1 batteria al litio</b> + caricabatteria rapido	1
• 61657		<b>batteria al litio - 4Ah - 12V</b>	1
• 61661		<b>caricabatteria rapido (12 V)</b>	1


**TRAPANO AVVITATORE \*BHS 20\* TOUCH**

**GB** CORDLESS DRILL DRIVER \*BHS 20\* TOUCH  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE \*BHS 20\* TOUCH  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE \*BHS 20\* TOUCH

• <b>mandrino / check / portabrocas / Bohrfutter</b>		<b>13 mm</b>
• <b>n° velocità / n° speed / n°velocidad / Gang</b>		<b>2</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl</b>		<b>0~600 / 0~1950</b>
• <b>regolazione di coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentstufen</b>		<b>15</b>
• <b>coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment</b>		<b>45 N.m.</b>
• <b>Ampere</b>		<b>4 Ah</b>
• <b>batterie</b>		<b>2</b>
• <b>carica rapida / fast change / carga rápida / Schnelllade</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
• <b>indicatore di carica / battery indicator / indicador de carga / Led-Anzeiger</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>		<b>1,5 Kg</b>

DUNXER		accessori / accessories accesorios / Zubehör	
• 95593		<b>2 batterie al litio</b> + caricabatteria rapido	1
• 61658		<b>batteria al litio - 4Ah - 20 V</b>	1
• 61662		<b>caricabatteria rapido (20 V)</b>	1

**BRUSHLESS**



**Legenda** per le principali immagini presenti  
symbols / símbolos / symbol



**Funzione rotazione**

La funzione standard di un trapano rotativo, per forare, avvitare e tirare viti.  
*rotary / rotación / rotation*



**Funzione percussione**

Unisce alla rotazione un rapido moto battente, per eseguire fori nelle strutture in cemento armato.  
*percussion / percutores / schlagwerkzeug*



**Funzione scalpellatura**

L'energia normalmente impiegata per la rotazione, viene sfruttata per la scalpellatura.  
*drilling / cincelado / Meißeln*



**Inversione del senso di rotazione**

*reversing operation / rotacion reversible / drehzahlregler*



**Variatore di velocità**

Permette di regolare la velocità di rotazione dell'elettrotensile.  
*speed control / control de velocidad / drehzahlregelung*



**Dispositivo bloccaggio a pulsante**

Per una facile e rapida sostituzione del disco  
*disk lock button / botón bloqueo del disco / Scheibensperre mit Taste*



**Attacco SDS-Plus / SDS-Max**

Attacco ad innesto rapido per cambiare accessorio rapidamente e facilmente.  
*shank / soporte / Bohrer Aufnahme*



**Sistema aspirazione polveri**

*dust extractor / aspiración de polvo / Staubabsaugung*



**Doppio isolamento elettrico**

Le parti in tensione sono circondate da un doppio strato di materiale isolante.



**Marche CE**

Prodotto conforme alle direttive europee.



**Batteria al litio**

*lithium battery / batería de ion de litio / lithium-Batterie*



**Guida Laser**

per una maggiore precisione del taglio  
*laser guide / laser guja / laser guide*

**MAGNESIUM** Utensile con componenti in magnesio  
*magnesium component / componentes de magnesio / magnesium-Komponenten*

**TRAPANO AVVITATORE \*BHS 12/10\* Litio**

**GB** CORDLESS DRILL DRIVER \*BHS 12/10\* Lithium battery  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE \*BHS 12/10\* Litio  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE \*BHS 12/10\* Lithium-Akku

• <b>mandrino</b> / chuck / portabrocas / Bohrfutter	<b>10 mm</b>
• <b>n° velocità</b> / n° speed / n° velocidad / Gang	<b>1</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / Drehzahl	<b>0~500</b>
• <b>regolazione di coppia</b> / torque control / embrague ajustable / Drehmomentstufen	<b>23+1</b>
• <b>coppia massima</b> / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment	<b>15 N.m.</b>
• <b>Ampere</b>	<b>1300 mA</b>
• <b>batterie</b>	<b>2</b>
• <b>carica rapida</b> / fast charge / carga rápida / Schnelllade	
• <b>indicatore di carica</b> / battery indicator / indicator de carga / Led-Anzeiger	
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>1,45 Kg</b>

		<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör		
• <b>93072</b>		<b>torcia led 8W+2batterie</b> lamp+2batteries / lampara+2baterias / lampe 2Akku	1	1




**TRAPANO AVVITATORE \*BHS 14/10\* Litio**

**GB** CORDLESS DRILL DRIVER \*BHS 14/10\* Lithium battery  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE \*BHS 14/10\* Litio  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE \*BHS 14/10\* Lithium-Akku

- **mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter** **10 mm.**
- **n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang** **2**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl** **0~350/0~1100**
- **regolazione di coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentstufen** **19+1**
- **coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment** **17 N.m.**
- **Ampere** **1300 mA**
- **Batterie** **2**
- **carica rapida / fast charge / carga rápida / Schnellde**
- **indicatore di carica / battery indicator / indicator de carga / LED-Anzeiger**
- **peso / weight / Gewicht** **1,50 Kg.**

		<b>accessori / accessories / accesorios / Zubehör</b>		
<b>•93811</b>		<b>2 batterie</b> 2 batteries / 2 baterias / 2 Akku	1	1

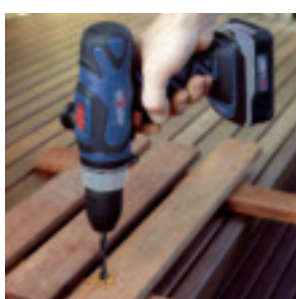
**TRAPANO AVVITATORE A PERCUSSIONE \*BHS 18/13\***

**GB** IMPACT CORDLESS DRILL DRIVER \*BHS 18/13\* Lithium batter  
**SP** TALADRO PERCUTOR SIN CABLE \*BHS 19/13\* Litio  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE \*BHS 18/13\* Lithium-Akku



- **mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter** **13 mm.**
- **n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang** **2**
- **giri minuto / R.P.M./ velocidad / Drehzahl** **0-400/0-1350**
- **colpi al minuto / b.p.m / golpes / Schläge Minute** **0-5200/0-17550**
- **regolazione di coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentstufen** **22**
- **coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment** **35 Nm**
- **Ampere** **1300 mA**
- **Batterie** **2**
- **carica rapida / fast charge / carga rapida / Schnellde**
- **indicatore di carica / battery indicator / indicator de carga / LED-Anzeiger**
- **peso / weight / Gewicht** **1,70 Kg.**

		<b>accessori / accessories / accesorios / Zubehör</b>		
<b>•94543</b>		<b>2 batterie + 1 inserto</b> 2 batteries+1 bits / 2 baterias+1 puntas / 2 akku+1einsatz	1	5





## BATTERIE AL LITIO

**GB** BATTERIES  
**SP** BATERIAS  
**D** AKKUS



		mod.	Volt	Ah	
• 61311	8 000071 613118	per cod. 93072	12	1300 mAh	1
• 61444	8 000071 614443	per cod. 93811	14,4	1300 mAh	10
• 61548	8 000071 615488	per cod. 94543	18	1300 mAh	10

## CARICABATTERIE RAPIDO PER BATTERIE AL LITIO

**GB** QUICK BATTERY CHARGERS  
**SP** CARGADORES RAPIDO  
**D** SCHNELLADEGERÄT



		mod.	per trapano / for drill para taladro / für Schrauber	
• 61310	8 000071 613101		93072	1
• 61445	8 000071 614450		93811	5
• 61549	8 000071 615495		94543	5

## Elettrotensili professionali

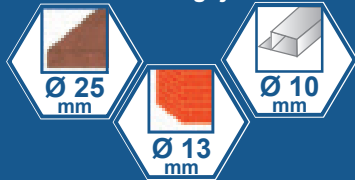




> mandrino autoserrante  
 self locking chuck  
 portabroca sin llave

> impugnatura supplementare  
 side handle / empuñadura

MAX. Ø FORATURA  
 hole / agujero



> Indicatore luminoso di tensione  
 Power indicator / Indicador de funcionamiento


**TRAPANO A PERCUSSIONE \*SBM 850/13\***

**GB** IMPACT DRILL \*SBM 850/13\*  
**SP** TALADRO PERCUTOR \*SBM 850/13\*  
**D** SCHLAGBOHRMASCHINE \* SBM 850/13\*

• mandrino / chuck / portabrocas / Spannfutter	<b>13 mm.</b>
• potenza / power / potencia / Leistung	<b>850 watt</b>
• giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>0~2800</b>
• colpi minuto / B.P.M. / golpes / Schläge Minute	<b>0~47600</b>
• indicatore luminoso di tensione / power indicator / indicador de funcionamiento	
• peso / weight / Gewicht	<b>2,2 Kg</b>
• 97030	impugnatura supplementare side handle / empuñadura / Zusatzgriff
	1 4

**TASSELLATORE \*BH 1050/26\***

**GB** ROTARY HAMMER \*BH 1050/26\*  
**SP** MARTILLO PERFORADOR \*BH 1050/26\*  
**D** BOHRHÄMMER \*BH 1050/26\*

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>max capacità foratura/</b> max drilling capacities / cap.max. de perforacion / Max Bohrleistung <b>26 mm</b></li> <li><b>attacco punte e scalpelli/</b> shank type / soporte / Bohrer Aufnahme <b>SDS-Plus</b></li> <li><b>3 funzioni /</b> functions / funciones / funktion: rotazione, rotazione+percussione, scalpellatura / drilling, drilling hammer, chiselling/rotacion, rotacion percutor, martillo/Bohrung, Hammer und Meißel, Meibearbeit ✓</li> <li><b>joules</b> <b>2,6</b></li> <li><b>potenza /</b> power / potencia / Leistung <b>1050 watt</b></li> <li><b>giri minuto /</b> R.P.M. / velocidad / UpM <b>0~1000</b></li> <li><b>colpi minuto /</b> B.P.M. / golpes / Schläge Minute <b>0~4500</b></li> <li><b>peso /</b> weight / Gewicht <b>3,0 Kg</b></li> </ul>				
		<b>accessori / accessories</b> accesorios / Zubehör		
<b>•97031</b>		<b>mandrino 13 mm con adattatore</b>	1	2



**MARTELLLO PERFORATORE \*BH 1500/36NII\***

**GB** ROTARY HAMMER \*BH 1500/36NII\*  
**SP** MARTILLO PERFORADOR \*BH 1500/36NII\*  
**D** BOHRHÄMMER \*BH 1500/36NII\*

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>max capacità foratura/</b> max drilling capacities / cap. max. de perforacion / Max Bohrleistung <b>32 mm</b></li> <li><b>attacco punte e scalpelli/</b> shank type / soporte / Bohrer Aufnahme <b>SDS Plus</b></li> <li><b>3 funzioni /</b> functions / funciones / funktion: rotazione, rotazione+percussione, scalpellatura / drilling, drilling hammer, chiselling/ rotacion, rotacion percutor, martillo/Bohrung, Hammer und Meißel, Meibearbeit ✓</li> <li><b>joules</b> <b>4,0</b></li> <li><b>potenza /</b> power / potencia / Leistung <b>1500 watt</b></li> <li><b>giri minuto /</b> R.P.M. / velocidad / UpM <b>0-850</b></li> <li><b>colpi minuto /</b> B.P.M. / golpes / Schläge Minute <b>0-3900</b></li> <li><b>peso /</b> weight / Gewicht <b>5,6 Kg</b></li> </ul>				
		<b>accessori / accessories</b> accesorios / Zubehör		
<b>•97033</b>		<b>mandrino 13 mm con adattatore</b>	1	1





**MARTELLLO PERFORATORE \*BH1200/40\***

**GB** ROTARY HAMMER \*BH1200/40\*  
**SP** MARTILLO PERFORADOR \*BH1200/40\*  
**D** BOHRHÄMMER \*BH1200/40\*



• <b>max capacità foratura</b> / max drilling capacities / cap. max. de perforacion / Max Bohrleistung	<b>40 mm.</b>
• <b>attacco punte e scalpelli</b> / shank type / soporte / Bohraufnahme	<b>SDS-Max</b>
• <b>2 funzioni</b> / functions / funciones / funktion: / foratura, scalpellatura / drilling, chiselling / percutor, martillo/ Hammer, Meibearbeit	
• <b>joules</b>	<b>12</b>
• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>1200 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>250-500</b>
• <b>colpi al minuto</b> / B.P.M. / golpes / Schläge Minute	<b>1400-2800</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>7,5 Kg.</b>

	<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör		
• <b>94542</b>	 adattatore <b>SDS Plus</b> SDS Plus adapter / adaptador SDS Plus	1	1



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE \*WM 800/115\***

**GB** ANGLE GRINDER \*WM 800/115\*  
**SP** AMOLADORA \*WM 800/115\*  
**D** WINKELSCHLEIFMASCHINE \*WM 800/115\*

• Ø disco / disc / disco / Scheibe	<b>115 mm</b>
• potenza / power / potencia / Leistung	<b>800 watt</b>
• giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>11.000</b>
• Ø perno / spindle / rosca / Zapfen	<b>14 MA</b>
• bloccaggio mola a pulsante / disc lock / botón blocaje del disco / Scheibensperre mit Taste	✓
• impugnatura reg. 3 posizioni / 3 position side handle / 3 posicion de enpuñadura / Seitengriff 3 Positionen	✓
• peso / weight / Gewicht	<b>2,2 Kg</b>

• 97028		grinding wheel not included / disco no incluido / Schleifscheibe nicht inbegriffen	1	4



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE \*WM 2380/230\***

**GB** ANGLE GRINDER \*WM 2380/230\*  
**SP** AMOLADORA \*WM 2380/230\*  
**D** WINKELSCHLEIFMASCHINE \*WM 2380/230\*

• Ø disco / disc / disco / Scheibe	<b>230 mm</b>
• potenza / power / potencia / Leistung	<b>2380 watt</b>
• giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>6.600</b>
• Ø perno / spindle / rosca / Zapfen	<b>14 MA</b>
• bloccaggio mola a pulsante / disc lock / botón blocaje del disco / Scheibensperre mit Taste	✓
• impugnatura reg. 3 posizioni / 3 position side handle / 3 posicion de enpuñadura / Seitengriff 3 Positionen	✓
• peso / weight / Gewicht	<b>5,4 Kg</b>

• 97029		grinding wheel not included / disco no incluido / Schleifscheibe nicht inbegriffen	1	2





**1600  
watt**

EN 60745-1 cl II


**MISCELATORE ad elica \*MS 1600-2\***

**GB** MIXER \*MS 1600-2\*  
**SP** MEZCLADORA \*MS 1600-2\*  
**D** RÜHRER \*MS 1600-2\*

- |   |                        |
|---|------------------------|
| • <b>potenza / power / Leistung</b>                                       | <b>1600 watt</b>       |
| • <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM</b>                           | <b>180-460/300-700</b> |
| • <b>coppia massima / max torque / par màxima /<br/>Höchst Drehmoment</b> | <b>158 Nm</b>          |
| • <b>Ø collare / collar / Halsband</b>                                    | <b>43/L22</b>          |
| • <b>attacco / spindle thread / husillo / spindels</b>                    | <b>M14</b>             |
| • <b>peso / weight / Gewicht</b>  | <b>5,7 Kg.</b>         |

		<b>accessori / accessories accesorios / Zubehör</b>		
• 94532		<b>mescolatore Ø 160x590 mm. mixing paddle / mezcladora / rührer</b>	1	2



**600  
watt**


**LEVIGATRICE A SECCO PER MURO \*SW 600\***

**GB** DRYWALL SANDER \*SW 600\*  
**SP** LIJADORA DE LA PARED \*SW 600\*  
**D** SCHLEIFEN VON WÄNDEN \*SW 600\*

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| • <b>potenza / power / potencia / leistung</b>                            | <b>600 watt</b>                |
| • <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM</b>                           | <b>1000</b>                    |
| • <b>piastra mm. / pad / base / Platte</b>                                | <b>Ø 215</b>                   |
| • <b>carta abrasiva mm. / paper sheet / papel /<br/>Schleifpapier</b>     | <b>Ø 225</b>                   |
| • <b>manico telescopico / telescopic handle / mango<br/>telescopico /</b> | <b>123/220 mm. Ø 32<br/>mm</b> |
| • <b>peso / weight / Gewicht</b>  | <b>5 Kg.</b>                   |

• 94209		<b>attacco aspirazione polveri dust extractor frame / adaptador aspiración polvo / Anschluss für</b>	1



**SEGA CIRCOLARE \*KS 1350/185\***

**GB** CIRCULAR SAW \*KS 1350/185\*  
**SP** SIERRA CIRCULAR \*KS 1350/185\*  
**D** KREISSÄGE \*KS 1350/185\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>1350 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>0~5000</b>
• <b>Ø lama carburo di tungsteno</b> / blade / hoja / Sägeblatt	<b>185 mm</b>
• <b>guida laser</b> / laser guide / laser guja / Laser Führung	✓
• <b>max capacità taglio 90°</b> / max cutting capacities 90° / cap max de corte 90° / Max Schneideleistung 90°	<b>63 mm</b>
• <b>max capacità taglio 45°</b> / max cutting capacities 45° / cap max de corte 45° / Max Schneideleistung 45°	<b>41 mm</b>
• <b>bloccaggio lama</b> / blade lock / bloqueo de la hoja / Blättersperre	✓
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>4,2 Kg</b>
• <b>93070</b>	
	<b>impugnatura supplementare</b> side handle / empuñadura / Zusatzgriff
	1 1



**1800  
watt**

**TRONCATRICE c/ piano superiore \*TCS 250\***

**GB** TABLE & MITRE SAW \*TCS 250\*  
**SP** SIERRA OSCILLANTE CON SOBREMESA \*TCS 250\*  
**D** KAPP-GEHRUNGSSÄGEN \*TCS 250\*

• <b>potenza / power / potencia / Leistung</b>	<b>1800 watt</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM</b>	<b>4200</b>
• <b>Ø lama carburo di tungsteno/ blade / hoja / Sägeblatte</b>	<b>250 mm</b>
• <b>capacità di taglio banco/ compound cut / corte compuesto / Schnitthöhe über Tisch</b>	<b>43</b>
• <b>capacità di taglio troncatrice mm/ mitre cut / corte sierra / Schnittbereich</b>	<b>90° 135x70 45° 90x70</b>
• <b>smusso / bevel / bisel / Abkantung</b>	
• <b>deflettore scarico polveri/ dust extraction connector / extracción de polvo / Staubabweiser</b>	
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>16 Kg</b>

		<b>accessori / accessories / accesorios / Zubehör</b>		
• <b>94797</b>		sacchetto, spingipezzo, chiavi	1	1


**315  
mm**
**2000  
watt**

**BANCO SEGA \*TBS 315\***

**GB** TABLES SAW \*TBS 315\*  
**SP** SIERRAS DE BANCO \*TBS 315\*  
**D** BAUKREIGSÄGE \*TBS 315\*

• <b>potenza / power / potencia / Leistung</b>	<b>2000 watt</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM</b>	<b>2860</b>
• <b>Ø lama carburo di tungsteno/ saw / hoja / Sägebla</b>	<b>315 mm.</b>
• <b>dimensione piano di lavoro/ workbench dimensions / banco de trabajo / Werkbank Dimensionen</b>	<b>800x550 mm.</b>
• <b>dimensione estensione / extensions dimensions / dimensiones de la extensiones / Erweiterungen Dimensionen</b>	<b>800x400 mm.</b>
• <b>max capacità taglio 45°-90° max cutting capacity 45°-90° / cap max de corte 45°-90°/ Max Schneideleistung 45°-90°</b>	<b>60-83 mm.</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>52 Kg.</b>

• <b>94545</b>			1	1

**LASER  
GUIDE**

**110  
mm**  
**12  
mm**  
**6  
mm**
**24  
mm**
**750  
watt**

**SEGHETTO ALTERNATIVO \*HK 750\***

**GB** JIG SAW \*HK 750\*  
**SP** SIERRA VAIVEN \*HK 750\*  
**D** HACKSÄGE \*HK 750\*

• <b>potenza / power / potencia / Leistung</b>	<b>750 watt</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM</b>	<b>500~3000</b>
• <b>corsa lama / lenght of stroke / longitud de pasada / Hublänge</b>	<b>24 mm</b>
• <b>guida laser / laser guide / laser guja / Laser Führung</b>	
• <b>led illuminazione area di lavoro/ led work area / led area trabajo / led Arbeitenfläche</b>	
• <b>movimento pendolare 4 posizioni/ 4 positions pendulum action / acción pendular 4 posiciones /</b>	
• <b>attacco rapido lame tp. Bosch/ quick cap blades / ataco rapido hojas / Schnellklingsäge</b>	
• <b>piastra regolabile/ shoe tilts / inclinación de la base Verstellbare Bodenplatte</b>	<b>+/-45°</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>2,7 Kg</b>

		<b>accessori / accessories / accesorios / Zubehör</b>		
• <b>93071</b>		<b>4 lame</b> 4 blades / 4 hojas / 4 Säge	1	1

**PIALLA \*HO 910/82\***

**GB** PLANE \*HO 910/82\*  
**SP** CEPILLO \*HO 910/82\*  
**D** HOBEL \*HO 910/82\*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung <b>910 watt</b></li> <li>• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM <b>12000</b></li> <li>• <b>capacità piallatura</b> / planing capacity / capacidad de cepillado / Hobelleistung</li> <li>• * <b>larghezza</b> / width / ancho / Breite <b>82 mm</b></li> <li>• * <b>profondità</b> / depth / profundidad / Einstellbar <b>3,0 mm</b></li> <li>• * <b>spessore</b> / thickness / profundidad / Stärke <b>0-15 mm</b></li> <li>• <b>peso</b> / weight/Gewicht <b>3,7 Kg</b></li> </ul>			
	<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör		
<b>• 93069</b>	8 000071 930697	<b>sac. polveri+guida di piallatura</b> dust bag+ side fence / saco polvo+ guía	1 1



**LEVIGATRICE A NASTRO \*BSH 600/75\***

**GB** BELT SANDER \*BSH 600/75\*  
**SP** LIJADORA DE BANDA \*BSH 600/75\*  
**D** BANDSCHLEIFMASCHINE \*BSH 600/75\*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung <b>600 watt</b></li> <li>• <b>velocità mt. minuto</b> / speed / velocidad / Geschwindigkeit <b>170-250</b></li> <li>• <b>nastro mm.</b> / belt / band / bandmaße <b>75x457</b></li> <li>• <b>cambio nastro rapido</b> / fast belt replacement / cambio rapido de banda / Schnellwechselband ✓</li> <li>• <b>peso</b> / weight / Gewicht <b>2,5 Kg</b></li> </ul>			
	<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör		
<b>• 97032</b>	8 000071 970327	<b>serbatoio polveri</b> dust bag / saco polvo / Staubfangsack	1 1



**LEVIGATRICE ORBITALE \*SSH 350N\***

**GB** SANDER \*SSH 350N\*  
**SP** LIJADORA ORBITAL \*SSH 350N\*  
**D** SCHWINGSCHLEIFMASCHINE \*SSH 350N\*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung <b>350 watt</b></li> <li>• <b>orbite min.</b> / o.p.m. / Umläufe Min. <b>6000~11.000</b></li> <li>• <b>piastra mm.</b> / pad / base / Platte <b>115x230</b></li> <li>• <b>carta abrasiva mm.</b> / paper sheet / papel / Schleifpapier <b>115x280</b></li> <li>• <b>serbatoio rigido polveri</b> / dust tank / deposito polvo / Staubfangtank ✓</li> <li>• <b>peso</b> / weight / Gewicht <b>2,2 Kg.</b></li> </ul>			
	<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör		
<b>• 94631</b>	8 000071 946315	<b>1 fg. Carta abrasiva</b> paper sheets / papel abrasivo / Schleifpapier	1 8






**LEVIGATRICE ROTORBITALE \*SSH 430\***

**GB** ROTARY SANDER \*SSH 430\*  
**SP** LIJADORA EXCÉNTRICA \*SSH 430\*  
**D** EXZENTERSCHLEIFMASCHINE \*SSH 430\*

• <b>potenza / power / potencia / Leistung</b>	<b>430 watt</b>
• <b>orbite min. / o.p.m. / Umläufe Min.</b>	<b>5000-13000</b>
• <b>piastra mm. / pad / base / Platte</b>	<b>Ø 125 mm</b>
• <b>carta abrasiva mm. / paper sheet / papel / Schleifpapier</b>	<b>Ø 125 mm.</b>
• <b>serbatoio rigido polveri/ dust tank / deposito polvo / Staubfangtank</b>	<b>✓</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>2,5 Kg.</b>
<b>• 94544</b>	accessori / accessories accesorios / Zubehör <b>3 fg. Carta abrasiva</b> paper sheets / papel abrasivo / Schleifpapier
	1 4


**PISTOLA TERMICA \*WP 2000\***

**GB** HEAT GUN \*WP 2000\*  
**SP** DECAPADOR \*WP 2000\*  
**D** HEIßLUFTGEBLÄSE \*WP 2000\*

• <b>potenza / power / potencia / Leistung</b>	<b>2000 watt</b>
• <b>temperatura aria/ air temperatur / temperatura aire</b> Luft temperatur	<b>80~600 °C</b>
• <b>volume aria / air volume / capacidad aire / Luftmaße</b>	<b>480 lt/min</b>
• <b>protezione termica/ thermic protection / protección</b> termica / Wärmeschutz	<b>✓</b>
• <b>LCD display indicatore di temperatura/ temperatur</b> indicator / indicadore de temperatura / Temperaturanzeige	<b>✓</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>0,84 Kg</b>
<b>• 93807</b>	4 ugelli e raschietto
	1 1


**PISTOLA PER TERMOCOLLA \*PTK 180\***

**GB** HOT GLUE GUN \*PTK 180\*  
**SP** PISTOLA TERMOCOLANTE \*PTK 180\*  
**D** HEIßKLEBEPISTOLE \*PTK 180\*

• <b>potenza / power / potencia / Leistung</b>	<b>180 watt</b>
• <b>temperatura/ temperature / temperatur</b>	<b>193 °C</b>
• <b>Ø colla / glue / cola / thermokleber</b>	<b>11-11,5 mm</b>
• <b>regolatore avanzamento grilletto/ stroke adjustor /</b> regulador de la carrera / Hubregler	<b>✓</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>0,54 Kg</b>
<b>• 93477</b>	doppio supporto per appoggio dual support stand/doble apoyo
	1 1

**TRAPANO DA BANCO \*TC 250/13\***

- GB** BENCH DRILL PRESS \*TC 250/13\*
- SP** TALADRO DE BANCO \*TC 250/13\*
- D** TISCHBOHRMASCHINE \*TC 250/13\*



Ø 13 mm

250 watt

- |   |                  |
|---|------------------|
| • <b>potenza</b> / power / potencia / Nennaufnahme                        | <b>250 watt</b>  |
| • <b>corsa</b> / spindle travel / carrera / Bohrfutter                    | <b>50 mm.</b>    |
| • <b>sbraccio</b> / throat depth / longitud. / Ausladung                  | <b>104 mm.</b>   |
| • <b>cono morse</b> / taper / cono / Konizität                            | <b>B16</b>       |
| • <b>mandrino a cremagliera</b> / chuck drill / portabrocas / Spannfutter |                  |
| • <b>n° velocità</b> / speed / velocidades / Stufen                       | <b>5</b>         |
| • <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / Drehzahl                      | <b>500~2500</b>  |
| • <b>Ø colonna</b> / column / columna / Säule                             | <b>46 mm.</b>    |
| • <b>tavolo lavoro mm.</b> / table / mesa / Tischfläche                   | <b>170x167</b>   |
| • <b>base mm.</b> / platte  | <b>295 x 180</b> |
| • <b>altezza</b> / overall height / altura / Höhe                         | <b>580 mm.</b>   |
| • <b>peso</b> / weight / Gewicht  | <b>19 kg.</b>    |

•93472		1

**TRAPANO DA BANCO \*TC 375/16\***

- GB** BENCH DRILL PRESS \*TC 375/16\*
- SP** TALADRO DE BANCO \*TC 375/16\*
- D** TISCHBOHRMASCHINE \*TC 375/16\*



Ø 16 mm

375 watt

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • <b>potenza</b> / power / potencia / Nennaufnahme                        | <b>375 watt</b> |
| • <b>corsa</b> / spindle travel / carrera / Bohrfutter                    | <b>60 mm.</b>   |
| • <b>sbraccio</b> / throat depth / longitud. / Ausladung                  | <b>126 mm.</b>  |
| • <b>cono morse</b> / taper / cono / Konizität                            | <b>MT2</b>      |
| • <b>mandrino a cremagliera</b> / chuck drill / portabrocas / Spannfutter |                 |
| • <b>n° velocità</b> / speed / velocidades / Stufen                       | <b>12</b>       |
| • <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / Drehzahl                      | <b>230~2470</b> |
| • <b>Ø colonna</b> / column / columna / Säule                             | <b>60 mm.</b>   |
| • <b>tavolo lavoro mm.</b> / table / mesa / Tischfläche                   | <b>202x197</b>  |
| • <b>base mm.</b> / platte  | <b>342x210</b>  |
| • <b>altezza</b> / overall height / altura / Höhe                         | <b>840 mm.</b>  |
| • <b>peso</b> / weight / Gewicht  | <b>32 kg.</b>   |

•93473		1



**TRAPANO DA BANCO \*TC 375/16-PLUS\***

- GB** BENCH DRILL PRESS \*TC 375/16-PLUS\*  
**SP** TALADRO DE COLUMNA \*TC 375/16-PLUS\*  
**D** TISCHBOHRMASCHINE \*TC 375/16-PLUS\*


**TRAPANO A COLONNA \*TC 1100/20\***

- GB** FLOOR DRILL PRESS \*TC 1100/20\*  
**SP** TALADRO DE SUELO \*TC 1100/20\*  
**D** SÄULENBOHRMASCHINE \*TC 1100/20\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **375 watt**
- **corsa** / spindle travel / carrera / Bohrfutter **80 mm.**
- **sbraccio** / throat depth / longitud. / Ausladung **170 mm.**
- **cono morse** / taper / cono / Konizität **MT2**
- **mandrino cremagliera** / chuck drill / portabrocas / Spannfutter
- **n° velocità** / speed / velocidades / Stufen **16**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / Drehzahl **220~3480**
- **Ø colonna** / column / columna / Säule **70 mm.**
- **tavolo lavoro mm.** / table / mesa / Tischfläche **255x255**
- **base mm.** / platte **428x255**
- **altezza** / overall height / altura / Höhe **1065 mm.**
- **peso** / weight / Gewicht **50 kg.**

- **potenza** / power / potencia / Leistung **1100 watt**
- **corsa** / spindle travel / carrera / Bohrfutter **120 mm.**
- **sbraccio** / throat depth / longitud. / Ausladung **258 mm.**
- **cono morse** / taper / cono / Konizität **MT3/MT4**
- **mandrino cremagliera** / chuck drill / portabrocas / Spannfutter
- **n° velocità** / speed / velocidades / Stufen **12**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / Drehzahl **200~1990**
- **Ø colonna** / column / columna / Säule **92 mm.**
- **tavolo lavoro mm.** / table / mesa / Tischfläche **475x425**
- **base mm.** / platte **600x400**
- **altezza** / overall height / altura / Höhe **1700 mm.**
- **peso** / weight / Gewicht **135 kg.**

•93474		1

•93475		1

**MANDRINI A CREMAGLIERA - con chiave**

- GB** CHUCK DRILLS - with key
- SP** PORTABROCAS - con llave
- D** SPANNFUTTER - mit schlüssel



		per / for / para / für	CM	
•61368	 8 000071 613682	cod. 93472	B16	10
•61369	 8 000071 613699	cod. 93473	MT2	10
•61370	 8 000071 613705	cod. 93474	MT2	10
•61371	 8 000071 613712	cod. 93475	MT3 MT4	10

**CHIAVI PER MANDRINO**

- GB** CHUCK KEYS
- SP** LLAVES PARA PORTABROCAS
- D** SCHLÜSSEL FÜR SPANNFUTTER



		per / for / para / für	
•61364	 8 000071 613644	cod. 93472	10
•61365	 8 000071 613651	cod. 93473	10
•61366	 8 000071 613668	cod. 93474	10
•61367	 8 000071 613675	cod. 93475	10

**PROTEZIONE MANDRINO**

- GB** SAFETY CHUCK DRILL COVERS
- SP** PROTECCIONES PARA EL PORTABROCAS
- D** SPANNFUTTERSCHUTZ



		per / for / para / für	
•61372	 8 000071 613729	cod. 93472	10
•61373	 8 000071 613736	cod. 93473	10
•61374	 8 000071 613743	cod. 93474	10
•61375	 8 000071 613750	cod. 93475	10

## Utensili a batteria con tecnologia al Litio



### Batterie al Litio DUNKER

**Maggiore durata e più leggera** rispetto alle tradizionali batterie al nichel-cadmio. Nessun effetto memoria e basso ritmo di autoscarica in caso di inutilizzo.



**YAMATO**

**14,4  
volt**

- Mandrino autoserrante
- Keyless chuck
- Portabrocas sin llave

- Luce frontale
- Frontal light
- Luz frontal

- Controllo elettronico velocità alta precisione
- Variable speed for optimum precision and control
- Control electrónico de velocidad

- Batteria al Litio
- Lithium battery
- Bateria de litio

- Inversione di rotazione
- Reversing operation
- Inversion de rotacion



**Lithium Battery**

**TRAPANO AVVITATORE - batteria Litio**

- GB** CORDLESS DRILL DRIVER - Lithium battery  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE - bateria de Litio  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE - Lithium-Akku

• mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter	10 mm
• n° velocità / n°speed / n°velocidad / Gang	2
• giri minuto / R.P.M./ velocidad / Drehzahl	0~350/0~1250
• regolazione coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentstufen	18+1
• coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment	28 Nm
• Ampere	1,5 Ah
• luce frontale / frontal light / luz frontal / Frontallicht	✓
• peso / weight / Gewicht	1,45 Kg

YAMATO	mod.	Volt	carica	Ⓢ
• 97215	CD144/2LN	14,4	1 h	1

• batteria ricaricabile/ rechargeable battery /

YAMATO	mod.	Volt	carica	Ⓢ
• 97270	BL14N	14,4V	1 h	1

• caricabatterie / charger battery / cargador de bateria

YAMATO	mod.	Volt	carica	Ⓢ
• 97271	CBL 144LN	14,4V	1h	1







**TRAPANO AVVITATORE - Kit 13 pezzi**

**GB** CORDLESS DRILL DRIVER - Kit 13 p.cs  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE - Juego 13 p.zas  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE 13-teiliger Satz

- **mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter** **10 mm.**
- **n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang** **1**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl** **0~550**
- **regolazioni coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentregelung** **16+1**
- **coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment** **15 Nm**
- **Ampere** **1,3 Ah**
- **luce frontale / frontal light / luz frontal / Frontallicht**
- **peso / weight / Gewicht** **1,54 kg**

YAMATO		mod.	Volt	carica charge	
•97210		CD 1210NK	12	5 h	1



**TRAPANO AVVITATORE - Kit 13 pezzi**

**GB** CORDLESS DRILL DRIVER - Kit 13 p.cs  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE - Juego 13 p.zas  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE 13-teiliger Satz

- **mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter** **10 mm.**
- **n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang** **2**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl** **0~350/1250**
- **regolazioni coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentregelung** **16+1**
- **coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment** **20 Nm**
- **Ampere** **1,5 Ah**
- **luce frontale / frontal light / luz frontal / Frontallicht**
- **peso / weight / Gewicht** **1,83 kg**

YAMATO		mod.	Volt	carica charge	
•97211		CD 1210-2NK	12	1 h	1

- **batteria / battery / baterias**
- **per cod. 97210 e cod. 97211**

YAMATO		mod.	Volt	carica charge	
•97264		BA 12NK	12	1 h	1

- **caricabatteria / battery charger / cargador de bateria**
- **per cod. 97210 e cod. 97211**

YAMATO		mod.	Volt	carica charge	
•97265		CB 12NK	12 V	1 h	1

**TRAPANO AVVITATORE - Kit 13 pezzi**

- GB** CORDLESS DRILL DRIVER - Kit 13 p.cs  
**SP** TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE - Juego 13 p.zas  
**D** BOHR-SCHRAUBMASCHINE 13-teiliger Satz

• <b>mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter</b>	<b>10 mm.</b>
• <b>n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang</b>	<b>2</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl</b>	<b>0~350/1250</b>
• <b>regolazioni coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentregelung</b>	<b>16+1</b>
• <b>coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment</b>	<b>23 Nm</b>
• <b>Ampere</b>	<b>1,7 Ah</b>
• <b>luce frontale / frontal light / luz frontal / Frontlicht</b>	<b>✓</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>1,92 kg</b>


YAMATO		mod.	Volt	carica charge	🔋
•97212		CD 1410-2NK	14,4	1 h	1



**TRAPANO AVVITATORE A PERCUSSIONE - Kit 13 pz.**

- GB** IMPACT CORDLESS DRILL DRIVER - Kit 13 p.cs  
**SP** TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR SIN CABLE - Juego 13 p.zas  
**D** SCHLAGBOHR-SCHRAUBMASCHINE - 13-teiligerSatz

• <b>mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter</b>	<b>13 mm</b>
• <b>n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang</b>	<b>2</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl</b>	<b>0~350/1250</b>
• <b>colpi minuto / B.P.M. / impactos / Wahl</b>	<b>0~5250/18750</b>
• <b>regolazioni coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentregelung</b>	<b>16</b>
• <b>coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment</b>	<b>25 Nm</b>
• <b>Ampere</b>	<b>1,7 Ah</b>
• <b>3 funzioni:trapano-percussione-avvitatore</b>	<b>✓✓</b>
• <b>con 2 batterie / with 2 batteries / con 2 baterias / mit 2 Akkus</b>	<b>✓✓</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>2,05 kg</b>


YAMATO		mod.	Volt	carica charge	🔋
•97213		CDP1410-2NK	14,4	1 h	1



• <b>batteria / battery / bateria</b>	
• <b>per cod. 97212 e cod. 97213</b>	

YAMATO		mod.	Volt	carica charge	🔋
•97266		BA 14NK	14,4V	1 h	1

• <b>caricabatterie / battery charger / cargador de bateria</b>	
• <b>per cod. 97212 e cod. 97213</b>	

YAMATO		mod.	Volt	carica charge	🔋
•97267		CB 14NK	14,4V	1 h	1

**TRAPANO AVVITATORE A PERCUSSIONE - Kit 13 pz.**

- GB** IMPACT CORDLESS DRILL DRIVER - Kit 13 p.cs
- SP** TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR SIN CABLE - Juego 13 p.zas
- D** SCHLAGBOHR-SCHRAUBMASCHINE - 13-teiligerSatz



• <b>mandrino / chuck / portabrocas / Bohrfutter</b>	<b>13 mm</b>
• <b>n° velocità / n° speed / n° velocidad / Gang</b>	<b>2</b>
• <b>giri minuto / R.P.M. / velocidad / Drehzahl</b>	<b>0~350/1250</b>
• <b>colpi minuto / B.P.M. / impactos / Wahl</b>	<b>0~5250/18750</b>
• <b>regolazioni coppia / torque control / embrague ajustable / Drehmomentregelung</b>	<b>16</b>
• <b>coppia massima / max torque / ajuste de apriete / Drehmoment</b>	<b>25 Nm</b>
• <b>Ampere</b>	<b>1,7 Ah</b>
• <b>3 funzioni: trapano-percussione-avvitatore</b>	
• <b>con 2 batterie / with 2 batteries / con 2 baterias / mit 2 Akkus</b>	
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>2,25 kg.</b>

YAMATO	mod.	Volt	carica (h)	capacità (Ah)
• 97214	CDP1810-2NK	18	1 h	4

- **batteria / battery / bateria**
- **per cod. 97214**

YAMATO	mod.	Volt	carica (h)	capacità (Ah)
• 97268	BA 18NK	18V	1 h	1

- **caricabatterie / battery charger / cargador de bateria**
- **per cod. 97214**

YAMATO	mod.	Volt	carica (h)	capacità (Ah)
• 97269	CB 18NK	18V	1 h	1

**AVVITA-SVITA - kit 24 pezzi**

- GB** CORDLESS DRILL DRIVER - 24 pcs.  
**SP** ATORNILLADOR SIN CABLE - Juego 24 p.zas  
**D** AKKU-BOHRSCHRAUBER - 24-Teiliger Satz



**3,6  
volt**



**AVVITA-SVITA - con 5 bits + fondina**

- GB** CORDLESS DRILL DRIVER - with 5 bits + pocket  
**SP** ATORNILLADOR SIN CABLE - con 5 puntas + bolsillo  
**D** AKKU-BOHRSCHRAUBER - mit 5 Einsatz + tasche



**4,8  
volt**



- **attacco** / shank / vastaga / anchluss **1/4"**
- **n° velocità** / n° speed / n° velocidad / Gang **1**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / Drehzahl **180**
- **indicatore di carica a 3 led** / charging indicator / indicador de carga / LED-Anzeiger ✓
- **impugnatura girevole** / revolving handle / mangos giratorio / drehbarer Griff ✓
- **impugnatura gomma** / rubber handle / empunadura de gomma / Gummigriff ✓
- **portapunte magnetico** / magnetic bit holder / portapuntas magnetico / Magnetischer Bithalter ✓
- **LED illuminazione area di lavoro** / LED work area / LED area trabajo / LED-arbeitsfläche ✓

- **attacco** / shank / vastaga / anchluss **1/4"**
- **n° velocità** / n° speed / n° velocidad / Gang **1**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / Drehzahl **180**
- **indicatore di carica a 3 led** / charging indicator / indicador de carga / LED-Anzeiger ✓
- **impugnatura gomma** / rubber handle / empunadura de gomma / Gummigriff ✓
- **portapunte magnetico** / magnetic bit holder / portapuntas magnetico / Magnetischer Bithalter ✓
- **LED illuminazione area di lavoro** / LED work area / LED area trabajo / LED-arbeitsfläche ✓

<b>YAMATO</b>		<b>mod.</b>	<b>Volt</b>		
•97209		CS 36NK	3,6	1	10

<b>YAMATO</b>		<b>mod.</b>	<b>Volt</b>		
•93237		CS 48N	4,8	1	10



# YAMATO®

**Selettore rotazione/percussione.**  
*Electronic speed control.*  
*Regulación electrónica.*  
*Elektronischer Drehzahlregler.*

**Impugnatura con asta di profondità.**  
*Side handle with stopper pole.*  
*Empuñadura con hasta profundidad.*  
*Griff mit Anschlagstange.*

**Variatore elettronico.**  
*Electronic speed control.*  
*Regulación electrónica.*  
*Elektronischer Drehzahlregler.*


**Pulsante inversione rotazione.**  
*Reversing operation pushbutton.*  
*Interruptor inversion de rotacion.*  
*Druckt für Drehsinnumschaltung.*

**Valigetta in plastica.**  
*Blow mold case.*  
*Cajas de plastico.*  
*Plastikkoffer.*



TRAPANO A PERCUSSIONE \*TPR 550/13\*


**GB** IMPACT DRILL \*TPR 550/13\*  
**SP** TALADRO PERCUTOR \*TPR 550/13\*  
**D** SCHLAGBOHRMASCHINE \*TPR 550/13\*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>mandrino</b> / chuck / portabrocas / Spannfutter</li> <li>• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung</li> <li>• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM</li> <li>• <b>colpi minuto</b> / B.P.M. / impactos / Schläge Minute</li> <li>• <b>peso</b> / weight / Gewicht</li> </ul>	<p><b>13 mm</b></p> <p><b>550 watt</b></p> <p><b>0~2800</b></p> <p><b>0~40500</b></p> <p><b>1,8 Kg</b></p>
<p><b>YAMATO</b></p> <p>•95975</p>  <p>8 000071 959759</p>	<p><b>impugnatura supplementare</b> side handle / empuñadura / Zusatzgriff</p> <p>1 5</p>



TRAPANO A PERCUSSIONE \*TPR 810/13\*

**GB** IMPACT DRILL \*TPR 810/13\*  
**SP** TALADRO PERCUTOR \*TPR 810/13\*  
**D** SCHLAGBOHRMASCHINE \*TPR 810/13\*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>mandrino</b> / chuck / portabrocas / Spannfutter</li> <li>• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung</li> <li>• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM</li> <li>• <b>colpi al minuto</b> / B.P.M. / impactos / Schläge Minute</li> <li>• <b>Peso</b> / weight / Gewicht</li> </ul>	<p><b>13 mm</b></p> <p><b>810 watt</b></p> <p><b>0~2800</b></p> <p><b>0~40500</b></p> <p><b>2,0 Kg</b></p>
<p><b>YAMATO</b></p> <p>•95976</p>  <p>8 000071 959766</p>	<p><b>impugnatura supplementare</b> side handle / empuñadura / Zusatzgriff</p> <p>1 5</p>



TRAPANO A PERCUSSIONE \*TPR 850/13\*

**GB** IMPACT DRILL \*TPR 850/13\*  
**SP** TALADRO PERCUTOR \*TPR 850/13\*  
**D** SCHLAGBOHRMASCHINE \*TPR 850/13\*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>mandrino</b> / chuck / portabrocas / Spannfutter</li> <li>• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung</li> <li>• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM</li> <li>• <b>colpi minuto</b> / B.P.M. / golpes / Schläge Min</li> <li>• <b>peso</b> / weight / Gewicht</li> </ul>	<p><b>13 mm</b></p> <p><b>850 watt</b></p> <p><b>0~2800</b></p> <p><b>0~44800</b></p> <p><b>2,5 Kg</b></p>
<p><b>YAMATO</b></p> <p>•95977</p>  <p>8 000071 959773</p>	<p><b>impugnatura supplementare</b> side handle / empuñadura / Zusatzgriff</p> <p>1 5</p>





**TRAPANO A PERCUSSIONE \*TPR 1050/13-2\***

- GB** IMPACT DRILL \*TPR 1050/13-2\*
- SP** TALADRO PERCUTOR \*TPR 1050/13-2\*
- D** SCHLAGBOHRMASCHINE \*TPR 1050/13-2\*

• <b>mandrino</b> / chuck / portabrocas / Spannfutter	<b>13 mm</b>
• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>1050 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>0~1000/0~2800</b>
• <b>colpi minuto</b> / B.P.M. / golpes / Schläge Min	<b>0~15000/0~42000</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>2,75 Kg</b>
<b>YAMATO</b>	
• <b>95978</b>	impugnatura supplementare side handle / empuñadura / Zusatzgriff
8 000071 959780	1 5



**MARTELLO PERFORATORE \*RH 1020/28\***

- GB** ROTARY HAMMER \*RH 1020/28\*
- SP** MARTILLO PERFORADOR \*RH 1020/28\*
- D** BOHRHÄMMER \*RH 1020/28\*

• <b>max capacità foratura</b> / max drilling capacities / cap. max. de perforación / Max Bohrleistung	<b>28 mm</b>
• <b>attacco punta e scalpelli</b> / shank type / soporte / Bohreraufnahme	<b>SDS-Plus</b>
• <b>3 funzioni</b> / functions / funciones / funktion: rotazione + percussione + scalpellatura / drilling + hammer + chiselling / rotacion + percutore + martillo / rotation + hammer + meißel	
• <b>joules</b>	<b>4,4</b>
• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>1020 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>750</b>
• <b>colpi minuto</b> / B.P.M. / impactos / Schläge Minute	<b>2700</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>5,0 Kg</b>
<b>YAMATO</b>	accessori / accessories accesorios / Zubehör
• <b>95485</b>	3 SDS-Plus: Ø 8-10-12x150 2 scalpelli / chisels cinces / meißel
8 000071 954853	1 3





**YAMATO®**



I ferri del mestiere fanno  
la differenza. Parola di fabbro.  
Luca il fabbro e Yamato.



**SUPPORTI A COLONNA PER TRAPANI**

- GB** VERTICAL DRILL STANDS
- SP** SOPORTES VERTICALES PARA TALADROS
- D** STÄNDER FÜR BOHRMASCHINEN



- **Ø collare** / collar / Bundring **43 mm.**
- **altezza di lavoro** / working radius / altura de trabajo / Arbeitshöhe **110 mm.**
- **sbraccio** / throat depth / longitud. / Ausladung **60 mm.**
- **Ø colonna** / column / columna / Säule **25 mm.**
- **base mm.** / Untergestell **230x160**
- **altezza** / overall height / altura / Höhe **500 mm.**

<b>MAURER</b>			
•80174		<b>protezione mandrino</b> chuck guard / protección para el portabrocas / Spannfutterschutz	1

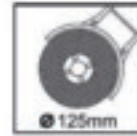
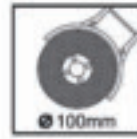


- **Ø collare** / collar / Bundring **43 mm.**
- **altezza di lavoro** / working radius / altura de trabajo / Arbeitshöhe **130 mm.**
- **sbraccio** / throat depth / longitud. / Ausladung **68 mm.**
- **Ø colonna** / column / columna / Säule **38 mm.**
- **base mm.** / Untergestell **305x200**
- **altezza** / overall height / altura / Höhe **550 mm.**
- **vano portacavo incluso** / cable storage / almacenamiento de cable / inklusive Kabelabteil

<b>MAURER</b>			
•89473		<b>protezione mandrino</b> chuck guard / protección para el portabrocas / Spannfutterschutz	1

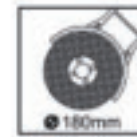
**SUPPORTI PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI**

- GB** ANGLE GRINDERS STANDS
- SP** SOPORTES PARA AMOLADORAS
- D** HALTERUNGEN FÜR WINKELSCHLEIFMASCHINEN



- **N.B. Supporti forniti senza macchine** / machine tools not included / herramientas no incluidas / Werkzeugmaschinen nicht inbegriffen

<b>MAURER</b>		<b>Ø disco / discs</b> discos / Scheibe	
•81996		<b>100 - 115 - 125 mm.</b>	1



- **N.B. Supporti forniti senza macchine** / machine tools not included / herramientas no incluidas / Werkzeugmaschinen nicht inbegriffen

<b>MAURER</b>		<b>Ø disco / discs</b> discos / Scheibe	
•81997		<b>180 - 230 mm.</b>	1

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE \*SA 115/CB\***

**GB** ANGLE GRINDER \*SA 115/CB\*  
**SP** AMOLADORA \*SA 115/CB\*  
**D** WINKELSCHLEIFMASCHINE \*SA 115/CB\*

• <b>Ø disco</b> / disc / disco / Scheibe	<b>115 mm.</b>
• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>500 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>11.000</b>
• <b>Ø perno</b> / spindle / rosca / Zapfen	<b>14 MA</b>
• <b>bloccaggio mola a pulsante</b> / disc lock / botón	<b>✓</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>2,0 Kg.</b>

<b>YAMATO</b>				
•94182		<b>disco non in dotazione</b> grinding wheel not included / disco no incluido / Schleifscheibe nicht inbegriffen	1	6



**500  
watt**



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE \*SA 115/SHORTB\***

**GB** ANGLE GRINDER \*SA 115/SHORTB\*  
**SP** AMOLADORA \*SA 115/SHORTB\*  
**D** WINKELSCHLEIFMASCHINE \*SA 115/SHORTB\*

• <b>Ø disco</b> / disc / disco / Scheibe	<b>115 mm.</b>
• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>860 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>11.000</b>
• <b>Ø perno</b> / spindle / rosca / Zapfen	<b>14 MA</b>
• <b>bloccaggio mola a pulsante</b> / disc lock / botón	<b>✓</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>2,2 Kg.</b>

<b>YAMATO</b>				
•94183		<b>disco non in dotazione</b> grinding wheel not included / disco no incluido / Schleifscheibe nicht inbegriffen	1	4



**860  
watt**



**CHIAVE PER SMERIGLIATRICE**

**GB** ANGLE GRINDER WRENCH  
**SP** LLAVE PARA AMOLADORA  
**D** KEY MÜHLE

<b>HAUPER</b>			
•96166		<b>Ø 115-125-230</b>	60



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE \*SA 230/D\***

**GB** ANGLE GRINDER \*SA 230/D\*  
**SP** AMOLADORA \*SA 230/D\*  
**D** WINKELSCHLEIFMASCHINE \*SA 230/D\*

- Ø perno / disc / disco / Scheibe **230 mm.**
- potenza / power / potencia / Leistung **2000 watt**
- giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM **6.000**
- Ø perno / spindle / rosca / Zapfen **14 MA**
- bloccaggio mola a pulsante/ disc lock / botón
- blocaje del disco / Scheibensperre mit Taste
- peso / weight / Gewicht **6,5 Kg.**



<b>YAMATO</b>				
• 94185		disco non in dotazione grinding wheel not included / disco no incluido / Schleifscheibe nicht inbegriffen	1	2



**MINI SMERIGLIATRICE \*SM 42N\* Kit 42 pezzi**

**GB** MINI ROTARY TOOL \*SM 42N\* Kit 42 p.cs  
**SP** MINI AMOLADORA \*SM 42N\* Juego 42 p.zas  
**D** MINISCHLEIFER \*SM 42N\* 42-teiliger satz

- 3 mandrini a pinza/ chucks / portabrocas /  
Spannzangen **1,6-2,5-3,2 mm.**
- potenza / power / potencia / Leistung **170 watt**
- giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM **8.000~35.000**
- bloccaggio mola a pulsante/ disc lock / botón
- blocaje del disco / Scheibensperre mit Taste
- peso / weight / Gewicht **0,5 Kg.**


<b>YAMATO</b>				
• 93712		valigetta plastica + accessori plastic case + accessories / maletin de plastico + accesorios / Kassette mit Zubehör	1	10






LEVIGATRICE ORBITALE \*LO 210/P\*

**GB** SANDER \*LO 210/P\*  
**SP** LIJADORA ORBITAL \*LO 210/P\*  
**D** SCHWINGSCHLEIFMASCHINE \*LO 210/P\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>210 watt</b>
• <b>orbite min.</b> / o.p.m. / Umläufe Min.	<b>11.000</b>
• <b>piastra mm.</b> / pad / base / Platte	<b>110x100</b>
• <b>carta abrasiva mm.</b> / paper sheet / papel / Schleifpapier	<b>110x135</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>1,3 Kg.</b>



<b>YAMATO</b>				
•94119		<b>attacco aspirazione polveri</b> dust extraction frame / adaptador aspiración polvo / Anschluss für Staubabsauger	1	12







**210**  
watt

LEVIGATRICE ORBITALE \*LO 140\*

**GB** SANDER \*LO 140\*  
**SP** LIJADORA ORBITAL \*LO 140\*  
**D** SCHWINGSCHLEIFMASCHINE \*LO 140\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>140 watt</b>
• <b>orbite min.</b> / o.p.m. / Umläufe Min.	<b>10.000</b>
• <b>piastra mm.</b> / pad / base / Platte	<b>187x90</b>
• <b>carta abrasiva mm.</b> / paper sheet / papel / Schleifpapier	<b>230x90</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>1,3 Kg.</b>



<b>YAMATO</b>				
•91783		<b>attacco aspirazione polveri</b> dust extraction frame / adaptador aspiración polvo / Anschluss für Staubabsauger	1	10







**140**  
watt

LEVIGATRICE ORBITALE \*LO 280\*

**GB** SANDER \*LO 280\*  
**SP** LIJADORA ORBITAL \*LO 280\*  
**D** SCHWINGSCHLEIFMASCHINE \*LO 280\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>280 watt</b>
• <b>orbite min.</b> / o.p.m. / Umläufe Min.	<b>12.000</b>
• <b>piastra mm.</b> / pad / base / Platte	<b>225x115</b>
• <b>carta abrasiva mm.</b> / paper sheet / papel / Schleifpapier	<b>280x115</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>2,0 Kg.</b>



<b>YAMATO</b>				
•91784		<b>attacco aspirazione polveri</b> dust extraction frame / adaptador aspiración polvo / Anschluss für Staubabsauger	1	10



**280**  
watt



**105  
watt**



**LEVIGATRICE A DELTA \*LD 105\***

- GB** SWING SANDER \*LD 105\*  
**SP** LIJADORA VIBRATORIA \*LD 105\*  
**D** DELTEXSCHLEIFMASCHINE \*LD 105\*

- **potenza / power / potencia / Leistung** **105 watt**
- **orbite min. / o.p.m. / Umläufe Min.** **13.000**
- **piastra mm. / pad / base / Platte** **140x100**
- **carta abrasiva mm. / paper sheet / papel / Schleifpapier** **140x100**
- **peso / weight / Gewicht** **1,3 Kg.**



<b>YAMATO</b>				
• 91785		<b>attacco aspirazione polveri</b> dust extraction frame / adaptador aspiración polvo / Anschluss für Staubabsauger	1	10

**LEVIGATRICE ROTORBITALE \*LRO 450\***

- GB** ROTARY SANDER \*LRO 450\*  
**SP** LIJADORA EXCÉNTRICA \*LRO 450\*  
**D** EXZENTERSCHLEIFMASCHINE \*LRO 450\*

- **potenza / power / potencia / Leistung** **450 watt**
- **orbite min. / o.p.m. / Umläufe Min.** **4.000~12.000**
- **piastra mm. / pad / base / Platte** **Ø 125**
- **carta abrasiva mm. / paper sheet / papel / Schleifpapier** **Ø 125**
- **peso / weight / Gewicht** **2,25 Kg.**



<b>YAMATO</b>				
• 91786		<b>attacco aspirazione polveri</b> dust extraction frame / adaptador aspiración polvo / Anschluss für Staubabsauger	1	10



**PANTOGRAFO \*ER 1200\***

- GB** PLUNGE ROUTER \*ER 1200\*  
**SP** FRESADORA \*ER 1200\*  
**D** PANTOGRAPHFRÄSER \*ER 1200\*

- **potenza / power / potencia / Leistung** **1200 watt**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM** **11.500~30.000**
- **mandrino portafrese/ collect capacity / portabrocas Fräsedorn** **8 mm.**
- **profondità fresatura/ routing depth / profundida de fresado / Frästiefe** **0-45 mm**
- **peso / weight / Gewicht** **4,4 Kg.**



<b>YAMATO</b>				
• 94186		<b>squadra guida parallela</b> parallel drive square / escuadra para guja paralela / Paralleler Führungswinkel	1	4



**1200  
watt**



**LEVIGATRICE A NASTRO \*LN 810/76\***

**GB** BELT SANDER \*LN 810/76\*  
**SP** LIJADORA DE BANDA \*LN 810/76\*  
**D** BANDSCHLEIFMASCHINE \*LN 810/76\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>810 watt</b>
• <b>velocità mt. min</b> / m / min	<b>200~380</b>
• <b>nastro mm</b> / belt / banda / bandmaße	<b>76x533</b>
• <b>cambio rapido nastro</b> / fast belt replacement / cambio rapido de banda / Schnellwechselband	
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>3,4 Kg</b>

<b>YAMATO</b>			
•92980		<b>sacchetto raccogli-polvere</b> dust collection bag / saquito aspiración polvo / Staubfangsack	1 4



810  
watt



**SEGA CIRCOLARE \*CS 1400-185\***

**GB** CIRCULAR SAW \*CS 1400-185\*  
**SP** SIERRA CIRCULAR \*CS 1400-185\*  
**D** KREISSÄGE \*CS 1400-185\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>1400 watt</b>
• <b>giri minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>4.800</b>
• <b>Ø lama denti carburo di tungsteno</b> / blade / hoja / Sägeblatt	<b>185 mm.</b>
• <b>foro lama</b> / blade bore / diámetro interior disco / Sägeblattbohrung	<b>20 mm.</b>
• <b>max capacità taglio 90°</b> / max cutting capacities 90° / cap. max de corte 90° / Max Schneideleistung 90°	<b>65 mm.</b>
• <b>max capacità taglio 45°</b> / max cutting capacities 45° / cap. max de corte 45° / Max Schneideleistung 45°	<b>44 mm.</b>
• <b>regolazione profondità tagli</b> / adjust cutting depth / regulación de profundidad de corte / Höhenstellung	
• <b>piastra regolabile</b> / shoe tilts / inclinación de la base / Verstellbare Bodenplatte	
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>4,0 Kg.</b>

<b>YAMATO</b>			
•94609		<b>squadra per tagli paralleli</b> parallel cutting square / escuadra para corte paralelo / Winkeleinstellung	1 4



1400  
watt



**SEGHETTO ALTERNATIVO \*JS 570/65\***

**GB** JIG SAW \*JS 570/65\*  
**SP** SIERRA VAIVÉN \*JS 570/65\*  
**D** HACKSÄGE \*JS 570/65\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>570 watt</b>
• <b>corsa lama</b> / length of stroke / longitud de pasada / Hublänge	<b>18 mm.</b>
• <b>oscillazioni minuto</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>0~3.000</b>
• <b>movimento pendolare</b> / pendulum movement / acción pendular	
• <b>piastra regolabile</b> / shoe tilts / inclinación de la base / Verstellbare Bodenplatte	<b>+/- 45°</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>1,8 Kg.</b>

<b>YAMATO</b>			
•94608		<b>attacco lame tp. Bosch-B&amp;D</b> shank / embrague / Anschluss	1 6



570  
watt



**710  
watt**



**PIALLA \*EP 710/82\***

- GB** PLANE \*EP 710/82\*
- SP** CEPILLO \*EP 710/82\*
- D** HOBEL \*EP 710/82\*

- **potenza / power / potencia / Leistung** **710 watt**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM** **16.000**
- **capacità piallatura / planing capacities / capacidad de cepillado / Hobelleistung**
- \* **larghezza / width / ancho / Breite** **82 mm.**
- \* **profondità / depth / profundidad / Einstellbar** **2,0 mm.**
- **peso / weight / Gewicht** **2,6 Kg.**

<b>YAMATO</b>			
• 96043		<b>deflettore scarico polveri</b> dust extraction connector / conexión para extracción de polvo /	1
• 96044		<b>lame ricambio per cod.96043</b>	10

**1200  
watt**



**TRONCATRICE c/piano superiore \*TDU 210PS\***

- GB** TABLE & MITRE SAW \* TDU 210PS\*
- SP** SIERRA OSCILLANTE CON SOBREMESA \*TDU 210PS\*
- D** KAPP-GEHRUNGSSÄGEN \*TDU 210PS\*

- **potenza / power / potencia / Leistung** **1200 watt**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM** **4.600**
- **Ø lama carburo di tungsteno / blade / hoja / Sägeblatte** **210x30 mm.**
- **capacità di taglio banco / compound cut / corte compuesto / Schnitthöhe über Tisch** **35 mm.**
- **capacità di taglio troncatrice mm / mitre cut / corte sierra / Schnittbereich** **90° - 120x55  
45° - 65x55**
- **smusso / bevel / bisel / Abkantung** **120x43 mm.**
- **deflettore scarico polveri / dust extraction connector / extracción de polvo / Staubabweiser**
- **peso / weight / Gewicht** **13 Kg.**

<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories accesorios / Zubehör</b>	
• 92004		<b>squadra, guida, estensioni lat.</b> square, drive, extension wings / escuadra, guja, aletas extensión	1

**180  
watt**



**AFFILATRICE PER CATENE \*AC 100\***

- GB** SHARPENER \*AC 100\*
- SP** AFILADOR \*AC 100\*
- D** SCHLEIFGERÄT \*AC 100\*

- **potenza / power / potencia / Leistung** **180 watt**
- **giri minuto / R.P.M. / velocidad / UpM** **6300**
- **disco / disc / Scheibe** **100x3,2 mm.**
- **base in alluminio pressofuso / die casting aluminium base / base aluminio en fundición prensada**
- **peso / weight / Gewicht** **3 Kg.**

<b>YAMATO</b>				
• 94507			1	4



**MISCELATORE ad elica \*MS 1400\***

- GB** MIXER \*MS 1400\*  
**SP** MEZCLADORA \*MS 1400\*  
**D** RÜHRER \*MS 1400\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1400 watt**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **0-700**
- **coppia massima** / max torque / par máxima / Höchst Drehmoment **55 Nm**
- **Ø collare** / collar / Halsband **120 mm**
- **attacco mescolatore** / paddle thread / husillo / spindles **M14**
- **volume miscelazione** / mixture volume / cantidad de mezcla / Mischungsmenge **80 lt**
- **peso** / weight / Gewicht **3,9 kg.**

YAMATO		accessori / accessories accesorios / Zubehör		
•93249		mescolatore ø 140x600 mm. mixing paddle / mezcladora / rührer	1	1

**MESCOLATORI acciaio zincato**

- GB** MIXERS galvanized steel  
**SP** MEZCLADORES acero galvanizado  
**D** MISCHER Verzinktstahl



- **per materiale liquido o fibroso** / for fibrous or liquid materials / para materiales líquidos o fibrosos / für flüssiges Material oder faserigen

HAURER		Ø mm.	lunghezza length / length	M14		
•61320		120	600	M14	1	1
•61463		140	600	M14	1	1



- **per materiali collosi e viscosi** / for sticky and viscous materials / para materiales pegajoso y viscoso / für klebrige und viskose Material

HAURER		Ø mm.	lunghezza length / length	M14		
•61461		120	600	M14	1	1
•61462		140	600	M14	1	1



**SMERIGLIATRICE DA BANCO \*SB 125\***

- GB** BENCH GRINDER \*SB 125\*
- SP** AMOLADORA DE BANCO \*SB 125\*
- D** WERKBANKSCHLEIFMASCHINE \*SB 125\*



YAMATO		Ø mola / wheel muola / Scheibe	watt	giri/m' r.p.m.	
•86331		125 mm 150x20 mm	120	2.950	1

**SMERIGLIATRICE DA BANCO \*SB 150S\***

- GB** BENCH GRINDER \*SB 150S\*
- SP** AMOLADORA DE BANCO \*SB 150S\*
- D** WERKBANKSCHLEIFMASCHINE \*SB 150S\*



YAMATO		Ø mola / wheel muola / Scheibe	watt	giri/m' r.p.m.	
•86736		150 mm 150x20 mm	150	2.950	1

**SMERIGLIATRICE DA BANCO \*SB 150\***

- GB** BENCH GRINDER \*SB 150\*
- SP** AMOLADORA DE BANCO \*SB 150\*
- D** WERKBANKSCHLEIFMASCHINE \*SB 150\*



YAMATO		Ø mola / wheel muola / Scheibe	watt	giri/m' r.p.m.	
•86332		150 mm 150x20 mm	200	2.950	1

**SMERIGLIATRICE COMBI \*SBC 150/200\***

- GB** BENCH GRINDER COMBI \*SBC 150/200\*
- SP** AMOLADORA DE BANCO COMBI \*SBC 150/200\*
- D** KOMBI-SCHLEIFMASCHINE \*SBC 150/200\*





YAMATO		Ø mola / wheels muolas / Scheibe	watt	giri/m' r.p.m.	
•86333		150x20 mm 200x40 mm	250	2.950 134	1

**BETONIERA \*HCM 550\***

**GB** CONCRETE MIXER \*HCM 550\*  
**SP** HORMIGONERA \*HCM 550\*  
**D** BETONMISCHER \*HCM 550\*

• <b>potenza</b> / power / potencia / Leistung	<b>650 watt</b>
• <b>capacità</b> / capacity / capacidad / Inhalt	<b>160 lt.</b>
• <b>apertura bocca</b> / drum opening / abertura boca / Trommelweite	<b>375 mm.</b>
• <b>velocità rotazione</b> / R.P.M. / velocidad / UpM	<b>29,5 g/min.</b>
• <b>servizio intermittente periodico S 6</b> service/Betrieb intermittierend periodisch	<b>30%</b>
• <b>peso</b> / weight / Gewicht	<b>56 Kg.</b>

<b>YAMATO</b>			
• <b>92728</b>	 8 000071 927284	<b>fornita smontata</b> disassembled / desmontada / Abmontiert	1



**PISTOLA PER TERMOCOLLA - MICRO**

- GB** HOT GLUE GUN - MICRO
- SP** PISTOLA TERMOCOLANTE - MICRO
- D** HEIßKLEBEPISTOLE - MICRO



- **avanzamento automatico** / automatic feed / automaticós / automatischer Vorschub
- **temperatura** / temperature / temperatur **165 °C**

YAMATO		watt	Ø mm.	1	12
•95056		20 watt	7,0-7,5	1	12

**PISTOLA PER TERMOCOLLA - MINI**

- GB** HOT GLUE GUN - MINI
- SP** PISTOLA TERMOCOLANTE - MINI
- D** HEIßKLEBEPISTOLE - MINI



- **avanzamento automatico** / automatic feed / automaticós / automatischer Vorschub
- **temperatura** / temperature / temperatur **165 °C**

YAMATO		watt	Ø mm.	1	48
•91843		20 watt	7,0 - 7,5	1	48

**PISTOLE PER TERMOCOLLA - MIDI**

- GB** TRIGGER FEED HOT GLUE GUNS - MIDI
- SP** PISTOLAS TERMOCOLANTES - MIDI
- D** PISTOLEN F/THERMOKLEBER - MIDI



- **avanzamento automatico** / automatic feed / automaticós / automatischer Vorschub
- **temperatura** / temperature / temperatur **193 °C**

YAMATO		watt	Ø mm.	1	24
•91844		55 watt	11 - 11,5	1	24

**PISTOLA PER TERMOCOLLA - MAXI**

- GB** HOT GLUE GUN - MAXI
- SP** PISTOLA TERMOCOLANTE - MAXI
- D** HEIßKLEBEPISTOLE - MAXI



- **avanzamento automatico** / automatic feed / automaticós / automatischer Vorschub
- **temperatura** / temperature / temperatur **193 °C**

YAMATO		watt	Ø mm.	1	12
•91846		80 watt	11 - 11,5	1	12

**PISTOLA PER TERMOCOLLA - PROFESSIONAL**

- GB** HOT GLUE GUN - PROFESSIONAL
- SP** PISTOLA TERMOCOLANTE - PROFESSIONAL
- D** HEIßKLEBEPISTOLE - PROFESSIONAL



- **avanzamento automatico** / automatic feed / automaticós / automatischer Vorschub
- **temperatura** / temperature / temperatur **193 °C**

YAMATO		watt	Ø mm.	1	12
•91847		100 watt	11 - 11,5	1	12

**ADESIVO TERMOFUSIBILE (TERMOCOLLA)**

- GB** HOT MELT GLUE STICK
- SP** SILICONA EN BARRA
- D** THERMOKLEBER

- **col. trasparente** / transparent / transparente
- **per cartone, legno e carta** / for carton, wood and paper / para carton, madera y papel

HAURER		Ø x L mm.	Kg.	1	12
•85256		7,4x100		12	144
•85257		11,2x100		12	72

- **col. bianco** / white / blanco
- **per cartone e legno** / for carton and wood / para carton y madera / für Karton und Holz

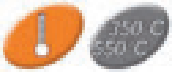
HAURER		Ø x L mm.	Kg.	1	12
•86234		7,4x200	0,4		60
•85498		11,2x200	1		25

**PISTOLA TERMICA \*PT 2000\***

- GB** HEAT GUN \*PT 2000\*
- SP** DECAPADOR \*PT 2000\*
- D** HEIßLUFTGEBLÄSE \*PT 2000\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **2000 watt**
- **temperatura aria** / temperatur **350 °C (I)**
- **temperatura** / Luft temperatur **550 °C (II)**
- **volume aria** / air volume / capacidad / Luftmaße **300-500 lt./min.**
- **peso** / weight / Gewicht **0,7 Kg.**



YAMATO		accessori / accessories accesorios / Zubehör		
•91349		3 ugelli + raschietto / burners / boquillas /	1	5

**PIROGRAFO/SALDATORE - con 6 punte e supporto**

- GB** BURNING PEN/SOLDERING - with 6 tips & support
- SP** PIROGRAFO/SOLDADOR - con 6 puntas y soporte
- D** BRANDMALER - mit 6 Spitzen und haltering



- **per decorare legno, pelli cuoio, ecc.** / decorating wood, leather, cork /  
decoración de madera, piel, cuero / Dekorieren von Holz, Leder usw.

YAMATO		watt		
•91948		30	1	10

**SALDATORI A STILO**

- GB** SOLDERING IRONS
- SP** SOLDADORES ELECTRICOS
- D** STIFT-LÖTKOLBEN



- **punta diritta** / plain tip / punta recta / Spitze gerade

YAMATO		watt		
•91944		40	1	25



- **punta curva** / curved tip / punta curva / Spitze gebogene

YAMATO		watt		
•91945		60	1	25
•91946		80	1	25
•91947		100	1	25

**SALDATORI Istantanei a PISTOLA - 100 Watt**

- GB** SOLDERING GUNS - 100 Watt
- SP** PISTOLA DE SOLDADURA - 100 Watt
- D** MOMENTAN-SCHWEIßPISTOLEN - 100 Watt



YAMATO				
•91950			1	24
•91949		kit valigetta plastic case kit / juego en caja plastico / Kunststoffsätze	1	20



**PARANCHI ELETTRICI A FUNE \*HOBBY\* 125-250 Kg.**

- GB** ELECTRIC CABLE HOISTS \*HOBBY\* 125-250 Kg.
- SP** POLIPASTOS ELECTRICOS \*HOBBY\* 125-250 Kg.
- D** ELEKTRISCHE SEILWINDEN \*HOBBY\* 125-250 Kg.



**PARANCHI ELETTRICI A FUNE \*HOBBY\* 250-500 Kg.**

- GB** ELECTRIC CABLE HOISTS \*HOBBY\* 250-500 Kg.
- SP** POLIPASTOS ELECTRICOS \*HOBBY\* 250-500 Kg.
- D** ELEKTRISCHE SEILWINDEN \*HOBBY\* 250-500 Kg.



- **pulsantiera pensile** / hanging botton panel / pulsadores colgantes / Hängesteuerpult
- **potenza** / power / potencia / Leistung **900 W**
- **velocità salita-discesa** / lifting speed / velocidad de izaje / Auf-Ab-Geschwindigkeit **10 mt./min.**
- **cavo acciaio antigiro** / steel cable / cavo de acero / Stahlkabel **4,2 mm**
- **servizio intermittente periodico S-3/** service / Betrieb intermittierend periodisch **25 %**
- **tensione** / mains voltage / tension de la red / Spannung **230 V-50 Hz**
- **peso** / weight / Gewicht **17 Kg.**

- **pulsantiera pensile** / hanging botton panel / pulsadores colgantes / Hängesteuerpult
- **potenza** / power / potencia / Leistung **500 W**
- **velocità salita-discesa** / lifting speed / velocidad de izaje / Auf-Ab-Geschwindigkeit **10 mt./min.**
- **cavo acciaio antigiro** / steel cable / cavo de acero / Stahlkabel **3,05 mm**
- **servizio intermittente periodico S-3/** service / Betrieb intermittierend periodisch **20 %**
- **tensione** / mains voltage / tension de la red / Spannung **230 V-50 Hz**
- **peso** / weight / Gewicht **12 Kg.**

<b>YAMATO</b>		<b>altezza sollevamento / lifting height / altura de elevación / Hebehöhe</b>	
•91422		<b>18\9 mt.</b>	1

**SUPPORTO A BANDIERA**

- GB** SUPPORT ARM
- SP** ATAQUE A BANDERA
- D** DREIPUNKTGESTELLE



<b>YAMATO</b>		<b>L</b> mm.	<b>p.ta / load cap. / Kapazität</b>	
•91423		1100	300 Kg.	1
•91436		750	600 Kg.	1

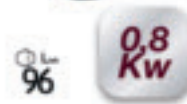
<b>YAMATO</b>		<b>altezza sollevamento / lifting height / altura de elevación / Hebehöhe</b>	
•91421		<b>18\9 mt.</b>	1

**MOTOGENERATORE \*G800 - 2T\***

**GB** MOTOR GENERATOR \*G800 - 2T\*  
**SP** MOTOGENERADOR \*G800 - 2T\*  
**D** STROMERZEUGER \*G800 - 2T\*

• <b>motore / motor</b>	<b>2T - 63 cc</b>
• <b>potenza nominale / rated power / potencia nomina / Nominaleistung</b>	<b>0,65 Kw</b>
• <b>potenza max / max power / potencia max / Höchstleistung</b>	<b>0,8 Kw</b>
• <b>caricabatterie / battery charger / carga baterias / Batterieladegerät</b>	
• <b>carburante miscela / mixture / mezcla / Gemisch</b>	<b>2,5 %</b>
• <b>capacità serbatoio / fuel tank / capacidad deposito / Tankinhalt</b>	<b>4 lt</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>17 Kg</b>

<b>YAMATO</b>		<b>LuPaH</b> INTL.	
• <b>94716</b>		<b>380x320x330</b>	<b>1</b>



**MOTOGENERATORE \*G2200 - 4T\***

**GB** MOTOR GENERATOR \*G2200 - 4T\*  
**SP** MOTOGENERADOR \*G2200 - 4T\*  
**D** STROMERZEUGER \*G2200 - 4T\*

• <b>motore / motor</b>	<b>4T - 196 cc</b>
• <b>potenza nominale / rated power / potencia nomina / Nominaleistung</b>	<b>2 Kw</b>
• <b>potenza max / max power / potencia max / Höchstleistung</b>	<b>2,2 Kw</b>
• <b>caricabatterie / battery charger / carga baterias / Batterieladegerät</b>	
• <b>capacità serbatoio / fuel tank / capacidad deposito / Tankinhalt</b>	<b>15 lt</b>
• <b>capacità serbatoio olio / fuel tank / capacidad deposito / Tankinhalt</b>	<b>0,37 lt</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>42 Kg</b>

<b>YAMATO</b>		<b>LuPaH</b> INTL.	
• <b>94717</b>		<b>605x445x450</b>	<b>1</b>



**MOTOGENERATORE \*G3300 - 4T\***

**GB** MOTOR GENERATOR \*G3300 - 4T\*  
**SP** MOTOGENERADOR \*G3300 - 4T\*  
**D** STROMERZEUGER \*G3300 - 4T\*

• <b>motore / motor</b>	<b>4T - 207 cc</b>
• <b>potenza nominale / rated power / potencia nomina / Nominaleistung</b>	<b>3 Kw</b>
• <b>potenza max / max power / potencia max / Höchstleistung</b>	<b>3,3 Kw</b>
• <b>caricabatterie / battery charger / carga baterias / Batterieladegerät</b>	
• <b>capacità serbatoio / fuel tank / capacidad deposito / Tankinhalt</b>	<b>25 lt</b>
• <b>capacità serbatoio olio / oil fuel tank / capacidad deposito aceite / Ölbetankinhalt</b>	<b>1 lt</b>
• <b>peso / weight / Gewicht</b>	<b>63 Kg</b>

<b>YAMATO</b>		<b>LuPaH</b> INTL.	
• <b>94718</b>		<b>695x53x56</b>	<b>1</b>



**MOTOGENERATORE \*G5500 - 4T\***

**GB** MOTOR GENERATOR \*G5500 - 4T\*  
**SP** MOTOGENERADOR \*G5500 - 4T\*  
**D** STROMERZEUGER \*G5500 - 4T\*

- **motore / motor** **4T - 389 cc**
- **potenza nominale / rated power / potencia nomina / Nominaleistung** **5 Kw**
- **potenza max / max power / potencia max / Höchstleistung** **5,5 Kw**
- **caricabatterie / battery charger / carga baterias / Batterieladegerät**
- **capacità serbatoio / fuel tank / capacidad deposito / Tankinhalt** **25 lt**
- **capacità serbatoio olio / oil fuel tank / capacidad deposito aceite / Ölbetankinhalt** **1 lt**
- **peso / weight / Gewicht** **85 Kg**

<b>YAMATO</b>		<b>LiFePO4</b> EPEL	
• <b>94719</b>		<b>695x53x56</b>	<b>1</b>

**per i cod. 94717 - 94718 - 94719**  
**regolatore automatico di tensione (AVR)**  
automatic voltage regulator (AVR)  
un regulador automático de voltaje (AVR)  
mit einer automatischen Spannungsregler (AVR)

**AVVIATORE D'EMERGENZA \*JS 12/500\***

**GB** JUMP STARTER \*JS 12/500\*  
**SP** PASA-CORRIENTE \*JS 12/500\*  
**D** ANLASSER \*JS 12/500\*

- **capacità batteria/ battery capacity / capacidad bateria / batteriekapazität** **18 Ah**
- **batteria / battery / bateria / batterie** **12 V**
- **corrente di picco avviamento/ instant starting power / potencia maxima / Höchstleistung** **1000 A**
- **erogazione corrente costante/ continuous output power / potencia costante / konstantleistung** **500 A**
- **presa d'uscita / power outlet / prese d'uscita / Ausgangsteckdose** **2x12V DC**
- **torcia / flashlight / lampara de flash / Lampen** **LED**
- **compressore / compressor / compresor / Luftkompressoren** **120 psi/8,3bar**
- **presa auto 12V / car plug / clavija para automovil / Steckerbuchse für Auto**

<b>YAMATO</b>		<b>adattatori gonfiaggio</b> adaptors for inflating / adaptadores para inflar / Düsen	
• <b>93863</b>			<b>1</b>



**MINI IDROASPIRATORE \*12/0,4\***

- GB** WET&VACUUM CLEANER \*12/0,4\*  
**SP** HIDROASPIRADOR PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS \*12/0,4\*  
**D** NASS-UND TROCKENSAUGER \*12/0,4\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **12volt**
- **potenza aspirazione** / vacuum power / potencia de aspiración / Luftleistung **2,5 Kpa**
- **serbatoio** / container / depósito / Behälter **0,4 lt**
- **peso** / weight / Gewicht **1,3 Kg**



<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories accesorios / Zubehör</b>	
• 96999		<b>caricabatteria e spazzole</b>	1

**IDROASPIRATORE p/solidi e liquidi \*1,2/15\***

- GB** WET & DRY VACUUM CLEANER \*1,2/15\*  
**SP** HIDROASPIRADOR PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS \*1,2/15\*  
**D** NASS-UND TROCKENSAUGER \*1,2/15\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1200 watt**
- **potenza aspirazione** / vacuum power / potencia de aspiración / Luftleistung **17 Kpa**
- **Ø tubo** **32 mm**
- **serbatoio** / container / depósito / Behälter **15 lt**
- **peso** / weight / Gewicht **7,0 Kg.**



<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories accesorios / Zubehör</b>	
• 95815		<b>1,5 m tubo flessibile + set</b>	1



**IDROASPIRATORE p/solidi e liquidi \*1,4/30N\***

- GB** WET & DRY VACUUM CLEANER \*1,4/30N\*
- SP** HIDROASPIRADOR PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS \*1,4/30N\*
- D** NASS-UND TROCKENSAUGER \*1,4/30N\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1400 watt**
- **potenza aspirazione** / vacuum power / potencia de aspiración / Luftleistung **17 Kpa**
- **Ø tubo** **32 mm**
- **con presa elettroutensili** / with power tools socket / con presa para herramienta electrica / mit Steckdose für Elektrowerkzeug **✓**
- **serbatoio** / container / depósito / Behälter **30 lt.**
- **peso** / weight / Gewicht **9,0 Kg.**

<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories / accesorios / Zubehör</b>	
•95827		<b>1,5 mt. tubo flessibile + set</b>	1

**IDROASPIRATORE p/solidi e liquidi \*1,2/20\***

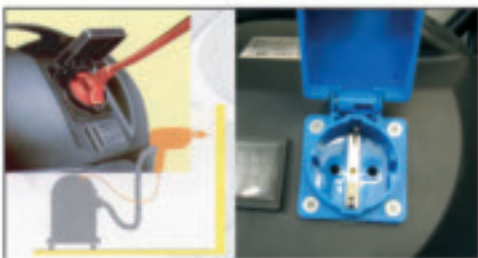
- GB** WET & DRY VACUUM CLEANER \*1,2/20\*
- SP** HIDROASPIRADOR PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS \*1,2/20\*
- D** NASS-UND TROCKENSAUGER \*1,2/20\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1200 watt**
- **potenza aspirazione** / vacuum power / potencia de aspiración / Luftleistung **17 Kpa**
- **Ø tubo** **32 mm**
- **serbatoio inox** / container / depósito / Behälter **20 lt.**
- **peso** / weight / Gewicht **7,0 Kg.**



<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories / accesorios / Zubehör</b>	
•95821		<b>1,5 mt. tubo flessibile + set</b>	1



- **interruttore sincronizzato per presa elettroutensili**
- **synchronized switch for power tools socket**
- **interruptor sincronizado para herramientas electricas**
- **synchronisiert Schalter für Elektrowerkzeug**

**IDROASPIRATORE p/solidi e liquidi \*1,2/50N\***

- GB** WET & DRY VACUUM CLEANER \*1,2/50N\*  
**SP** HIDROASPIRADOR PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS \*1,2/50N\*  
**D** NASS-UND TROCKENSAUGER \*1,2/50N\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1200 watt bistadio**
- **potenza aspirazione** / vacuum power / potencia de aspiración / Luftleistung **19 Kpa**
- **Ø tubo** **35 mm**
- **con presa elettroutensili** / with power tools socket / con presa para herramienta electrica / mit Steckdose für Elektrowerkzeug **✓**
- **serbatoio inox** / container / depósito / Behälter **50 lt.**
- **peso** / weight / Gewicht **13,8 Kg.**

<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories accesorios / Zubehör</b>	
•95893		<b>1,5 mt. tubo flessibile + set</b>	1

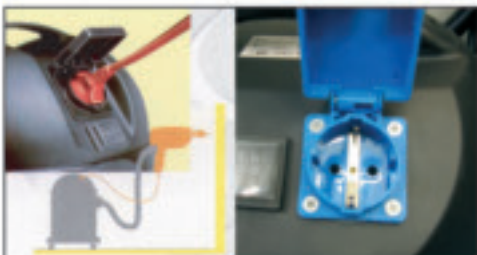
**IDROASPIRATORE p/solidi e liquidi \*1,0/70 3POWER\***

- GB** WET & DRY VACUUM CLEANER \*1,0/70 3POWER\*  
**SP** HIDROASPIRADOR PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS \*1,0/70 3POWER\*  
**D** NASS-UND TROCKENSAUGER \*1,0/70 3POWER\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1000 x 3 watt**
- **potenza aspirazione** / vacuum power / potencia de aspiración / Luftleistung **20 Kpa**
- **Ø tubo** **38 mm**
- **serbatoio inox** / container / depósito / Behälter **70 lt**
- **peso** / weight / Gewicht **27 Kg**

<b>YAMATO</b>		<b>accessori / accessories accesorios / Zubehör</b>	
•95894		<b>2,5 mt. tubo flessibile + set</b>	1



- **Interruttore sincronizzato per presa elettroutensili**
- **synchronized switch for power tools socket**
- **Interruptor sincronizado para herramientas electricas**
- **synchronisiert Schalter für Elektrowerkzeug**

**ASPIRACENERE ELETTRICO \*CINIX\***

- GB** ASH VACUUM CLEANER \*CINIX\*
- SP** ASPIRADOR PARA CENIZA \*CINIX\*
- D** ASCHSAUGER \*CINIX\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **800 watt**
- **motore silenzioso** / silenced motor / motor silencioso / Motor dämpfen ✓
- **funzione aspirazione e soffiaggio** / suction and blowing function / función aspiración y soplado / Sauger und Bläser ✓
- **serbatoio acciaio inox** / container / depósito / Behälter **15 lt.**
- **peso** / weight / Gewicht **3,0 kg**

<b>YAMATO</b>		<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör	
•93740		1,25 mt. Tubo flessibile acciaio	1

**ACCESSORI PER ASPIRACENERE \*CINIX\***

- GB** ASH \*CINIX\* ACCESSORIES
- SP** ACCESORIOS PARA ASPIRADOR \*CINIX\*
- D** ZUBEHÖR FÜR \*CINIX\* ASCHSAUGER



- **filtro** / filter / filtro / Einsatzfilter

<b>YAMATO</b>		<b>per</b> / for / para / für	
•61413		cod. 93740 e 95159	



- **tubo e bocchetta** / tube and nozzle / tubo y lanza / Schlauch und Rohransatz

<b>YAMATO</b>		<b>per</b> / for / para / für	
•61414		cod. 93740	

**ASPIRACENERE ELETTRICO \*CINIX BLACKII\***

- GB** ASH VACUUM CLEANER \*CINIX BLACKII\*
- SP** ASPIRADOR PARA CENIZA \*CINIX BLACKII\*
- D** ASCHSAUGER \*CINIX BLACKII\*



- **potenza** / power / potencia / Leistung **800 watt**
- **indicatore di riempimento** / fill level indicator / indicador de llenado ✓
- **funzione aspirazione soffiaggio** / suction and blowing function / función aspiración y soplado / Sauger und Bläser ✓
- **serbatoio acciaio verniciato** / container / depósito / Behälter **15 lt**
- **peso** / weight / Gewicht **4,3 Kg**

<b>YAMATO</b>		<b>accessori</b> / accessories / accesorios / Zubehör	
•97412		1,20 mt Tubo flessibile acciaio	1

**ACCESSORI PER ASPIRACENERE \*CINIX BLACKII\***

- GB** ASH \*CINIX BLACKII\* ACCESSORIES
- SP** ACCESORIOS PARA ASPIRADOR \*CINIX BLACKII\*
- D** ZUBEHÖR FÜR \*CINIX BLACKII\* ASCHSAUGER



<b>YAMATO</b>		<b>per</b> / for / para / für	
•97414		cod. 97412	1



<b>YAMATO</b>		<b>per</b> / for / para / für	
•97413		cod. 97412	1

## ACCESSORI P/IDROASPIRATORI

- GB** VACUUM CLEANER ACCESSORIES  
**SP** ACCESORIOS PARA HIDROASPIRADORES  
**D** ZUBEHÖR FÜR NASS-UND TROCKENSAUGER



YAMATO				
• 61670		per cod. 95815-95821	1	10



YAMATO				
• 61672		per cod. 95827-95893	1	1



- **sacchetti raccogli-polvere in carta** / vacuum cleaner bags / sacos  
 recogepolvo / Papiersack

YAMATO		per / for / para / für		
• 61145		15 lt - 92069-92070	5	1
• 61146		20 lt - 92071	5	1
• 61147		50 lt - 92072	5	1

YAMATO		per / for / para / für		
• 96199		15 lt - 95815	5	1
• 96200		20 lt - 95821	5	1
• 96202		30 lt - 95827	5	1
• 96201		50 lt - 95893	5	1

## ACCESSORI P/IDROASPIRATORI

- GB** VACUUM CLEANER ACCESSORIES  
**SP** ACCESORIOS PARA HIDROASPIRADORES  
**D** ZUBEHÖR FÜR NASS-UND TROCKENSAUGER



YAMATO				
• 61671		per cod. 95815-95821-95827	1	1
• 61676		per cod. 95893	1	1
• 61674		per cod. 95894	1	1



- tubo Ø 32 mm

YAMATO				
• 61673		per cod. 95815-95821-95827	1	1



YAMATO				
• 61675		per cod. 95894	1	1







**SIMBOLI**

GB SYMBOLS  
SP SIMBOLOS  
D SYMBOL

96581	96582	96583
AVENS	LIRIS	NURE

**ad acqua fredda / cold water / agua fría / Kaltwasser**




<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Motore</b></li> <li>● Motor</li> <li>● Motor</li> <li>● Motor</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Portata (Lt/h)</b></li> <li>● Flow</li> <li>● Caudal</li> <li>● Förderleistung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Max pressione (bar)</b></li> <li>● Max. pressure</li> <li>● Preción máx</li> <li>● Max. Druck</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Temperatura max</b></li> <li>● Max temperature</li> <li>● Temperatura maxima</li> <li>● Max. temperatur</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sistema arresto totale</b></li> <li>● Automatic stop system</li> <li>● Dispositivo total stop</li> <li>● Vollstoppsysteme</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Peso</b></li> <li>● Weight</li> <li>● Peso</li> <li>● Gewicht</li> </ul>

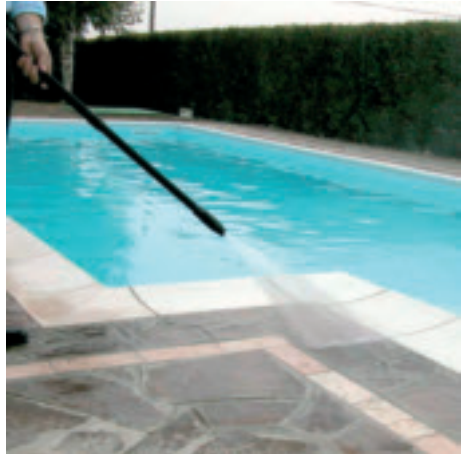
	1,5 Kw 230V - 50 Hz	1,9 Kw 230V - 50 Hz	2,2 Kw 230V - 50 Hz
	408	420	420
	105	135	165
	40 °C	40 °C	40 °C
			
	8 kg	9,6 kg	18,20 kg

93990	93991
TARUS	DURIA

**ad acqua calda / hot water / agua caliente / Warmwasser**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Motore</b></li> <li>● Motor</li> <li>● Motor</li> <li>● Motor</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Portata (Lt/h)</b></li> <li>● Flow</li> <li>● Caudal</li> <li>● Förderleistung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Max pressione (bar)</b></li> <li>● Max. pressure</li> <li>● Preción máx</li> <li>● Max. Druck</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Temperatura max</b></li> <li>● Max temperature</li> <li>● Temperatura maxima</li> <li>● Max. temperatur</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sistema arresto totale</b></li> <li>● Automatic stop system</li> <li>● Dispositivo total stop</li> <li>● Vollstoppsysteme</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Peso</b></li> <li>● Weight</li> <li>● Peso</li> <li>● Gewicht</li> </ul>

	2,1 Kw 230V - 50 Hz	2,3 Kw 230V - 50 Hz
	420	450
	135	145
	90 °C	90 °C
		
	39 kg	64 kg



**IDROPULTRICE \*AVENS\***

**GB** HIGH PRESSURE WASHER \*AVENS\*  
**SP** LIMPIADORA \*AVENS\*  
**D** HOCHDRUCKREINIGE \*AVENS\*



**IDROPULTRICE \*LIRIS\***

**GB** HIGH PRESSURE WASHER \*LIRIS\*  
**SP** LIMPIADORA \*LIRIS\*  
**D** HOCHDRUCKREINIGE \*LIRIS\*



- **sistema arresto totale** / Auto stop function / Vollstoppsysteme
- **carrello con manico ergonomico e porta accessori**/ trolley with accessories storage box /Carro con caja de almacenamiento de accesorios / Wagen mit Zubehör Aufbewahrungsbox
- **pistola con attacco rapido** / spray gun with quick connection /la pistola rociadora con conexión rápida / Spritzpistole mit Schnellanschluss
- **tubo alta pressione con attacco rapido**/ high pressure tube with quick connector / tubo de alta presión con conector rapido / Schnellanschluss
- **3 mt tubo alta pressione, pistola, lancia**/ H.P. soft type hose gun, lance / tubo alta presión / Motor mit Wärmeschutz

YAMATO		max bar	motore / motor	
•96581		105	1,5 kw	1

- **sistema arresto totale** / Automatic Stop System / Dispositivo total stop / Vollstoppsysteme
- **carrello con manico ergonomico e porta accessori**/ trolley with accessories storage box /Carro con caja de almacenamiento de accesorios / Wagen mit Zubehör Aufbewahrungsbox
- **pistola con attacco rapido** / spray gun with quick connection /la pistola rociadora con conexión rápida / Spritzpistole mit Schnellanschluss
- **tubo alta pressione con attacco rapido**/ high pressure tube with quick connector / tubo de alta presión con conector rapido / Schnellanschluss
- **5 mt tubo alta pressione, pistola, lancia**/ H.P. soft type hose gun, lance / tubo alta presión, pistola, lanza / Hochdruckrohr, pistole, Stahlrohr

YAMATO		max bar	motore / motor	
•96582		135	1,9 kw	1

**IDROPULTRICE \*NURE\***

- GB** HIGH PRESSURE WASHERS \*NURE\*
- SP** LIMPIADORAS \*NURE\*
- D** HOCHDRUCKREINIGER \*NURE\*



- **sistema arresto totale** / Automatic Stop System / dispositivo total stop / Vollstoppsysteme
- **aspirazione detergente incorporata** / built-in detergent suction / aspiración detergente incorporado / Druckregelvorrichtung
- **carrello con manico ergonomico e porta accessori** / trolley with accessories storage box / Carro con caja de almacenamiento de accesorios / Wagen mit Zubehör Aufbewahrungsbox
- **pistola con attacco rapido** / spray gun with quick connection / la pistola rociadora con conexión rápida / Spritzpistole mit Schnellanschluss
- **supporto avvolgitubo** / hose reel / portamangueras / Schlauchhalterung
- **8 mt di tubo, pistola con attacco rapido, doppia lancia** / H.P. soft type hose gun, lance, brush / tubo alta presión, pistola, lanza y cepillo / Hochdruckrohr, pistole, lanze, büsten

<b>YAMATO</b>				
•96583		2,2 kw	165	
	8 000071 965835			

**ACCESSORI**

- GB** ACCESSORIES
- SP** ACCESORIOS
- D** ZUBEHÖR

<b>YAMATO</b>			
•96584		ugello turbo	1
	8 000071 965842		
•96585		ugello angolare	1
	8 000071 965859		

• spazzola

<b>YAMATO</b>			
•96586		lavaggio auto	1
	8 000071 965866		
•96587		rotante	1
	8 000071 965873		

• tubo alta pressione

<b>YAMATO</b>			
•96588		3 mt	1
	8 000071 965880		
•96589		5 mt	1
	8 000071 965897		
•96590		8 mt	1
	8 000071 965903		

• pistola + lancia

<b>YAMATO</b>			
•96591			1
	8 000071 965910		

• bottiglia detergente

<b>YAMATO</b>			
•96592			1
	8 000071 965927		

• kit pulizia tubi

<b>YAMATO</b>			
•96593		10 mt	1
	8 000071 965934		

• lancia sabbicante

<b>YAMATO</b>			
•96594		5 mt	1
	8 000071 965941		

**IDROPULTRICE ad acqua calda \*TARUS\***

- GB** HOT WATER HIGH PRESSURE WASHER \*TARUS\*  
**SP** LIMPIADORA DE AGUA CALIENTE \*TARUS\*  
**D** HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGE \*TARUS\*



**IDROPULTRICE ad acqua calda \*DURIA\***

- GB** HOT WATER HIGH PRESSURE WASHER \*DURIA\*  
**SP** LIMPIADORA DE AGUA CALIENTE \*DURIA\*  
**D** HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGE \*DURIA\*



- **doppio motore (pompa e caldaia)** / double motor (pump and burner) / doble motor (bomba y caldera) / Zwei-motoren (pumpe und kessel)
- **pompa assiale a 3 pistoni in acciaio alta resistenza** / axial pump with 3 high durability steel pistons / bomba axial con 3 pistones en acero / Axialpumpe mit 3 Stahlkolben
- **testata alluminio** / aluminium head / cabezal en aluminio / Aluminiumdüse
- **caldaia verticale con serpentina acciaio** / vertical boiler with steel coil / caldera vertical con serpentín de acero / Trockenkessel mit stahlschlange
- **valvola di sicurezza** / safety valve / valvula de seguridad / Ventilschutz
- **regolazione automatica temperatura** / automatic temperature control / regulación automática de la temperatura / Automatische Temperatureinstellung
- **ASS-Sistema Arresto totale a distanza** / Automatic Stop System / Dispositivo Total Stop / Vollstoppsysteme
- **impugnatura con serbatoio detergente e portaccessori** / handle with detergent tank and accessories box / soporte con tanque detergente y por accesorios / Griff mit Reinigungsmittelkanne und Zubehöralter
- **tubo alta pressione, pistola, lancia** / H.P. soft type hose gun, lance / tubo alta presión, pistola, lanza / Hochdruckrohr, pistole, lanze

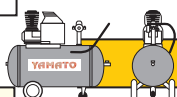
<b>YAMATO</b>				
<b>93990</b>		135	420 lt/h	1
	8 000071 939904			

- **doppio motore (pompa e caldaia)** / double motor (pump and burner) / doble motor (bomba y caldera) / Zwei-motoren (pumpe und kessel)
- **pompa assiale a 3 pistoni in acciaio alta resistenza** / axial pump with 3 high durability steel pistons / bomba axial con 3 pistones en acero / Axialpumpe mit 3 Stahlkolben
- **testata alluminio** / aluminium head / cabezal en aluminio / Aluminiumdüse
- **caldaia verticale con serpentina acciaio** / vertical boiler with steel coil / caldera vertical con serpentín de acero / Trockenkessel mit stahlschlange
- **valvola mandata acciaio** / steel delivery valve / valvula de envío de acero / Auslassventil aus Stahl
- **valvola di sicurezza** / safety valve / valvula de seguridad / Ventilschutz
- **termostato regolazione temperatura** / adjustable thermostat temperature / termostato regulación de la temperatura / Thermostat zur Temperatureinstellung
- **manometro in bagno di glicerina** / glycerine bath manometer / manómetro de baño de glicerina / Glycerinbad-Manometer
- **ASS-Sistema Arresto totale a distanza** / Automatic Stop System / Dispositivo Total Stop / Vollstoppsysteme
- **aspirazione detergente diretta** / detergent built-in tank for suction / aspiración detergente incorporado / Druckregelvorrichtung
- **impugnatura con serbatoio detergente e portaccessori** / handle with detergent tank and accessories box / soporte con tanque detergente y por accesorios / Griff mit Reinigungsmittelkanne und Zubehöralter
- **tubo alta pressione, pistola, lancia** / H.P. soft type hose gun, lance / tubo alta presión, pistola, lanza / Hochdruckrohr, pistole, lanze

<b>YAMATO</b>				
<b>93991</b>		145	450 lt/h	1
	8 000071 939911			



<b>cod.</b>	<b>92845</b>	<b>92847</b>	<b>92848</b>
<b>Mod.</b>	<b>Oil-Less 6/1,5</b>	<b>24/2 M1CD</b>	<b>50/2 M1CD</b>


**coassiali / coaxials / coaxiales / koaxial**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Senza lubrificazione</b></li> <li>● Oil-less</li> <li>● Sin lubricación</li> <li>● Öllosen</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Serbatoio fisso</b></li> <li>● Kind of tank fixed</li> <li>● Tanche fijo</li> <li>● Behälter Model fix</li> </ul>	<b>6 lt.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Serbatoio carrellato</b></li> <li>● Kind of tank mobile</li> <li>● Tanche mobil</li> <li>● Behälter Model beweglich</li> </ul>		<b>24 lt.</b>	<b>50 lt.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Motore</b></li> <li>● Motor</li> <li>● Motor</li> <li>● Motor</li> </ul>	<b>1,5 HP 1,1 Kw 230V - 50 Hz</b>	<b>2 HP 1,5 Kw 230V - 50 Hz</b>	<b>2 HP 1,5 Kw 230V - 50 Hz</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Grado protezione</b></li> <li>● Protection degree</li> <li>● Grado de protección</li> <li>● Schutzgrad</li> </ul>	<b>IP20 - cl I</b>	<b>IP20 - cl I</b>	<b>IP20 - cl I</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Cilindri/stadi</b></li> <li>● Cylinders/Stages</li> <li>● Cilindros/Etapas</li> <li>● Zylinder/Stufen</li> </ul>	<b>1/1</b>	<b>1/1</b>	<b>1/1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Giri minuto</b></li> <li>● r.p.m.</li> <li>● rpm</li> <li>● U/min.</li> </ul>	<b>2850</b>	<b>2850</b>	<b>2850</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Max pressione (bar)</b></li> <li>● Max. pressure</li> <li>● Preción máx</li> <li>● Max. Druck</li> </ul>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Aria aspirata</b></li> <li>● Air displacement</li> <li>● Aire aspirado</li> <li>● Ansaugleistung</li> </ul>	<b>116</b>	<b>206</b>	<b>206</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Peso</b></li> <li>● Weight</li> <li>● Peso</li> <li>● Gewicht</li> </ul>	<b>11 kg.</b>	<b>24 kg.</b>	<b>32 kg.</b>

**COMPRESSORE 6 lt \*OILLESS\* fisso**

**GB** AIR COMPRESSOR 6 lt \*OIL-LESS\* fixed  
**SP** COMPRESOR 6 lt \*OILLESS\* SIN LUBRICACIÓN fijo  
**D** LUFTKOMPRESSORE 6 lt \*OILLESS\* ÖILLOSEN fix



- **potenza** / power / potencia / Leistung **1,5 HP**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **2850**
- **max pressione** / max press. / presión max / max. Druck **8 bar**
- **peso** / Weight / Gewicht **11 kg.**

YAMATO		LxPxH mm.	mod.	
•92845		420x232x 440	6/1,5 M1D 230V - 50 HZ	1

**COMPRESSORE 50 lt - carrellato**

**GB** AIR COMPRESSOR 50 lt - mobile  
**SP** COMPRESOR 50 lt - mobil  
**D** LUFTKOMPRESSORE 50 lt - beveglich



- **potenza** / power / potencia / Leistung **2 HP**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **2850**
- **max pressione** / max press. / presión max / max. Druck **8 bar**
- **peso** / Weight / Gewicht **34 kg.**

YAMATO		LxPxH mm.	mod.	
•92848		765x330x 715	50/2 M1CD 230V - 50 HZ	1

**COMPRESSORE 24 lt - carrellato**

**GB** AIR COMPRESSOR 24 lt - mobile  
**SP** COMPRESOR 24 lt - mobil  
**D** LUFTKOMPRESSORE 24 lt - beveglich



- **potenza** / power / potencia / Leistung **2 HP**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **2850**
- **max pressione** / max press. / presión max / max. Druck **8 bar**
- **peso** / Weight / Gewicht **25 kg.**

YAMATO		LxPxH mm.	mod.	
•92847		580x255x 580	24/2 M1CD 230V - 50 HZ	1

**DUNXER**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

Con una porta ben fatta  
ti si apre un mondo.  
Mario il serramentista e Dunker.







TRAPANO PNEUMATICO

- GB** AIR DRILL  
**SP** TALADRO NEUMATICO  
**D** DRUCKLUFTBOHRMASCHINE



- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **2.100**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **170 lt/min.**
- **lunghezza** / length / longitud / Länge **180 mm.**



YAMATO		Ø mm.	atL	bar	Kg.	☐	☒
•80013		10	1/4"	6,2	1,10	1	10

TRAPANO PNEUMATICO - REVERSIBILE

- GB** REVERSIBLE AIR DRILL  
**SP** TALADRO NEUMATICO REVERSIBLE  
**D** DRUCKLUFTBOHRMASCHINE - DREHSINN-UMSCHALTUNG



- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **1.700**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **170 lt/min.**
- **lunghezza** / length / longitud / Länge **203 mm.**



YAMATO		Ø mm.	atL	bar	Kg.	☐	☒
•92938		10	1/4"	6,2	1,20	1	10



**AVVITATORI AD IMPULSI PNEUMATICI**

- GB** AIR IMPACT WRENCHES
- SP** LLAVES IMPACTO NEUMATICOS
- D** DRUCKLUFT-STOBSCHRAUBER



- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / U.p.M. **7.200**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **180 lt/min**
- **coppia massima** / max torque / par màxima / Höchstdrehmoment **352 N/m**
- **frizione flottante battente** / pin clutch drive/ fricción batiente / Schweb-Schlagkupplung
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **193 mm**

YAMATO		■	inL	bar	Kg.	☐	☒
•92939		1/2"	1/4"	6,2	2,10	1	10



- **avvitatore** / impact wrench / llave impacto / Schrauber **cod.92939**
- **prolunga** / extension bar / alargador / Verlängerung **120 mm**
- **10 bussole a macchina** / impact sockets / casquillos / Steckschlüssel **9÷27 mm**
- **accessori** / accessories / accesorios / Zubehör

YAMATO		☐	☒
•92940		<b>KIT 17 pezzi</b> pcs. / p.zas / tlg.	
		1	10

**AVVITATORI AD IMPULSI PNEUMATICI \*PRO\***

- GB** PROFESSIONAL AIR IMPACT WRENCHES \*PRO\*
- SP** LLAVES IMPACTO NEUMATICOS PROFESIONALES \*PRO\*
- D** PROFI-DRUCKLUFT-STOBSCHRAUBER \*PRO\*



- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **7.000**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo de vacío / Luftverbrauch ohne Last **200 lt/min**
- **coppia massima** / max torque / par màxima / Höchstdrehmoment **678 N/m**
- **frizione battente con molla** / pin dutch with spring / fricción batiente con muelles / Schlagkupplung mit Feder
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **190 mm**

YAMATO		■	inL	bar	Kg.	☐	☒
•92941		1/2"	1/4"	6,2	2,20	1	10



- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **4.000**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **184 lt/min**
- **coppia massima** / max torque / par màxima / Höchstdrehmoment **1375 N/m**
- **frizione battente con molla** / pin dutch with spring / fricción batiente con muelles / Schlagkupplung mit Feder
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **256 mm**

YAMATO		■	inL	bar	Kg.	☐	☒
•92942		3/4"	1/4"	6,2	5,30	1	6

**SCALPELLATORE PNEUMATICO - con 4 scalpelli**

- GB** AIR HAMMER - with 4 chisels  
**SP** MARTILLO NEUMATICO - con 4 cinceles  
**D** DRUCKLUFTMEIßEL - mit 4 Meißel



- **attacco cilindrico** / cylindrical shank / vastaga cilindrico / Zylinderanschluss **10,20**
- **colpi min.** / b.p.m. / golpes / Schläge Min. **4.300**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **178 lt/min**
- **corsa scalpelli** / chisels stroke / vaivén cinceles / Meißelhub **66 mm**
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **130 mm**

YAMATO		mm	in.	bar	Kg.		
•92943		10,2	1/4"	6,2	1,40	1	10

**SCALPELLATORE PNEUMATICO - con 5 scalpelli**

- GB** AIR HAMMER - with 5 chisels  
**SP** MARTILLO NEUMATICO - con 5 cinceles  
**D** DRUCKLUFTMEIßEL - mit 5 Meißel



- **attacco esagonale** / hexagonal shank / vastaga esagonale / sechskant anschluss **10,20 mm**
- **colpi min.** / b.p.m. / golpes / Schläge Min. **4.300**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **178 lt/min.**
- **corsa scalpelli** / chisels stroke / vaivén cinceles / Meißelhub **66 mm**
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **170 mm**

YAMATO		mm	in.	bar	Kg.		
•92944		10,2	1/4"	6,2	2,90	1	10

**SCALPELLATORE PNEUMATICO - con 2 scalpelli**

- GB** AIR HAMMER - with 2 chisels  
**SP** MARTILLO NEUMATICO - con 2 cinceles  
**D** DRUCKLUFTMEIßEL - mit 2 Meißel



- **attacco esagonale** / hexagonal shank / vastaga esagonale / sechskant anschluss **10,20 mm**
- **colpi min.** / b.p.m. / golpes / Schlagze Min. / **3.500**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacío / Luftverbrauch ohne Last **136 lt/min.**
- **corsa scalpelli** / chisels stroke / vaiven cinceles / Meißelhub **66 mm**
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **210 mm**

YAMATO		mm	in.	bar	Kg.		
•92955		10,2	1/4"	6,2	1,90	1	10

**ACCESSORI per scalpellatori pneumatici**

- GB** ACCESSORIES - for air hammers  
**SP** ACCESORIOS - para martillos neumaticos  
**D** ZUBEHÖR - für Druckluftmeißel



YAMATO		set di 4 pcs. / pos. / pieces / fig.	mm		
•80018		scalpelli chisels / cinceles / Meißel	10,2	4	30

YAMATO		set di 5 pcs. / pos. / pieces / fig.	mm		
•83592		scalpelli chisels / cinceles / Meißel	10,2	5	30

YAMATO		set di 2 pcs. / pos. / pieces / fig.			
•83593		molle ritegno coil springs / muelle recambio / Rückschlagfedern		2	36

**SMERIGLIATRICE DIRITTA PNEUMATICA**

- GB** AIR MINI DIE GRINDER
- SP** AMOLADORA RECTA NEUMATICA
- D** DRUCKLUFT-GERADESCHLEIFMASCHINE



- **mandrino** / chuck / portabrocas / Spannzfutte **6 mm.**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **22.000**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacio / Luftverbrauch ohne Last **127 lt/min.**
- **scarico aria posteriore** / rear air exhaust / descarga de aria posterior / Abluft hinten ✓
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **153 mm.**

<b>YAMATO</b>							
•92945		6	1/4"	6,2	0,58	1	20
		8 000071 929455					

**SMERIGLIATRICE DIRITTA PNEUMATICA - Kit 16 pz.**

- GB** AIR MINI DIE GRINDER - 16 pcs. set
- SP** AMOLADORA RECTA NEUMATICA - juego 16 p.zas
- D** DRUCKLUFT-GERADESCHLEIFMASCHINE - 16-teiliger Satz



- **smerigliatrice** / mini die grinder / amoladora / Schleifmaschine **cod. 92945**
- **10 mole a gambo** / grinding stones / muelas con vastago / Schleifscheiben mit Schaft ✓
- **accessori** / accessories / accesorios / Zubehör ✓

<b>YAMATO</b>				
•92946		<b>KIT 16 pezzi</b> pcs. / p.zas / tlg.	1	10
		8 000071 929462		

**LEVIGATRICE PNEUMATICA - A DOPPIA AZIONE**

- GB** DOUBLE ACTION AIR SANDER
- SP** LIJADORA NEUMATICA DOBLE ACCION
- D** DRUCKLUFT-SCHLEIFMASCHINE - DOPPELT WIRKEND



- **platorello gomma** / rubber pad / plato de goma / Gummischleifteller **150 mm.**
- **giri minuto** / R.P.M. / velocidad / UpM **10.000**
- **consumo a vuoto** / air consumption / consumo en vacio / Luftverbrauch ohne Last **115 lt/min.**
- **lunghezza** / lenght / longitud / Länge **240 mm.**

<b>YAMATO</b>							
•80021		150	1/4"	6,2	1,65	1	10
		8 000071 800211					





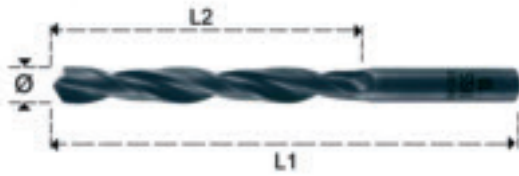
ELECTRIC TOOLS ACCESSORIES  
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS  
MASCHINEN ZUBEHOR





**PUNTE PER METALLO HSS DIN 338 \*SPRINT\***

- GB** HSS DIN 338 TWIST DRILLS \*SPRINT\*  
**SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SPRINT\*  
**D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SPRINT\*



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
89938	624	1,00	34	12		10
89939	624	1,25	38	16		10
89940	624	1,50	40	18		10
89941	624	1,75	46	22		10
89942	624	2,00	49	24		10
89943	624	2,25	53	27		10
89944	624	2,50	57	30		10
89945	624	2,75	61	33		10
89946	624	3,00	61	33		10
89972	624	3,25	65	36		10
89947	624	3,5	70	39		10
89948	624	3,75	70	39		10
89949	624	4,00	75	43		10
89950	624	4,25	75	43		10
89951	624	4,50	80	47		10
89952	624	4,75	80	47		10
89953	624	5,00	86	52		10
89954	624	5,25	86	52		10
89955	624	5,50	93	57		10
89956	624	5,75	93	57		10
89957	624	6,00	93	57		10

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
89958	624	6,50	101	63		10
89959	624	7,00	109	69		10
89960	624	7,50	109	69		10
89961	624	8,00	117	75		10
89962	624	8,50	117	75		10
89963	624	9,00	125	81		10
89964	624	9,50	125	81		10
89965	624	10,00	133	87		10
89966	624	10,50	133	87		5
89967	624	11,00	142	94		5
89968	624	11,50	142	94		5
89969	624	12,00	151	101		5
89970	624	12,50	151	101		5
89971	624	13,00	151	101		5

**A • confezione industriale**

- industrial packing
- confezione industrial
- Gewerbepack

**B • confezione industriale con gancio**

- industrial packing with tag
- confezione ind. con gancho
- Gewerbepack mit Aufhänger

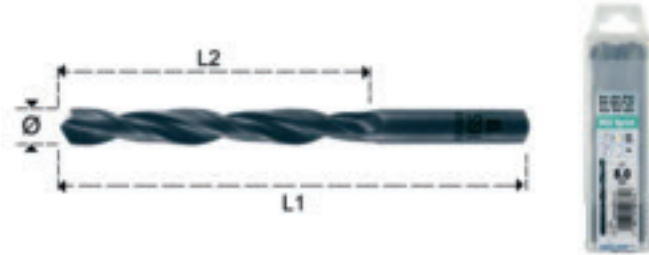
**C • conf. busta**

- plastic wallet
- en sobre
- Plastiktasche



**PUNTE HSS \*SPRINT\* DIN 338 - conf. gancio**

- GB** HSS SPRINT TWIST DRILLS - DIN 338 - tag packing
- SP** BROCAS SPRINT HSS - DIN 338 - con gancho
- D** HSS SPRINT SPIRALBOHRER - DIN 338 - Aufhänger



alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
92389		634	1,00	34	12		10
92390		634	1,50	40	18		10
92391		634	2,00	49	24		10
92392		634	2,50	49	30		10
92393		634	3,00	57	33		10
92394		634	3,20	65	36		10
92395		634	3,50	70	39		10
92396		634	4,00	75	43		10
92397		634	4,50	80	47		10
92398		634	5,00	86	52		10
92399		634	5,50	93	57		10
92400		634	6,00	93	57		10
92401		634	6,50	101	63		10
92402		634	7,00	109	69		10
92403		634	7,50	109	69		10
92404		634	8,00	117	75		10
92405		634	8,50	117	75		10
92406		634	9,00	125	81		10
92407		634	9,50	125	81		10
92512		634	10,00	133	87		10

**HSS Sprint  
DIN 338**

- Punte elicoidali rullate.** Adatte per trapani manuali. Foratura acciai legati e non legati.
- Universal twist drills SPRINT. Best for hand held operations. For drilling alloyed carbon and plain steel.
- Brocas helicoidales SPRINT. Adaptes para taladros portatiles. Para taladro de aceros aleados y non aleados
- Universeller Spiralbohrer SPRINT. Sehr gut geeignet für den Einsatz in Handohrmaschinen zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.

**VELOCE** grazie all'affilatura speciale della punta. **FAST** thanks to aggressively shaped point. **RAPIDO** Spanish text. **SCHNELL** durch aggressiven Spitzenanschliff.

**118°**

**ELASTICA** trattamento termico particolare. **RESILIENT** thanks to the special heat treatment. **ELASTICO** tratamiento especial de templado. **ELASTISCH** durch sonder Wärmebehandlung.

**RESISTENTE** grazie alla microstruttura del materiale. **BRAKE-RESISTANT** thanks to fine micro-structure. **RESISTENTE** gracias a la microestructura del material. **BRUCHSTABIL** durch feines Stahlgefüge.

**acciaio**  
steel  
acero  
Stahl

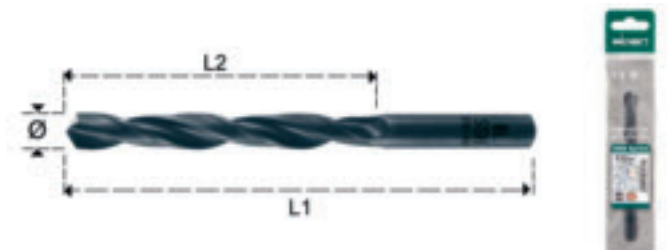
**rame**  
copper  
cobre  
Kupfer

**alluminio**  
aluminium  
aluminio  
Aluminium

**plastica**  
plastic  
plástico  
Kunststoff

**PUNTE P/METALLO HSS DIN 338 \*SPRINT\* cf. busta**

- GB** HSS TWIST DRILLS DIN 338 \*SPRINT\* plastic wallet
- SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SPRINT\* en sobre
- D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SPRINT\* Plastiktasche

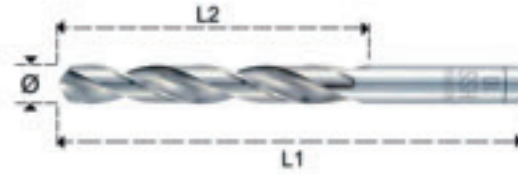
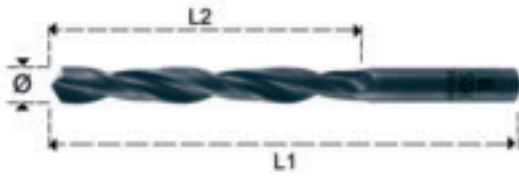


alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
88606		614	1,00	34	12	3	10

**PUNTE P/METALLO HSS DIN 338 \*SPRINT\* cf. busta**
**PUNTE PER METALLO HSS DIN 338 \*SUPER\***

**GB** HSS TWIST DRILLS DIN 338 \*SPRINT\* plastic wallet  
**SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SPRINT\* en sobre  
**D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SPRINT\* Plastiktasche

**GB** HSS DIN 338 TWIST DRILLS \*SUPER\*  
**SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SUPER\*  
**D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SUPER\*



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
88607	614	1,50	40	18	3	10
88608	614	2,00	49	24	3	10
88609	614	2,50	57	30	3	10
88610	614	3,00	61	33	3	10
88611	614	3,20	65	36	3	10
88612	614	3,50	70	39	2	10
88613	614	4,00	75	43	2	10
88614	614	4,50	80	47	2	10
88615	614	5,00	86	52	2	10
88616	614	5,50	93	57	2	10
88617	614	6,00	93	57	2	10
88618	614	6,50	101	63	1	10
88619	614	7,00	109	69	1	10
88620	614	7,50	109	69	1	10
88621	614	8,00	117	75	1	10
88622	614	8,50	117	75	1	10
88623	614	9,00	125	81	1	10
88624	614	10,00	133	87	1	10
88625	614	11,00	142	94	1	10
88626	614	12,00	151	101	1	10
88627	614	13,00	151	101	1	10

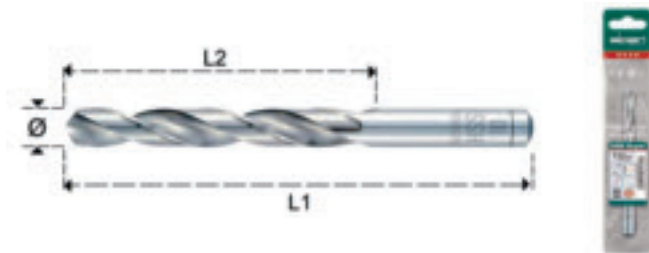
alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
81843	951	1,00	34	12		10
81845	951	1,50	40	18		10
81847	951	2,00	49	24		10
81849	951	2,50	57	30		10
81851	951	3,00	61	33		10
81853	951	3,50	70	39		10
81855	951	4,00	75	43		10
81857	951	4,50	80	47		10
81859	951	5,00	86	52		10
81861	951	5,50	93	57		10
81863	951	6,00	93	57		10
81864	951	6,50	101	63		10
81865	951	7,00	109	69		10
81866	951	7,50	109	69		10
81867	951	8,00	117	75		10
81868	951	8,50	117	75		10
81869	951	9,00	125	81		10
81870	951	9,50	125	81		10
81871	951	10,00	133	87		10
81872	951	10,50	133	87		5
81873	951	11,00	142	94		5



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
<b>81874</b> 9 002740 135708	951	11,50	142	94		5
<b>81875</b> 9 002740 135760	951	12,00	151	101		5
<b>81876</b> 9 002740 135838	951	12,50	151	101		5
<b>81877</b> 9 002740 135890	951	13,00	151	101		5

**PUNTE P/METALLO HSS DIN 338 \*SUPER\* cf. busta**

- GB** HSS TWIST DRILLS DIN 338 \*SUPER\* plastic wallet  
**SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SUPER\* en sobre  
**D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SUPER\* Plastiktasche



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
<b>88628</b> 9 002740 337911	181	1,00	34	12	3	10
<b>88629</b> 9 002740 337928	181	1,50	40	18	3	10
<b>88630</b> 9 002740 337935	181	2,00	49	24	3	10
<b>88631</b> 9 002740 337942	181	2,50	57	30	3	10
<b>88632</b> 9 002740 337959	181	3,00	61	33	3	10
<b>88633</b> 9 002740 337966	181	3,20	65	36	3	10
<b>88634</b> 9 002740 337980	181	3,50	70	39	2	10
<b>88635</b> 9 002740 337997	181	4,00	75	43	2	10
<b>88636</b> 9 002740 338017	181	4,50	80	47	2	10
<b>88637</b> 9 002740 338031	181	5,00	86	52	2	10
<b>88638</b> 9 002740 338048	181	5,50	93	57	2	10
<b>88639</b> 9 002740 338055	181	6,00	93	57	2	10
<b>88640</b> 9 002740 338062	181	6,50	101	63	1	10
<b>88641</b> 9 002740 338079	181	7,00	109	69	1	10
<b>88642</b> 9 002740 338086	181	7,50	109	69	1	10
<b>88643</b> 9 002740 338093	181	8,00	117	75	1	10

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
<b>88644</b> 9 002740 338109	181	8,50	117	75	1	10
<b>88645</b> 9 002740 338116	181	9,00	125	81	1	10
<b>88646</b> 9 002740 338130	181	10,00	133	87	1	10
<b>88647</b> 9 002740 338154	181	11,00	142	94	1	10
<b>88648</b> 9 002740 338178	181	12,00	151	101	1	10
<b>88649</b> 9 002740 338192	181	13,00	151	101	1	10

## HSS Super DIN 338

- Punte elicoidali rettificate SUPER.**  
Adatte per trapani a colonna e trapani manuali. Foratura di acciai legati e non legati.
- SUPER twist drills.**  
Best for machine tools. For drilling alloyed carbon and plain steel.
- Brocas helicoidales SUPER.**  
Adaptas para taladros portatiles. Para taladro de aceros aleados y non aleados
- HSS Spiralbohrer präzisions geschliffen SUPER.**  
Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.

**PRECISO**  
grazie al moderno sistema di rettifica.  
**PRECISE**  
thanks to CNC grinding machine process.  
**PRÄZISE**  
proceso de fresado en maquinas CNC:  
**PRÄZISE**  
durch modernes CNC schleifverfahren.

**AFFILATO**  
grazie all'affilatura ottimizzata.  
**KEEN-EDGE**  
thanks to optimized point shape.  
**AFILADO**  
gracias a su afilado optimizado.  
**SCHNEIDHALTIG**  
durch optimierten Spitzenanschliff.

**RESISTENTE**  
grazie al trattamento termico CN.  
**BRAKE-RESISTANT**  
thanks to CN heat treatment.  
**RESISTENTE**  
gracias a su tratamiento de templado CN.  
**BRUCHSTABIL**  
durch CNC-gesteuerte Wärmebehandlung.

**acciaio**  
steel  
acero  
Stahl

**rame**  
copper  
cobre  
Kupfer

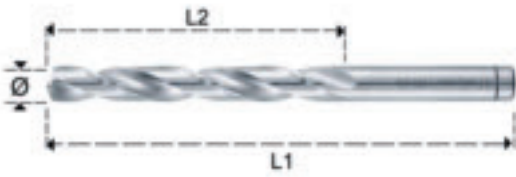
**alluminio**  
aluminium  
aluminio  
Aluminium

**plastica**  
plastic  
plastico  
Kunststoff



**PUNTE PER METALLO HSS-Co DIN 338 RN**

- GB** HSS-EC<sub>0</sub> TWIST DRILLS DIN 338 RN  
**SP** BROCAS HSS-EC<sub>0</sub> DIN 338 RN  
**D** HSS-EC<sub>0</sub> SPIRALBOHRER DIN 338 RN



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
90840	613	13,00	151	101		5

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
84427	613	1,00	34	12		10
84428	613	1,50	40	18		10
84015	613	2,00	49	24		10
84016	613	2,50	57	30		10
84017	613	3,00	61	33		10
84018	613	3,50	70	39		10
84019	613	4,00	75	43		10
84020	613	4,50	80	47		10
84021	613	5,00	86	52		10
84022	613	5,50	93	57		10
84023	613	6,00	93	57		10
84024	613	6,50	101	63		10
84025	613	7,00	109	69		10
84026	613	7,50	109	69		10
84027	613	8,00	117	75		10
84028	613	8,50	117	75		10
84029	613	9,00	125	81		10
84030	613	9,50	125	81		10
84031	613	10,00	133	87		10
90839	613	11,00	142	91		5
84429	613	12,00	151	101		5

## HSS Cobalt DIN 338

- Punte elicoidali HSS 5% Cobalto. Adatte per macchine utensili. Foratura acciai altamente legati con R >800N/mm<sup>2</sup>**
- 5%-cobalt alloyed jobber drills with heat resistance for drilling steels with tensile strength over 800N/mm<sup>2</sup>, specially suitable for high alloyed steels, bearing-steels, hot/cold-rolled steel.**
- brocas elicoidales de acero 5% Cobalto para en uso con maquinas electricas sobre aceros degran dureza R >800N/mm<sup>2</sup>.**
- 5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit zum Bohren von Werkstoffen mit höherem Legierungsgehalt und Festigkeit über 800 N/mm<sup>2</sup>.**

**ALTA PRECISIONE**  
 affilatura speciale, forma C (diamante).  
**HIGHLY ACCURATE**  
 special shape, drills without center punching.  
**ALTA PRECISION**  
 forma especial con punta de centrado.  
**PUNKTGENAU**  
 bohrt ohne Ankören durch Spezialanschnitt.

130°

**RESISTENTE**  
 grazie al trattamento termico CN.  
**BRAKE-RESISTANT**  
 thanks to CN heat treatment.  
**RESISTENTE**  
 gracias a su tratamiento de templado CN.  
**BRUCHSTABEL**  
 durch CN-gesteuerte Wärmebehandlung.

**QUALITA' INDUSTRIALE**  
 adatte per macchine utensili CN.  
**INDUSTRIAL QUALITY**  
 suitable for NC machines.  
**QUALIDAD INDUSTRIAL**  
 utilizable con electroportatiles CN.  
**INDUSTRIEQUALITÄT**  
 für NC-Maschinen geeignet.

**acciaio**  
steel  
acero  
Stahl

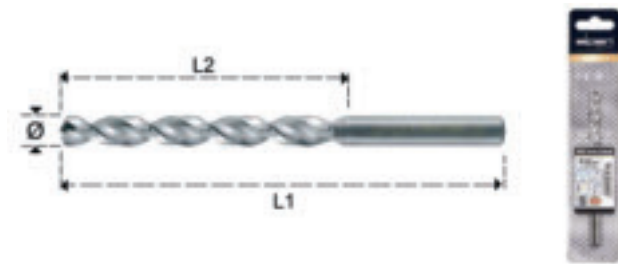
**rame**  
copper  
cobre  
Kupfer

**alluminio**  
aluminium  
aluminio  
Aluminium

**plastica**  
plastic  
plastico  
Kunststoff

**PUNTE P/METALLO HSS-Co DIN 338 \*FORTE\***

- GB** HSS-ECo TWIST DRILLS DIN 338 \*FORTE\*
- SP** BROCAS HSS-ECo DIN 338 \*FORTE\*
- D** HSS-ECo SPIRALBOHRER DIN 338 \*FORTE\*



• conf. busta / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
88587		183	1,00	34	12	1	10
88588		183	1,50	40	18	1	10
88589		183	2,00	49	24	1	10
88590		183	2,50	57	30	1	10
88591		183	3,00	61	33	1	10
88592		183	3,50	70	39	1	10
88593		183	4,00	75	43	1	10
88594		183	5,00	86	52	1	10
88595		183	5,50	93	57	1	10
88596		183	6,00	93	57	1	10
88597		183	6,50	101	63	1	10
88598		183	7,00	109	69	1	10
88599		183	7,50	109	69	1	10
88600		183	8,00	117	75	1	10
88601		183	9,00	125	81	1	10
88602		183	10,00	133	87	1	10
88603		183	11,00	142	94	1	10
88604		183	12,00	151	101	1	10
88605		183	13,00	151	101	1	10

## HSS Cobalt DIN 338 Forte

- **Punte elicoidali 5% Cobalto. Adatte per macchine utensili. Per acciai legati e non legati con R >900N/mm<sup>2</sup>. Particolarmente adatte per fori profondi (fino a 8xd).**
- 5%-cobalt alloyed jobber drills with an extremely sturdy construction (reinforced web) for drilling under difficult conditions e.g. poor chipremoval and deep holes, for use in steel and cast-iron with tensile strenght up to 900N/mm<sup>2</sup>.
- puntas elicoidales de acero 5% Cobalto para electroportatiles para aceros aleados de gran dureza R >900N/mm<sup>2</sup>. Especial agujeros profundos (hasta 8xd).
- 5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. Durch spezielle Nutausbildung bei schlechter Spanabfuhr bzw. für größere Bohrtiefen geeignet.

**VELOCE**  
grazie alla geometria delle scanalature e all'angolo di affilatura.

**FASTER**  
special shaping of flut & point.

**RAPIDO**  
gracia a la forma especial de la punta muy afilada.

**PUNKTGENAU**  
bohrt ohne Ankören durch Spezialanschiff.

130°

**FORATURA PROFONDA**  
grazie all'ampiezza delle scanalature.

**DEEPER**  
thanks to large chip spaces.

**PROFUNDO**  
espiral muy marcada y profunda.

**TIEFER**  
durch große Spanräume

**ALTA PRECISIONE**  
affilatura speciale forma A-C (a diamante corretta).

**HIGLY ACCURATE**  
special shape, drills without center punching.

**QUALIDAD INDUSTRIAL**  
forma especial sin punta de centrado.

**PUNKTGENAU**  
bohrt ohne Ankören durch Spezialanschiff.

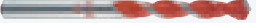


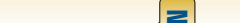

























**acciaio**  
steel  
acero  
Stahl

Ni  
Ms  
Zn  
Cr

**rame**  
copper  
cobre  
Kupfer

**alluminio**  
aluminium  
aluminio  
Aluminium

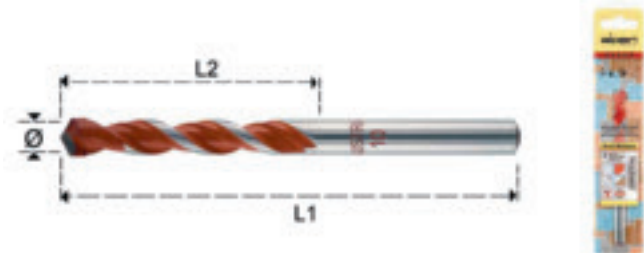
**plastica**  
plastic  
plastico  
Kunststoff

Norm   Standard	 Profi Multicut	 Profi Multicut	 Profi Ziegel	 Profi  Ziegel	 Long Life	 Profi Beton	 Profi Granit	 Profi Keramo	 Profi Diamant
Name   Identificazione	 Profi Multicut	 Profi Multicut	 Profi Ziegel	 Profi  Ziegel	 Long Life	 Profi Beton	 Profi Granit	 Profi Keramo	 Profi Diamant
Schaft   Shank   Codolo	 4,00-10,00	 5,00-16,00	 4,00-10,00	 3,50-5,00	 3,00-25,00	 3,00-20,00	 4,00-14,00	 4,00-14,00	 5,00-15,00
Ø mm	172	729, 730	392	252, 253	47116,392,397,718	188, 727, 797	257	297	290
Code   Codice	7.5	7.6	7.9	7.11	7.13	7.17	7.21	7.22	7.23
Seite   Pagina   Pagina	Beeignet für   Suitable for   Adatte per								
Beton Concrete Cemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Stein Natural stone Marmo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Vollziegel Solid brick Tegola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hohlziegel Cavity brick Tegole curve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Dachziegel Roof tile Tegola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Marmor Marble Marmo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Granit Granite Granito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fliesen Tiles Piastrelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fehn-Steinzeugfliesen Ceramic tiles Laterizi fmi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Holz Natural Legno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
Metall Metal Metallo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
Kunststoff Plastic Materie plastiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Glas Glass Vetro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>



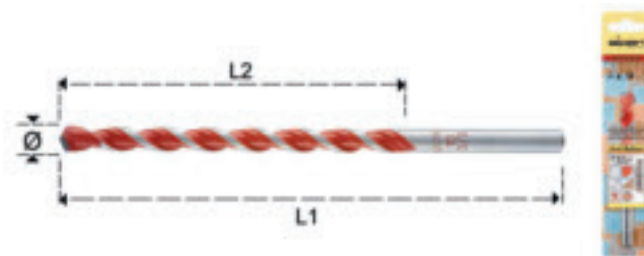
**PUNTE UNIVERS. \*PROFI MULTICUT\* cf. busta**

- GB** ALL-PURPOSE \*PROFI MULTICUT\* DRILLS - plastic wallet
- SP** BROCAS UNIVERSALES \*PROFI MULTICUT\* en sobre
- D** UNIVERSAL \*PROFI MULTICUT\* SPIRALBOHRER - Plastiktasche



• serie corta / short series / serie corta / kurz

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10
92408		172	4,00	75	39	1	10
92409		172	5,00	85	39	1	10
92410		172	5,50	85	39	1	10
92411		172	6,00	100	54	1	10
92412		172	6,50	100	54	1	10
92413		172	7,00	100	54	1	10
92414		172	8,00	120	80	1	10
92415		172	10,00	120	80	1	10



• serie lunga / long series / serie larga / lang

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10
92006		729	5,00	150	85	1	10
92007		729	6,00	150	85	1	10
92008		729	7,00	200	135	1	10
92416		729	8,00	200	135	1	10
92009		729	10,00	200	135	1	10
92010		729	12,00	220	150	1	10
92011		729	14,00	220	150	1	10

# Profi Multicut

MULTI

Der Alleskönner  
The all-rounder  
Il tuttofare

Hartmetallplatte

Carbide tip

Placchetta in Metallo Duro

Patentiertes 4-fach Stufenprofil

Patented 4-step profile

Profilo brevettato a 4 fasi

USTRI  
10

Verschiedene Längen  
bis zu 400 mm verfügbar

Various lengths  
up to 400 mm available

Diverse lunghezze  
disponibile fino a 400 mm



**PUNTE \*PROFI ZIEGEL\* cf. busta**

- GB** DRILLS \*PROFI ZIEGEL\* plastic wallet  
**SP** BROCAS \*PROFI ZIEGEL\* en sobre  
**D** BOHREE \*PROFI ZIEGEL\* plastiktasche



alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
94858		352	4,00	75	39	1	10
94859		352	5,00	85	39	1	10
94860		352	5,50	85	39	1	10
94861		352	6,00	100	54	1	10
94862		352	6,50	100	54	1	10
94863		352	7,00	100	54	1	10
94864		352	8,00	120	80	1	10
94865		352	10,00	120	80	1	10

**ASSORTIMENTO \*PROFI ZIEGEL\* in serie**

- GB** DRILL SETS \*PROFI ZIEGEL\* set  
**SP** JUEGOS BROCAS \*PROFI ZIEGEL\* estuches  
**D** BOHRERSÄTZE \*PROFI ZIEGEL\*



- **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen		Art.	set di pz. / pos. pieces / fig.		
94888			Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10	5	1

**Sicherer Dübelhalt**  
Einzigartige Schneidengeometrie verhindert ein Ausbrechen der Hohlräume

**Secure dowel hold**  
Unique cutting geometry prevents cavities from breaking off

**Tenuta sicura dei tasselli**  
Prevenzione di eventuali rotture delle cavità, grazie alla straordinaria geometria di taglio

**Maximale Sicherheit**  
Geometrisch exakte Löcher für maximalen Halt der Dübel

**Maximum security**  
Geometrically precise holes for maximum hold of dowel

**Massima sicurezza**  
Fori geometricamente esatti per una tenuta massima dei tasselli

 <b>SDS</b>  <b>SDS-Bohrer</b> viele Ausbrüche, kein Dübelhalt  <b>SDS-Drill Bit</b> many breakages, no dowel pin  <b>Punte SDS</b> molte scheggiature, nessun supporto per tasselli	 <b>Profli Ziegel</b>  <b>Profli Ziegel</b> keine Ausbrüche, perfekter Halt  <b>Profli Ziegel</b> no breakage, perfect hold  <b>Profli Ziegel</b> nessuna scheggiatura, ottimo supporto
--	---

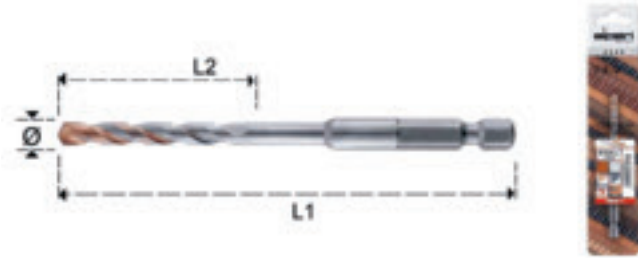
Profli Ziegel

**PUNTE ESAGONALI \*PROFI DACH\* cf. busta**

**GB** EXAGONAL \*PROFI DACH\* BRILLS - plastic wallet

**SP** BROCAS EXAGONAL \*PROFI DACH\* - en sobre

**D** BOHRER SECHSKANTSCHAFT \*PROFI DACTH\* - plastiktasche



• attacco da 1/4"

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
94866		252	3,50	100	39	1	10
94867		252	4,00	100	39	1	10
94868		252	5,00	100	39	1	10



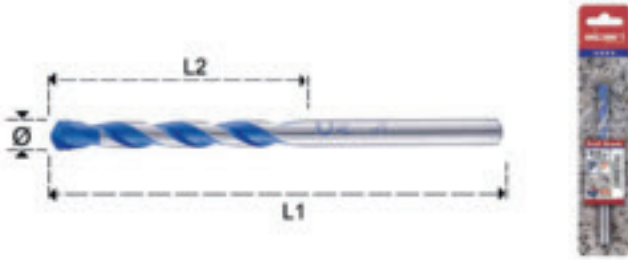
**Hart**  
Auch die härtesten Dachziegel können nicht widerstehen  
**Hard**  
Even the hardest roof tiles cannot resist  
**Resistente**  
Non resistono neppure le tegole curve più dure

**Exakt**  
durch präzisionsgeschliffene Spiralnuten  
**Precise**  
due to precision-ground spiral flutes  
**Esatta**  
grazie alle scanalature a spirale precisamente rettificata

**Passt. Sitzt. Hält.**  
Durch genormtes Schaftprofil passend für jede Akkumaschine  
**Fits. Sits. Holds.**  
With standardised shank profile fitting every cordless drill  
**Idonea. Salda. Resistente.**  
Il profilo a norma del codolo la rende idonea ad ogni utensile a batteria

**PUNTE P/GRANITO \*PROFI GRANIT\* cf. busta**

- GB** GRANITE DRILL \*PROFI GRANIT\* - plastic wallet  
**SP** BROCAS PARA GRANITO \*PROFI GRANIT\* - en sobre  
**D** HARTMETALL-GRANIT BOHRER \*PROFI GRANIT\* - plastiktasche



• DIN ISO 5468

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
94869 	257	4,00	75	39	1	10
94870 	257	5,00	85	39	1	10
94871 	257	6,00	100	54	1	10
94872 	257	8,00	120	80	1	10
94873 	257	10,00	150	90	1	10
94874 	257	12,00	150	90	1	10
94875 	257	14,00	150	90	1	10

**ASSORTIMENTO \*PROFI GRANIT\* in serie**

- GB** DRILL SETS \*PROFI GRANIT\* set  
**SP** JUEGOS BROCAS \*PROFI GRANIT\* estuches  
**D** BOHRERSÄTZE \*PROFI GRANIT\*


**Profi Granit**

• box plastica / plastic box / caja plastico / kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set di pezzi / pos. piezas / fig.		
94890 	PG5	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10	5	1

**Schnell. Exakt. Dauerhaft.**  
 Schneller Vortrieb und präzises Anbohren durch optimierte Schneidengeometrie. Lange Standzeiten durch verschleißfeste HM-Platte

**Fast. Precise. Durable.**  
 Fast driving and precise drilling with optimised cutting geometry. Long service life with wear-resistant carbide plate

**Veloce. Esatta. Duratura.**  
 Avanzamento rapido e perforazione precisa grazie alla geometria di taglio ottimizzata. Lunga durata grazie alla piastra HM resistente all'usura

**Optimale Bohrmehlförderung**  
 durch spezielle Spiralnutgeometrie

**Optimal drilling dust transport**  
 with special spiral flute geometry

**Produzione ottimale di polvere di trapanatura**  
 grazie alla speciale geometria della scanalatura a spirale

**Maximaler Dübelhalt**  
 durch geometrisch exakte Löcher

**Maximum dowel hold**  
 with geometrically precise holes

**Massima tenuta dei tasselli**  
 grazie ai fori geometricamente esatti

Profi Granit

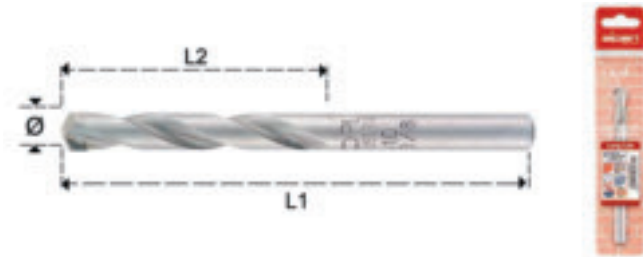


**PUNTE PER MURO \*LONG LIFE\* serie corta**

**GB** TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILLS \*LONG LIFE\* short series

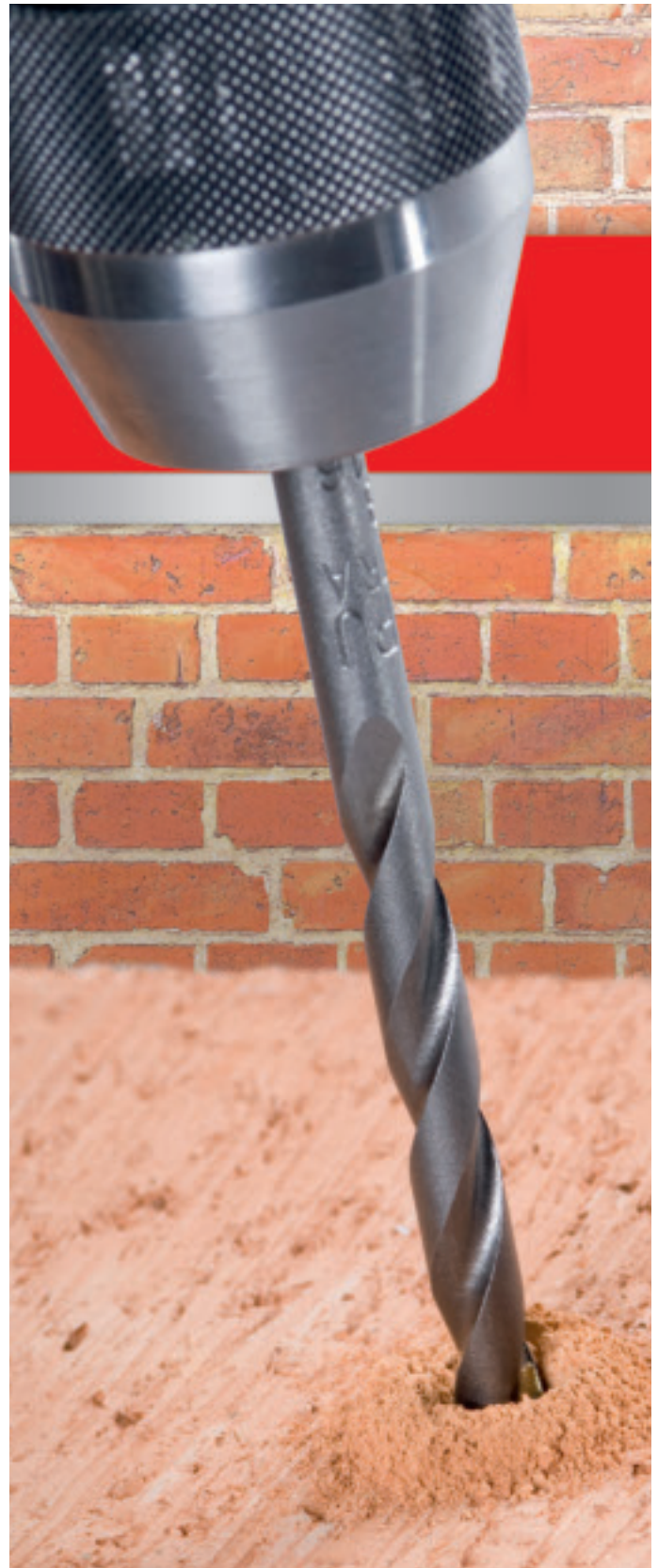
**SP** BROCAS WIDIA \*LONG LIFE\* serie corta

**D** HARTMETALL STEINBOHRER \*LONG LIFE\* kurz



• **conf. busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

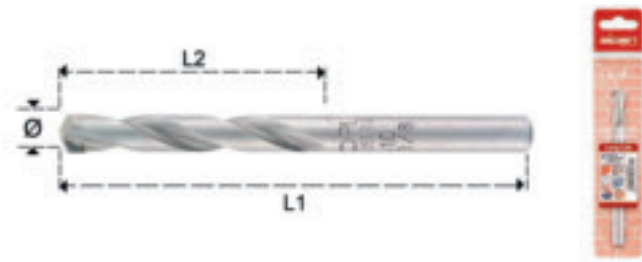
alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
81915		117	3,00	60	30	1	10
81916		117	4,00	75	40	1	10
81917		117	5,00	85	50	1	10
81918		117	5,50	85	50	1	10
81919		117	6,00	100	60	1	10
81920		117	6,50	100	60	1	10
81921		117	7,00	100	60	1	10
81922		117	8,00	120	80	1	10
81923		117	9,00	120	80	1	10
81924		117	10,00	120	80	1	10
81925		117	12,00	150	90	1	10
84432		117	13,00	150	90	1	10
81926		117	14,00	150	90	1	10
81927		117	16,00	150	90	1	10





**PUNTE PER MURO \*LONG LIFE\* serie lunga**
**GB** TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILLS \*LONG LIFE\* long series

**SP** BROCAS WIDIA \*LONG LIFE\* serie larga

**D** HARTMETALL STEINBOHRER \*LONG LIFE\* lang


• conf. busta / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
90762	327	6,00	300	220	1	5
90763	327	8,00	300	220	1	5
90764	327	10,00	300	220	1	5
90765	327	12,00	300	220	1	5
90766	327	14,00	300	220	1	5
90767	327	16,00	300	220	1	5
81928	517	8,00	400	300	1	5
81929	517	10,00	400	300	1	5
81930	517	12,00	400	300	1	5
81932	517	14,00	400	300	1	5
81933	517	16,00	400	300	1	5
81934	517	18,00	400	300	1	5
81935	517	20,00	400	300	1	5
81936	517	22,00	400	300	1	5
81937	517	25,00	400	300	1	5

• serie extra lunga / extra long series / serie extra larga / extralang

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
81941	617	10,00	600	500	1	5
81942	617	12,00	600	500	1	5
81944	617	14,00	600	500	1	5
81945	617	16,00	600	500	1	5

• serie extra lunga / extra long series / serie extra larga / extralang

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
81946	617	18,00	600	500	1	5
81947	617	20,00	600	500	1	5

## Long Life Long Series

- Punte per muro con placchetta metallo duro esecuzione fresata. Foratura per percussione di pietre naturali e muri.**  
 Masonry drills, milled flutes, for percussion and rotary drilling of concrete, brick and natural stone.  
 Brocas c on placa de metal duro y de ejecucion fresada.  
 Universeller Mauerbohrer in gefräster Ausführung zum Schlag- und Drehbohren im Mauerwerk und Naturstein.
- VELOCE grazie all'aggressiva affilatura della placchetta. FASTER thanks to aggressive point shape. RAPIDO gracias a la forma agresiva de su punta. SCHNELLER durch aggressiven Spitzenanschliff.**
- FORTE scanalatura fresata per una resa più elevata e continua. STRONGER thanks to flutes milled for longer cutting life. FUERTE espiral fresada para un mejor rendimiento. STABILER durch gefräste Nuten lange Standzeit.**

**mattone pieno**  
brick  
ladrillo  
Ziegel

**pietra**  
stone  
piedra  
stein

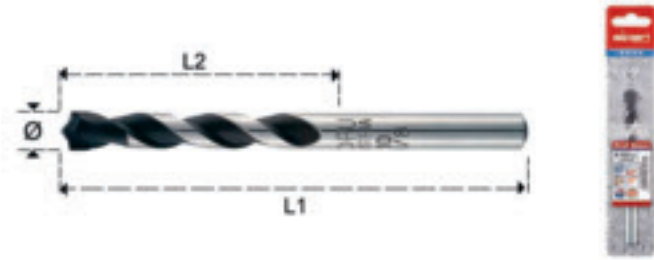
**materiale composito**  
composites  
material compuesto  
Komposit

**calcestruzzo**  
concrete  
hormigon  
Beton

400/600 mm.

**PUNTE PER CEMENTO \*PROFI BETON\***

- GB** TUNGSTEN CARBIDE CONCRETE DRILLS \*PROFI BETON\*
- SP** BROCAS WIDIA PARA HORMIGON \*PROFI BETON\*
- D** HARTMETALL BETONBOHRER \*PROFI BETON\*



• **conf. busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

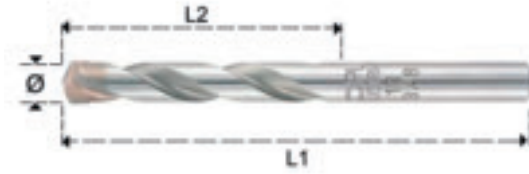
alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10
<b>81902</b>		188	4,00	75	40	1	10
<b>81903</b>		188	5,00	85	45	1	10
<b>81904</b>		188	5,50	85	45	1	10
<b>81905</b>		188	6,00	100	60	1	10
<b>81906</b>		188	6,50	100	60	1	10
<b>81907</b>		188	7,00	100	60	1	10
<b>81908</b>		188	8,00	120	80	1	10
<b>81909</b>		188	9,00	120	80	1	10
<b>81910</b>		188	10,00	120	80	1	10
<b>81911</b>		188	12,00	150	90	1	10
<b>81912</b>		188	13,00	150	90	1	10
<b>81913</b>		188	14,00	150	90	1	10
<b>81914</b>		188	16,00	150	90	1	10





**PUNTE P/CERAMICA, PIASTRELLE \*PROFI KERAMO\***

- GB** TUNGSTEN CARBIDE CERAMIC DRILLS \*PROFI KERAMO\*
- SP** BROCAS WIDIA PARA AZULEJOS \*PROFI KERAMO\*
- D** HARTMETALL KERAMOBOHRER \*PROFI KERAMO\*



• **conf. busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10
84090	9 002740 230304	4,00	75	40	1	10
84091	9 002740 230311	5,00	85	45	1	10
84093	9 002740 230335	6,00	100	60	1	10
84096	9 002740 230359	8,00	120	80	1	10
84098	9 002740 230366	10,00	120	80	1	10
84099	9 002740 230373	12,00	150	90	1	10



**Profi Keramo**

- **Punte per ceramica e piastrelle con placchetta metallo duro esecuzione fresata.**  
Foratura per rotazione di ceramiche, piastrelle e marmo. **NON** adatta per lavorazione a percussione. Particolarmente adatte per impiego con trapani manuali a batteria.
- High efficiency drill for drilling tiles, ceramics and marble. Rotary only. Best for cordless drilling machines.
- Brocas con punta de metal duro y ejecucion fresada. Uso en rotacion sobre ceramica, marmol, solerias.
- Hochleistungsbohrer zum Drehbohren von Fliesen, Keramik und Marmor. Nicht geeignet zum Schlagbohren. Ideal für Akkubohrmaschinen.



**CENTRAGGIO grazie alla particolare affilatura a diamante della placchetta.**



**CENTERING** thanks to diamond-ground TC plate.  
**CENTRADURA** gracias a la punta diamantada TC.  
**ZENTRIEREND** durch diamant-geschliffene HM-Platte.

**FORTE scanalatura fresata per una resa più elevata e continua di taglio.**

**STRONGER** thanks to flutes milled for longer cutting life.  
**FUERTE** gracias a su espiral fresada.  
**STABILER** durch gefräste Nuten lange Standzeit.



**marmo**  
marble  
Marmor

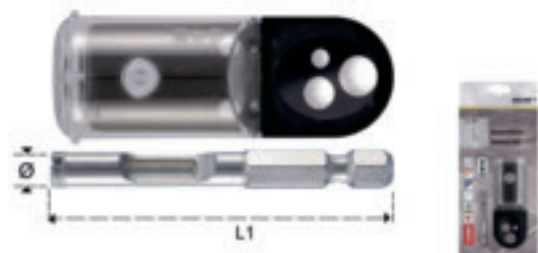
**piastrelle**  
tiles  
baldosa  
Fliesen

**ceramica**  
ceramics  
cedrámica  
Keramik



**FORETTI DIAMANTATI P/PIASTRELLE**

- GB** DIAMOND TILE DRILL BITS
- SP** TALADROS DE DIAMANTE
- D** DIAMANT-FLIESENBOHRER










alpen		Art.	Ø	L1	Ø		
94876		290	5,00	60	1/4"	1	1
94877		290	6,00	60	1/4"	1	1
94878		290	8,00	60	1/4"	1	1
94879		290	10,00	60	1/4"	1	1
94880		290	12,00	60	1/4"	1	1
94881		290	15,00	60	1/4"	1	1





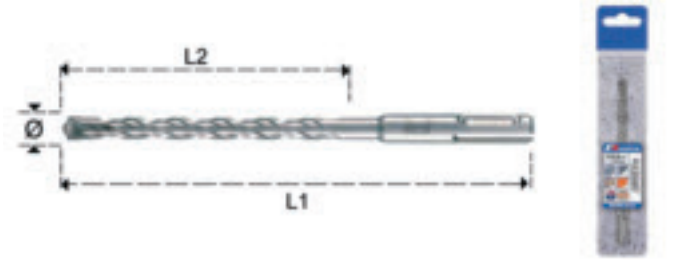
# SOMMARIO PERFORATORI SDS-PLUS, PUNTE A CORONA, SCALPELLI

Name   Identificazione		F4HORTE		FB ultrafine		NEW											
Schaft   Shank   Codice	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Ø/Breite mm   Ø/Width mm   Ø/Larghezza mm	4,0-26,0	5,0-25,0	20,0-30,0	980	20	40	50	22	22	984	983	981	982	983	981	982	984
Code   Codice	766...914	806...876	960	980	981	982	983	983	983	983	983	981	982	983	981	982	984
Seite   Page   Pagina	8,7	8,12	8,15	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
 Concrete B35 Cemento B35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Armierter Beton B35 Reinforced concrete B35 Cemento armato B35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Beton B45 Concrete B45 Cemento B45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Armierter Beton B45 Reinforced concrete B45 Cemento armato B45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Stein Natural stone Muro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Ziegel Brick Tegola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Granit Granite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

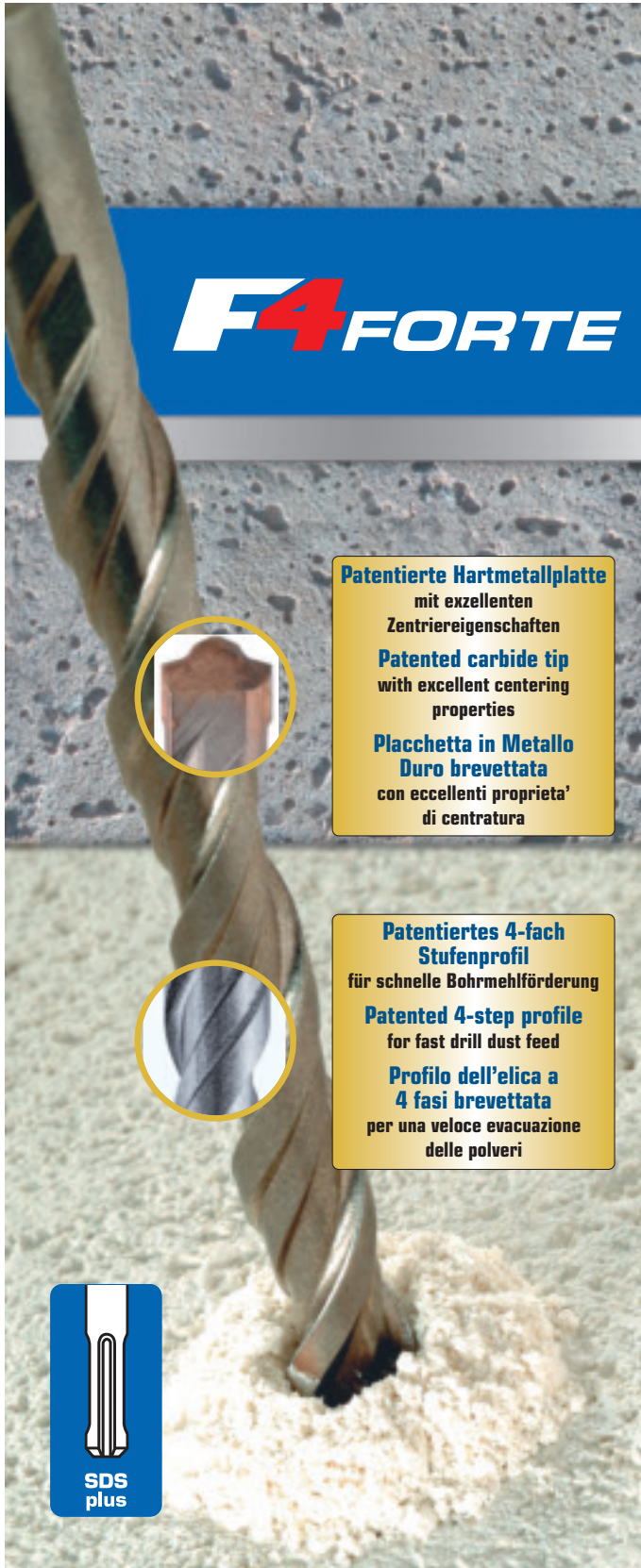
Besonders geeignet | Especially suitable | Particolarmente adatta 
  Geeignet | Suitable | Adatta

**PUNTE SDS-PLUS \*F4\* serie corta**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F4\* short series  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-PLUS \*F4\* serie corta  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F4\* kurz



• **conf. busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
80557	9 002740 234340	4,00	110	50	1	10
80950	9 002740 234364	5,00	110	50	1	10
80558	9 002740 234371	5,50	110	50	1	10
80951	9 002740 234388	6,00	110	50	1	10
80590	9 002740 234418	7,00	110	50	1	10
80953	9 002740 234432	8,00	110	50	1	10
80593	9 002740 234449	10,00	110	50	1	10

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
80559	9 002740 234500	5,50	160	100	1	10
80952	9 002740 234517	6,00	160	100	1	10
80589	9 002740 234531	6,50	160	100	1	10
80591	9 002740 234548	7,00	160	100	1	10
80954	9 002740 234579	8,00	160	100	1	10
80955	9 002740 234593	10,00	160	100	1	10
80957	9 002740 234623	12,00	160	100	1	5
80844	9 002740 234647	13,00	160	100	1	5
80960	9 002740 234654	14,00	160	100	1	5
80846	9 002740 234678	15,00	160	100	1	5

**PUNTE SDS-PLUS \*F4\* serie lunga**

**GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F4\* long series  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-PLUS \*F4\* serie larga  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F4\* lang

• **conf. busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
84085		827	6,00	210	150	1	8
80592		827	8,00	210	150	1	8
84086		827	9,00	210	150	1	8
80956		827	10,00	210	150	1	8
80958		827	12,00	210	150	1	8
80961		827	14,00	210	150	1	8
80847		827	15,00	210	150	1	8
80963		827	16,00	210	150	1	8
80966		827	18,00	210	150	1	8
80968		827	20,00	210	150	1	8
80594		837	10,00	260	200	1	8
80848		837	15,00	260	200	1	8
80971		837	22,00	260	200	1	8
80973		837	24,00	260	200	1	8
80990		837	25,00	260	200	1	8
80598		847	10,00	310	250	1	8
80845		847	12,00	310	250	1	8
80962		847	14,00	310	250	1	8
80964		847	16,00	310	250	1	8
80967		847	18,00	310	250	1	8
80969		847	20,00	310	250	1	8

• **serie extralunga** / overlenght series / serie extra larga / überlang

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
84087		877	10,00	450	400	1	5
84088		877	14,00	450	400	1	5
80965		877	16,00	450	400	1	5
84089		877	18,00	450	400	1	5
80970		877	20,00	450	400	1	5
80972		877	22,00	450	400	1	5
80974		877	24,00	450	400	1	5
80999		877	25,00	450	400	1	5
84114		887	10,00	600	550	1	5
84115		887	12,00	600	550	1	5
84116		887	14,00	600	550	1	5
84117		887	16,00	600	550	1	5
90768		913	12,00	800	740	1	10
90769		913	16,00	800	740	1	10
90770		913	20,00	800	740	1	10
90771		914	10,00	1000	950	1	10
90772		914	12,00	1000	950	1	10
90773		914	14,00	1000	950	1	10
90774		914	16,00	1000	950	1	10
90775		914	18,00	1000	950	1	10
90776		914	20,00	1000	950	1	10



**PUNTE SDS-PLUS \*F8\* sr. Corta**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F8\* short series
- SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-PLUS \*F8\* serie corta
- D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F8\* kurz



• **conf. Busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
93147	9 002741 028160	806	5,00	110	50	1 10
93148	9 002741 028139	806	6,00	110	50	1 10

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
93149	9 002741 028207	816	5,00	160	100	1 10
93150	9 002741 029136	816	5,50	160	100	1 10
93151	9 002741 031375	816	6,00	160	100	1 10
93152	9 002741 029143	816	7,00	160	100	1 10
93153	9 002741 028146	816	8,00	160	100	1 10
93154	9 002741 028153	816	10,00	160	100	1 10
93155	9 002741 028177	816	12,00	160	100	1 10

• **serie lunga** / long series / serie larga / langseries

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
93156	9 002741 028238	836	6,00	260	200	1 10
93157	9 002741 028115	836	6,50	260	200	1 10
93158	9 002741 028191	836	8,00	260	200	1 10
93159	9 002741 028184	836	10,00	260	200	1 10
93160	9 002741 028221	836	12,00	260	200	1 10
93161	9 002741 028276	836	14,00	260	200	1 10
93162	9 002741 028313	846	6,00	310	250	1 10
93163	9 002741 029297	846	8,00	310	250	1 10
93164	9 002741 028245	846	10,00	310	250	1 10
93165	9 002741 028283	846	12,00	310	250	1 10

**F8 extreme**

- Punta SDS-Plus F8, con **4 taglienti** in M.D. particolarmente adatte per la foratura di cemento armato. Foratura senza problemi di armature in ferro, minime vibrazioni nella corsa e veloce evacuazione delle polveri.
- SDS-Plus high performance drills with 4 tung-stene carbide cutting edges, especially suitable for drilling in reinforced concrete.
- Brocas SDS-Plus con 4 cortantes, alta eficiencia sobre hormigon y estructuras de hierro.
- SDS-Plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden, besonders geeignet zum Bohren in armierten Beton.

**ESATTO** grazie alla geometria simmetrica 4x90° della testa.  
**PRECISE** thanks to symmetrical 4x90°- tip geometry.  
**EXACTO** gracias a su geometria simétrica 4x90° de la cabeza.  
**EXAKT** durch symmetrische 4x90° Kopfgeometrie.

**VELOCE** grazie alla spirale a 4 scanalature.  
**FAST** thanks to 4 flutes.  
**ROBUSTO** gracias a la espiral de 4 canaladuras.  
**SCHNELL** durch 4-fach-Spirale.



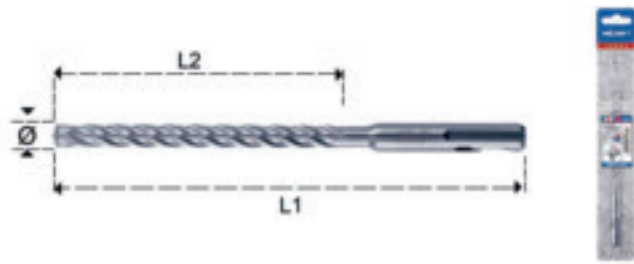
- calcestruzzo**  
concrete  
hormigon  
Beton
- pietra**  
stone  
piedra  
stein
- cemento armato**  
reinforced concrete  
hormigon armado  
Armaier Beton
- granito**  
granite  
Granit





**PUNTE SDS-PLUS \*F8\* sr. Extralunga**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F8\* overlenght series  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-PLUS \*F8\* serie extra larga  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F8\* überlang



• **conf. busta** / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
93166		876	8,00	460	400	1 10
93167		876	10,00	450	400	1 10
93168		876	12,00	450	400	1 10
93169		876	14,00	450	400	1 10

**PUNTE SDS-PLUS \*F8\* in serie**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F8\* set  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-PLUS \*F8\* estuche  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F8\*



• **box plastica** / plastic box / caja plastico / kunststoff-kassetten

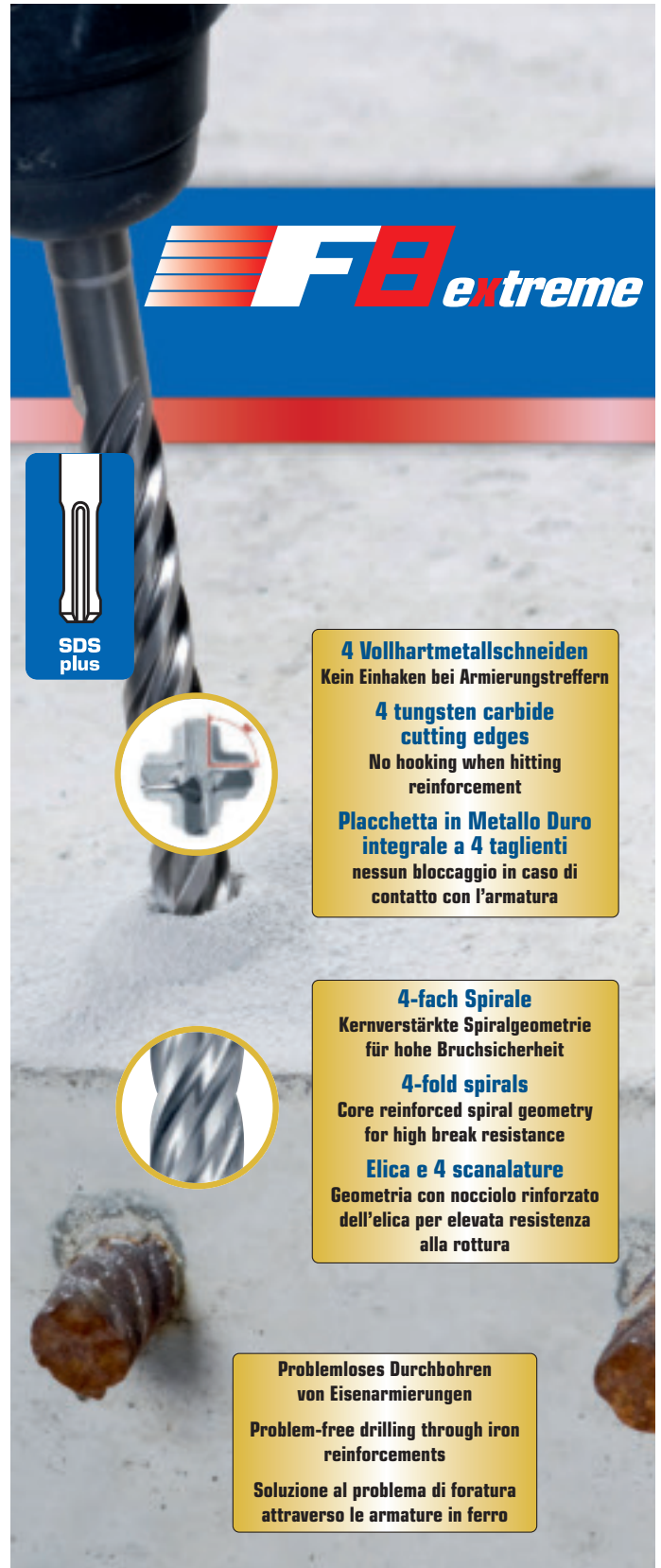
alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
94886		Ø 6-8-10	160		3	1

**PUNTE SDS-PLUS \*F8\* in serie - 7 pz**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F8\* set 7 pcs  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-PLUS \*F8\* 7 pcs  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F8\* 7 tlg



alpen	Art.	Set 7 pezzi pcs./pz./sets/tlg.		
94887	KM7	Ø5-6-8x110 - 6-8-	7	1



**SDS plus**

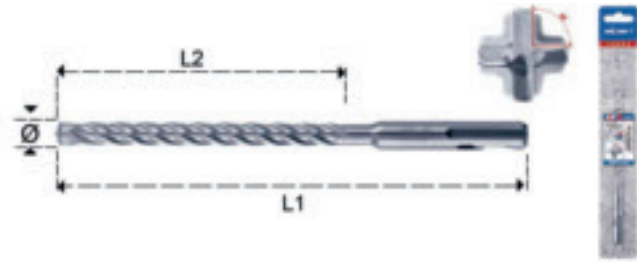
**4 Vollhartmetallschneiden**  
 Kein Einhaken bei Armierungstreffern  
**4 tungsten carbide cutting edges**  
 No hooking when hitting reinforcement  
**Placchetta in Metallo Duro integrale a 4 taglienti**  
 nessun bloccaggio in caso di contatto con l'armatura

**4-fach Spirale**  
 Kernverstärkte Spiralgeometrie für hohe Bruchsicherheit  
**4-fold spirals**  
 Core reinforced spiral geometry for high break resistance  
**Elica e 4 scanalature**  
 Geometria con nocciolo rinforzato dell'elica per elevata resistenza alla rottura

**Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen**  
 Problem-free drilling through iron reinforcements  
**Soluzione al problema di foratura attraverso le armature in ferro**

**PUNTE SDS-PLUS \*F8\* 4 taglienti**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F8\* 4 cutting edges  
**SP** BROCAS HORMIGON SDS-PLUS \*F8\* 4 filos de corte  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F8\* 4 schneiden



• conf. Busta / plastic wallet / en sobre / Plastiktasche

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	8
94895	806	8,00	110	50	1	10
94896	806	10,00	110	50	1	10
94897	816	14,00	160	100	1	10
94898	816	15,00	160	100	1	10
94899	816	16,00	160	100	1	10
94900	826	6,00	210	150	1	8
94901	826	8,00	210	150	1	8
94902	826	10,00	210	150	1	8
94903	826	12,00	210	150	1	8
94904	826	14,00	210	150	1	8
94905	826	16,00	210	150	1	8
94906	836	15,00	260	200	1	8
94907	836	16,00	260	200	1	8
94908	836	18,00	250	200	1	8
94909	836	20,00	250	200	1	8
94910	836	22,00	250	200	1	8
94911	836	24,00	250	200	1	8
94912	836	25,00	250	200	1	8
94913	846	14,00	310	250	1	8
94914	846	16,00	310	250	1	8

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	5
94915	876	16,00	450	400	1	5
94916	876	18,00	450	400	1	5
94917	876	20,00	450	400	1	5
94918	876	22,00	450	400	1	5
94919	876	24,00	450	400	1	5
94920	876	25,00	450	400	1	5

**FB extreme**

**SDS plus**

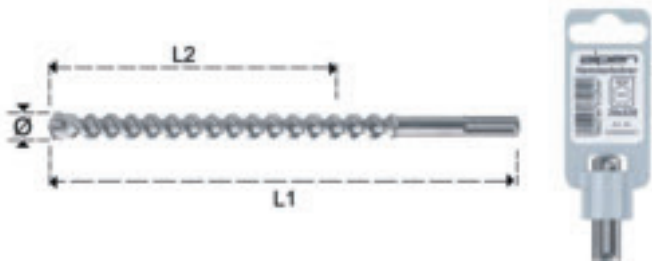
**4 Vollhartmetallschneiden**  
Kein Einhängen bei Armierungstreffern  
**4 tungsten carbide cutting edges**  
No hooking when hitting reinforcement  
**Placchetta in Metallo Duro integrale a 4 taglienti**  
nessun bloccaggio in caso di contatto con l'armatura

**4-fach Spirale**  
Kernverstärkte Spiralgeometrie für hohe Bruchsicherheit  
**4-fold spirals**  
Core reinforced spiral geometry for high break resistance  
**Elica e 4 scanalature**  
Geometria con nocciolo rinforzato dell'elica per elevata resistenza alla rottura

**Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen**  
**Problem-free drilling through iron reinforcements**  
**Soluzione al problema di foratura attraverso le armature in ferro**

## PUNTE SDS-MAX \*PROFI HAMMER\* serie corta

- GB** SDS-MAX HAMMER DRILLS \*PROFI HAMMER\* short series  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-MAX \*PROFI HAMMER\* serie corta  
**D** SDS-MAX HAMMERBOHRER \*PROFI HAMMER\* kurz



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
90785	889	12,00	340	200	1	1
90786	889	14,00	340	200	1	1
90787	889	15,00	340	200	1	1
90788	889	16,00	340	200	1	1
90789	889	18,00	340	200	1	1
90790	889	20,00	320	200	1	1
90791	889	22,00	320	200	1	1
90792	889	24,00	320	200	1	1
90793	889	25,00	320	200	1	1

## • serie lunga / long series / serie larga / langseries

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
90794	891	12,00	540	400	1	1
90795	891	14,00	540	400	1	1
90796	891	15,00	540	400	1	1
90797	891	16,00	540	400	1	1
90798	891	18,00	540	400	1	1
90799	891	20,00	520	400	1	1
90800	891	22,00	520	400	1	1
90801	891	24,00	520	400	1	1
90802	891	25,00	520	400	1	1
90803	891	26,00	520	400	1	1

**Robust**  
durch hochbelastbare Hartmetallplatte

**Robust**  
thanks to highly resistant carbide tip

**Robuste**  
Grazie alla placchetta in Metallo Duro ad alta resistenza

**Leistungsstark**  
durch modernste Vakuumhärtung

**High performance**  
thanks to the latest vacuum hardening

**Alto rendimento**  
grazie al processo di tempra sottovuoto di nuova concezione

Zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk

For hammer drilling into concrete, natural stone, masonry

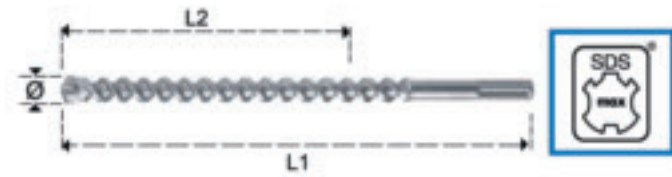
Per forature a percussione in cemento, pietre naturali e muro

# SDS-max



**PUNTE SDS-MAX \*PROFI HAMMER\* serie lunga**

- GB** SDS-MAX HAMMER DRILLS \*PROFI HAMMER\* long series  
**SP** BROCAS HORMIGÓN SDS-MAX \*PROFI HAMMER\* serie larga  
**D** SDS-MAX HAMMERBOHRER \*PROFI HAMMER\* lang



alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	1
90804		893	12,00	670	550	1	1
90805		893	28,00	670	550	1	1
90806		893	35,00	670	550	1	1

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	1
90807		894	18,00	920	800	1	1
90808		894	20,00	940	800	1	1
90809		894	22,00	920	800	1	1
90810		894	25,00	920	800	1	1
90811		894	32,00	920	800	1	1
90812		894	40,00	920	800	1	1

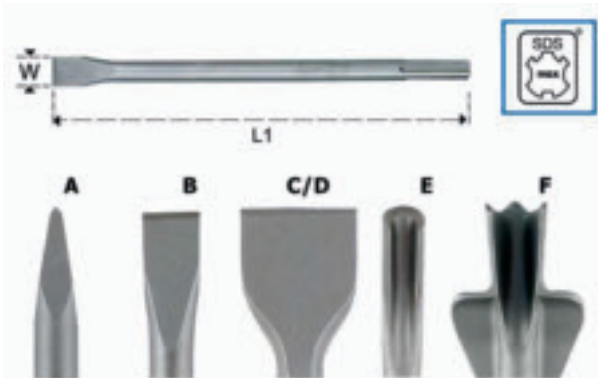






**SCALPELLI SDS-MAX**

- GB** SDS-MAX CHISELS
- SP** CINCELES SDS-MAX
- D** SDS-MAX MEISSEL



- **A punta** / pointed / puntiagudo / Spitz

alpen	Art.	W mm.	L1 mm.		
90813	970		280	1	1
90814	970		400	1	1
90815	970		600	1	1

- **B taglio piatto** / flat / plano / Flach

alpen	Art.	W mm.	L1 mm.		
90816	971	25	280	1	1
90817	971	25	400	1	1
90818	971	25	600	1	1

- **C taglio largo** / wide / ancho / Breite

alpen	Art.	W mm.	L1 mm.		
90819	978	50	400	1	1
90820	978	80	300	1	1
90821	978	115	350	1	1

- **D taglio piegato** / wide raked / plano plegado / Breit gekröpft

alpen	Art.	W mm.	L1 mm.		
90822	979	50	400	1	1
90823	979	75	300	1	1

- **E sgorbia** / hollow / cuchara / Hohl

alpen	Art.	W mm.	L1 mm.		
90824	974	26	300	1	1

- **F ala** / wing / ala / Flügel

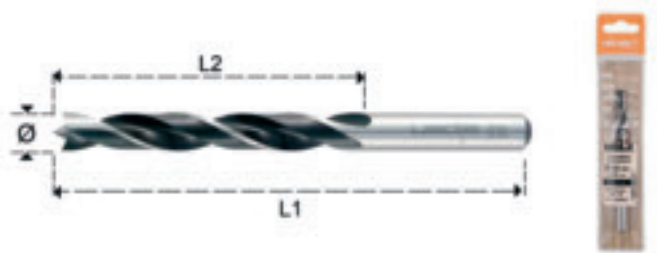
alpen	Art.	W mm.	L1 mm.		
90825	972	35	380	1	1



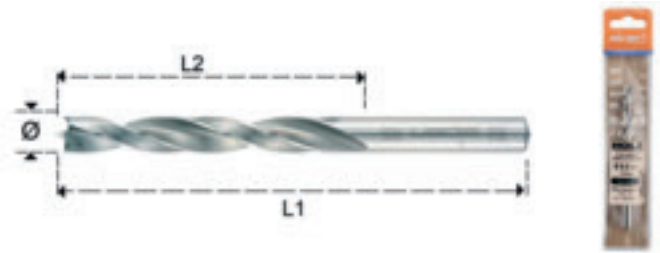


**PUNTE PER LEGNO - cromo vanadio - cf. busta**

- GB** CV DOWELL DRILLS - plastic wallet  
**SP** BROCAS MADERA - Cromo Vanadio - en sobre  
**D** CV HOLZSPIRALBOHRER - Plastiktasche


**PUNTE PER LEGNO - HSS - cf. busta**

- GB** HSS DOWELL DRILLS - plastic wallet  
**SP** BROCAS MADERA - HSS - en sobre  
**D** HSS HOLZSPIRALBOHRER - Plastiktasche



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10	
<b>81953</b>	9 002740 220299	616	3,00	61	33	1	10
<b>81954</b>	9 002740 220305	616	4,00	75	43	1	10
<b>81955</b>	9 002740 220312	616	5,00	86	53	1	10
<b>81956</b>	9 002740 220329	616	6,00	93	57	1	10
<b>81957</b>	9 002740 220343	616	8,00	117	75	1	10
<b>81958</b>	9 002740 222002	616	10,00	133	87	1	10

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10	
<b>90826</b>	9 002740 898535	620	5,00	86	52	1	10
<b>90827</b>	9 002740 898542	620	6,00	93	57	1	10
<b>90828</b>	9 002740 898559	620	8,00	117	75	1	10
<b>90829</b>	9 002740 898566	620	10,00	133	87	1	10

• **codolo 10 mm.** / shank / tallo / Schaft

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10	
<b>90830</b>	9 002740 898528	620	12,00	151	101	1	10

• **codolo 10 mm.** / shank / tallo / Schaft

alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10	
<b>81959</b>	9 002740 222026	616	12,00	151	101	1	10
<b>81960</b>	9 002740 222040	616	14,00	160	108	1	8
<b>81961</b>	9 002740 222057	616	15,00	169	114	1	8
<b>81962</b>	9 002740 222064	616	16,00	178	120	1	8
<b>81963</b>	9 002740 222088	616	18,00	178	120	1	8
<b>81964</b>	9 002740 222095	616	20,00	178	120	1	8

• **Punte per legno adatte per lavorazione legno dolce e duro, masonite, truciolare, fori per tasselli.**

• Dowell drills for drilling in soft and hard wood, in chipboards, fibreboards, for drilling dowel holes.

• Brocas para madera para uso sobre maderas dulces o duras, aglomerados, etc.

• Holzspiralbohrer zum Bohren von Weich- und Hartholzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübellochbohren.

**616 Profi Holz**

**Art. 616 - Cromo Vanadio**  
 Temperatura max 200 °C.  
 Heat resistant up to 200°C.  
 Hitzebeständig bis 200 °C. **CV**

**Art. 620 - HSS**  
 Temperatura max 600 °C.  
 Heat resistant up to 600°C.  
 Hitzebeständig bis 600 °C. **HSS**

**PRECISO**  
 grazie alla punta di centraggio.  
 SPOT PRECISION  
 thanks to centering tip.  
**PRECISO**  
 gracias a su punta de centrado.  
 PUNKTGENAU  
 durch Zentrierspitze.

**AFFILATURA**  
 accurata - forma B (art. 616)  
 forma C (art. 620)  
**SHARP**  
 thanks to precision-ground shape.  
**AFILADO**  
 gracias a su espiral fresada.  
**SCHARF**  
 durch Präzisionsanschliff.

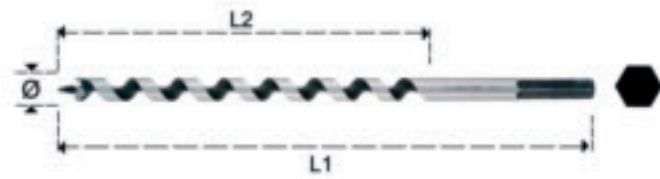
**legno naturale**  
 natural wood  
 madera natural  
 Holz ganz

**pavimenti legno**  
 flooring timbers  
 entarimado  
 Holz geleimt

**truciolare**  
 chipboard  
 virutado  
 Spanplatte

**PUNTE PER LEGNO \*FORM LEWIS\* cf. busta**

- GB** AUGER BITS \*FORM LEWIS\* plastic wallet  
**SP** BROCAS MADERA \*FORM LEWIS\* en sobre  
**D** BALHENBOHRER \*FORM LEWIS\* Plastiktasche



• **codolo esagonale** / shank / gambo / Schaft

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
81968		216	10,00	235	170	1	8
81969		216	12,00	235	170	1	8
81970		216	14,00	235	170	1	8
81971		216	16,00	235	170	1	8
81972		216	18,00	235	170	1	8
81973		216	20,00	235	170	1	8

• **serie lunga** / long series / serie larga / langseries

alpen		Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.		
81974		226	10,00	460	400	1	1
81975		226	12,00	460	400	1	1
81976		226	14,00	460	400	1	1
81977		226	16,00	460	400	1	1
81978		226	18,00	460	400	1	1
81979		226	20,00	460	400	1	1
82574		228	10,00	620	580	1	1
82582		228	12,00	620	580	1	1
82575		228	14,00	620	580	1	1
83088		228	16,00	620	580	1	1



**Form Lewis**

- **Punte per legno esecuzione tipo LEWIS.** Adatte per la foratura di travi in legno, montanti con elevato spessore.
- Auger bit for "form LEWIS" for drilling in concave wood, wood-jamb.
- Brocas para madera con ejecucion tipo LEWIS. Especial para madera de gran espesor.
- Balkenbohrer "form LEWIS" zum Bohren von Kanthölzern, dicken Pfosten.

**PRECISO**  
grazie alla punta punta pilota.  
**SPOT PRECISION**  
thanks to pilot.

**PRECISO**  
gracia a su punta piloto.  
**PUNKTGENAU**  
durch Gezwindespitze.

**AFFILATURA accurata.**  
**SHARP**  
thanks to precision-ground shape.  
**AFILADO**  
espiral afilada de gran precision.  
**SCHARF**  
durch Präzisionsanschnitt.

• **conf. busta**  
• plastic wallet  
• en sobre  
• Plastiktasche

**legno naturale**  
natural wood  
madera natural  
Holz ganz

**travi legno**  
joiced timbers  
vigas madera  
Holzbalken

**legname**  
timbers  
madera  
Holz

**pavimenti legno**  
flooring timbers  
entarimado  
Holz gelemt



**PUNTE PER METALLO HSS \*SUPER\* in serie**

- GB** TWIST DRILLS HSS \*SUPER\* - set  
**SP** BROCAS HSS \*SUPER\* - estuches  
**D** HSS SPIRALBOHRER \*SUPER\* - Sätze


**HSS Super  
DIN 338**

**PUNTE PER LEGNO HSS \*PROFI HOLZ\* in serie**

- GB** DOWELL DRILLS HSS \*PROFI HOLZ\* - set  
**SP** BROCAS MADERA HSS \*PROFI HOLZ\* - estuches  
**D** HSS HOLZSPIRALBOHRER \*PROFI HOLZ\* - Sätze


**Profi  
Holz**

 • **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	Set di pezzi pcs./p.zes./fig.	6	1
90897	ATM6	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	6	1

 • **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set di pezzi pcs./p.zes./fig.	4	1
90898	ATM4	Ø 3 - 4 - 5 - 6 mm.	4	1

- **Punte elicoidali rettificate SUPER.** Codolo esagonale 1/4" **CAMBIO RAPIDO** per trapani a batteria. Foratura di acciai legati e non legati.
- SUPER twist drills. 1/4" hexagonal shank **QUICK CHANGE**, ideal for cordless drills. For drilling alloyed carbon and plain steel.
- Brocas helicoidales SUPER. Vástaga exagonal 1/4" **CAMBIO RAPIDO**, adaptes para taladros sin cable. Para taladro de aceros aleados y non aleados
- HSS Spiralbohrer, SUPER. Mit 1/4"-Sechskantschaft speziell für Akkuschräuber. Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.

**HSS Super  
DIN 338**

**PRECISE** grazie alla rettifica su macchine CNC.  
**PRECISE** thanks to CNC grinding machines process.  
**PRECISO** proceso de fresado en maquinas CNC.  
**PRÄZISE** durch modernes CNC schleifverfahren.

**118°**

**rame** copper  
cobre  
Kupfer

**plastica** plastic  
plastico  
Kunststoff

**acciaio** steel  
acero  
Stahl

**alluminio** aluminium  
aluminio  
Aluminium

**AFFILATURA** tenuta ottimale del filo tagliente.  
**KEEN-EDGE** thanks to optimized point shape.  
**AFILADO** gracias a su afilado optimizado.  
**SCHNEIDHALTIG** durch optimierten Spitzenanschliff.

**RESISTENTE** grazie al trattamento termico CN.  
**BRAKE-RESISTANT** thanks to CN heat treatment.  
**RESISTENTE** gracias a su tratamiento de templado CN.  
**BRUCHSTABIL** durch CN-gesteuerte Wärmebehandlung.

**HSS**

**PRECISE - grazie alla punta di centraggio.**  
**SPOT PRECISION** - thanks to centering tip.  
**PRECISO** - gracias a su punta de centrado.  
**PUNKTGENAU** - durch Zentrierspitze.

**AFFILATURA - accurata - forma C.**  
**SHARP** - thanks to precision-ground shape.  
**AFILADO** - gracias a su espiral fresada  
**SCHARF** - durch Präzisionsanschliff.

**legno naturale**  
natural wood  
madera natural  
Holz ganz

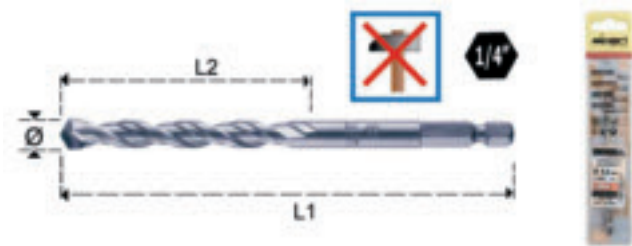
**pavimenti legno**  
flooring timbers  
entarimado  
Holz gelemt

**Profi  
Holz**

**truciolare**  
chipboard  
virutado  
Spanplatte

**PUNTE UNIVERS. \*PROFI MULTICUT\* cod.1/4"**

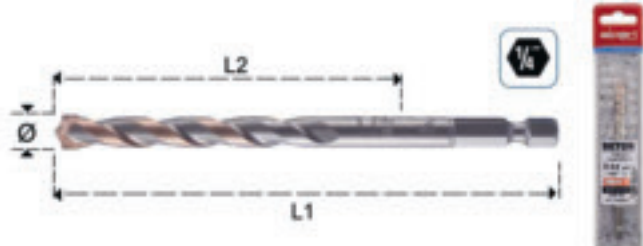
- GB** ALL-PURPOSE \*PROFI MULTICUT\* DRILLS - 1/4" shank
- SP** BROCAS UNIVERSALES \*PROFI MULTICUT\* vastàga 1/4"
- D** UNIVERSAL \*PROFI MULTICUT\* BOHRER - 1/4" 6kantschaft



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10
92417	272	4,00	88	39	1	10
92418	272	5,00	99	39	1	10
92419	272	6,00	114	54	1	10
92420	272	8,00	120	80	1	10
92421	272	10,00	120	80	1	10

**PUNTE PER CEMENTO \*PROFI BETON\* cod.1/4"**

- GB** CONCRETE DRILLS \*PROFI BETON\* 1/4" shank
- SP** BROCAS WIDIA PARA HORMIGON \*PROFI BETON\* vastàga 1/4"
- D** HATMETALL BETONBOHRER \*PROFI BETON\* 1/4" 6kantschaft



alpen	Art.	Ø mm.	L1 mm.	L2 mm.	1	10
93171	189	4,00	88	39	1	10
93172	189	5,00	99	39	1	10
93173	189	6,00	114	54	1	10
93174	189	8,00	120	80	1	10
93175	189	10,00	120	80	1	10



• **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

• **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set 5 pz. / pcs. p.zm / lg.	1	10
93170	ATM5	Ø 4-5-6-8-10 mm.	5	1

alpen	Art.	Set 3 pezzi /pcs./p.zm/lg.	1	10
93176	APT3	Ø 5-6-8 mm	3	1

• Punta universali, placchetta M.D. diamante.  
 Codolo esagonale att. 1/4" **CAMBIO RAPIDO** per trapani a batteria. Fora tutti i materiali.

• Diamond-ground tungstene carbide drills. 1/4" hexagonal shank **QUICK CHANGE**, ideal for cordless drills. Drilling every materials.

• Brocas universales, punta diamantada. Vastàga exagonal 1/4" **CAMBIO RAPIDO**, para taladros sin cable. Perforación de todos materiales.

• Allseitig diamantgeschiffene gartmetallplatte. Mit 1/4"-Sechskantschaft speziell für Akkuschauber. Der bohrt durch einfach alles.

• Punta per muro con placchetta metallo duro rettificato  
 Codolo esagonale att. 1/4" **CAMBIO RAPIDO** per trapani a batteria. Fora cemento, pietra.

• Tungstene carbide concrete drills. 1/4" hexagonal shank **QUICK CHANGE**, ideal for cordless drills. Drilling stone, concrete, brick.

• Brocas widia para hormigon. Vastàga exagonal 1/4" **CAMBIO RAPIDO**, para taladros sin cable. Perforación de hormigon, piedra, cemento.

• Hartmetall betonbohrer. Mit 1/4"-Sechskantschaft speziell für Akkuschauber. Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein.

**PUNTE P/METALLO HSS DIN 338 \*SPRINT\* in serie**

- GB** HSS TWIST DRILLS DIN 338 \*SPRINT\* - set  
**SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SPRINT\* - estuches  
**D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SPRINT\* - Sätze


**HSS SPRINT  
DIN 338**

- **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	Set 6 pezzi pos./pzas/tlg.	1	1
87653	TM6	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	6	1

**PUNTE P/METALLO HSS DIN 338 \*SPRINT\* in serie**

- GB** HSS TWIST DRILLS DIN 338 \*SPRINT\* - set  
**SP** BROCAS HSS DIN 338 \*SPRINT\* - estuches  
**D** HSS SPIRALBOHRER DIN 338 \*SPRINT\* - Sätze


**HSS SPRINT  
DIN 338**

- **cassetta metallo** / metal case / caja metal / Metallkassetten

alpen	Art.	Set 19 pezzi pos./pzas/tlg.	1	1
87657	KM19	Ø 1 ÷ 10 mm. (x 0,5)		1


**HSS SPRINT  
DIN 338**

alpen	Art.	Set 19 pezzi pos. / pzas / tlg.	1	1
87654	RDM19	Ø 1 ÷ 10 mm. (x 0,5)	19	1


**HSS SPRINT  
DIN 338**

alpen	Art.	Set 21 pezzi pos./pzas/tlg.	1	1
87658	KM21	Ø 1÷8,5 Ø9÷13mm.		1

**PUNTE PER MURO \*LONG LIFE\* in serie**

- GB** TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILL \*LONG LIFE\* - set  
**SP** BROCAS WIDIA \*LONG LIFE\* - estuche  
**D** HARTMETALL STEINBOHRER \*LONG LIFE\* - Sätze


**Long  
Life**

- **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set 5 pz. / pos. pezzi / tlg.	1	1
87661	TSS5	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.	5	1

**PUNTE PER MURO \*LONG LIFE\* in serie**

- GB** TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILL \*LONG LIFE\* - set  
**SP** BROCAS WIDIA \*LONG LIFE\* - estuche  
**D** HARTMETALL STEINBOHRER \*LONG LIFE\* - Sätze


**Long  
Life**

- **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	Set 8 pezzi pos./pzas/tlg.	1	1
87662	TSS8	Ø 3-4-5-6-7- 8-9-10 mm.	8	1



**PUNTE PER CEMENTO \*PROFI BETON\* in serie**

- GB** TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILL \*PROFI BETON\* - set
- SP** BROCAS WIDIA HORMIGON \*PROFI BETON\* - estuche
- D** HARTMETALL BETONBOHRER \*PROFI BETON\* - Sätze



Profi Beton

• **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set 5 pz. / pcs. pieces / bjt.	5	1
87663	PTS5	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.		



Profi Beton

• **astuccio metallo** / metal case / caja metal / Metallkassetten

alpen	Art.	Set 8 pezzi pcs./pieces/bjt.	8	1
87664	PKSB8	Ø 3-4-5-6-6-8-8-10 mm.		

**PUNTE SDS-PLUS \*F4\* in serie**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F4\* - set
- SP** BROCAS HORMIGON SDS-PLUS \*F4\* - estuche
- D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F4\* - Sätze



SDS-Plus



• **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set 5 pz. / pcs. pieces / bjt.	5	1
87711	MB5	Ø 5-6x110 6-8-10x160		

**PUNTE PER LEGNO - in serie**

- GB** DOWELL DRILLS - set
- SP** BROCAS MADERA - estuche
- D** HOLZSPIRALBOHRER Sätze



Holz CV

• **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set 5 pz. / pcs. pieces / bjt.	5	1
87659	TM5	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.		
87660	TM8	Ø 3 ÷ 10 mm. (x 1,0)		



Profi Holz Hss

• **cassetta legno** / wood box / caja madera / Holzkassette

alpen	Art.	Set 7 pezzi pcs./pieces/bjt.	7	1
90831	KH7	Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12		

**PUNTE UNIVERSALI \*PROFI MULTICUT\* in serie**

- GB** ALL PURPOSE \*PROFI MULTICUT/DRILLS - set
- SP** BROCAS UNIVERSALES \*PROFI MULTICUT\* estuche
- D** UNIVERSELLEN \*PROFI MULTICUT\* SPIRALBOHRER - Sätze



Profi Multicut

• **box plastica** / plastic box / cajo plastico / Kunststoff-kassetten

alpen	Art.	set 5 pz. / pcs. pieces / bjt.	5	1
92290	PM5	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.		

**PUNTE SDS-PLUS \*F4\* in serie**

- GB** SDS-PLUS HAMMER DRILLS \*F4\* set  
**SP** BROCAS HORMIGON SDS-PLUS \*F4\* estuche  
**D** SDS-PLUS HAMMERBOHRER \*F4\* Sätze



• **cassetta metallo** / metal case / caja metal / Metallkassetten

		<b>Art.</b>	<b>Set di pezzi</b> pcs./pzas./tq.		
<b>94891</b>		KM6	Ø 5-6-8-10X160 -	6	1
	9 002741 123377				

**PUNTE \*COMBISET\* 16 pz.**

- GB** DRILLS \*COMBISET\* 16 pcs  
**SP** BROCAS \*COMBISET\* 16 pcas  
**D** BOHRER \*COMBISET\* 16 sätze



		<b>mod.</b>			
<b>89804</b>		combi-set	5 legno+6 acciaio+5		1
	9 002740 374572				

**PUNTE \*HSS COBALT\* in serie**

- GB** HSS TWIST DRILL \*COBALT\* set  
**SP** BROCAS HSS \*COBALT\* estucho  
**D** HSS SPIRALBOHRER \*COBALT\* sätze



• **box plastica** / plastic box / caja plastico / Kunststoff-kassetten

		<b>Art.</b>	<b>Set di pezzi</b> pcs./pzas./tq.		
<b>94892</b>		TM6	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	6	1
	9 002741 058501				





**ESPOSITORE c/530 punte metallo HSS \*SPRINT\***

- GB** DISPLAY with 530 pcs. TWIST DRILLS HSS \*SPRINT\*
- SP** EXPOSITORE c/530 BROCAS HSS \*SPRINT\*
- D** MODULWAND mit 530 Stk. SPIRALBOHRER HSS \*SPRINT\*



**HSS SPRINT DIN 338**

		<b>mod.</b>			
<b>91857</b>		14 - 98061401	50 cm.	530	1

**ESPOSITORE c/580 punte metallo HSS \*SPRINT\***

- GB** DISPLAY with 580 pcs. HSS TWIST DRILLS \*SPRINT\*
- SP** EXPOSITORE c/580 BROCAS HSS \*SPRINT\*
- D** MODULWAND mit 580 Stk. SPIRALBOHRER HSS \*SPRINT\*



**HSS SPRINT DIN 338**

		<b>mod.</b>			
<b>92422</b>		26 - 98063401	50 cm.	580	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
1,0	34	10x3	4,8	86	10x2
1,5	40	10x3	5,0	86	20x2
2,0	49	10x3	5,5	93	10x2
2,5	57	10x3	6,0	93	20x2
3,0	61	20x3	6,5	101	10
3,2	65	10x3	7,0	109	10
3,3	65	10x3	7,5	109	10
3,5	70	10x2	8,0	117	10
4,0	75	20x2	8,5	117	10
4,2	75	10x2	9,0	125	10
4,5	80	10x2	9,5	125	10

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
1,0	34	2x10	4,2	75	2x10
1,5	40	2x10	4,5	80	3x10
2,0	49	3x10	4,8	86	2x10
2,5	57	2x10	5,0	86	3x10
3,0	61	4x10	5,5	93	4x10
3,1	65	2x10	6,0	93	2x10
3,2	65	2x10	6,5	101	2x10
3,3	65	2x10	7,0	109	2x10
3,5	70	3x10	8,0	117	4x10
4,0	75	4x10	9,0	125	2x10
4,1	75	2x10	10,0	133	2x10



## ESPOSITORE c/88 punte metallo HSS \*SUPER\*

- GB** DISPLAY with 88 pcs. TWIST DRILLS HSS \*SUPER\*
- SP** EXPOSITORE c/88 BROCAS HSS \*SUPER\*
- D** MODULWAND mit 88 Stk. SPIRALBOHRER HSS \*SUPER\*



**HSS Super DIN 338**

## ESPOSITORE c/82 punte metallo HSS \*COBALT\*

- GB** DISPLAY with 82 pcs. TWIST DRILLS HSS \*COBALT\*
- SP** EXPOSITORE c/82 BROCAS HSS \*COBALT\*
- D** MODULWAND mit 82 Stk. SPIRALBOHRER HSS \*COBALT\*



**HSS Cobalt DIN 338**

		<b>mod.</b>			
<b>91858</b>		16 - 98018101	50 cm.	88	1

		<b>mod.</b>			
<b>91859</b>		17 - 98018301	50 cm.	82	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
1,0	34	5x3	8,0	117	5
1,5	40	5x3	10,0	133	5
2,0	49	5x3	2,0	62	3
2,5	57	5x3			
3,0	61	5x3			
3,5	70	5x2			
4,0	75	5x2			
4,5	80	5x2	4,0	88	3
5,0	86	5x2	5,0	100	3
5,5	93	5x2	6,0	107	3
6,0	93	5x2	8,0	117	3
			ATM6		5

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
1,0	34	4	5,5	93	4
1,5	40	4	6,0	93	4
2,0	49	4	6,5	101	4
2,5	57	4	7,0	109	4
3,0	61	4	7,5	109	4
3,2	65	4	8,0	117	4
3,5	70	4	9,0	125	4
4,0	75	4	10,0	133	4
4,2	75	4	11,0	142	2
4,5	80	4	12,0	151	2
5,0	86	4	13,0	151	2

**Punte con codolo esagonale 1/4" / Drills with hexagonal shank**  
Brocas vastago exagonal / Stahlbohrer mit 6-kant Schaft

Assortimenti / Sets / Juegos / Sätze

**ESPOSITORE c/58 punte**

- GB** DISPLAY with 58 pcs
- SP** EXPOSITORE c/58 brocas
- D** MODULWAND mit 58 Stk



alpen		mod.			
94885		30	50 cm.	54	1

**Profi Multicut**

Ø mm.	L mm.	
4,0	100	3
5,0	100	3
6,0	100	3
8,0	120	3
set ATM5		5

**Profi Beton**

Ø mm.	L mm.	
5,0	100	3
6,0	100	3
8,0	120	3
set APTM3		3

**Profi Holz**

Ø mm.	L mm.	
3,0	74	3
4,0	88	3
5,0	100	3
6,0		3
set ATM4		3

**HSS Super**

Ø mm.	L mm.	
2,0	62	3
3,0	74	3
4,0	88	3
5,0	100	3
set ATM6		3









## ESPOSITORE c/175 punte per muro \*LONG LIFE\*

- GB** DISPLAY with 175 pcs. MASONRY DRILLS \*LONG LIFE\*
- SP** EXPOSITORE c/175 BROCAS WIDIA \*LONG LIFE\*
- D** MODULWAND mit 175 Stk. Hartmetall Steinbohrer \*LONG LIFE\*



Long Life





		<b>mod.</b>			
<b>91863</b>		6 - 98017701	50 cm.	175	1



## ESPOSITORE c/63 punte per muro \*LONG LIFE\*



- GB** DISPLAY with 63 pcs. MASONRY DRILLS \*LONG LIFE\*
- SP** EXPOSITORE c/63 BROCAS WIDIA \*LONG LIFE\*
- D** MODULWAND mit 63 Stk. Hartmetall Steinbohrer \*LONG LIFE\*



Long Life  
Long Serie

		<b>mod.</b>			
<b>91864</b>		7 - 98051701	50 cm.	63	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
3,0	60	10	16,0	150	5
4,0	75	10	18,0	160	5
5,0	85	20	6,0	200	10
6,0	100	20	8,0	200	10
7,0	100	5	10,0	200	5
8,0	120	20	12,0	200	5
10,0	120	10			
12,0	150	10			
13,0	150	5			
14,0	150	10			
15,0	150	5			
			TSS 3		5
			TSS 5		5

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
8,0	300	5	10,0	400	10
10,0	300	5	12,0	400	10
12,0	300	5	14,0	400	5
14,0	300	5	16,0	400	5
8,0	400	10	20,0	400	3

Assortimenti / Sets / Juegos / Sätze



**ESPOSITORE c/117 punte SDS-PLUS \*F4\***

- GB** DISPLAY with 117 pcs. HAMMER DRILLS SDS-PLUS \*F4\*
- SP** EXPOSITORE c/117 BROCAS SDS-PLUS \*F4\*
- D** MODULWAND mit 117 Stk. HAMMERBOHRER SDS-PLUS \*F4\*



Profi Hammer

		<b>mod.</b>			
<b>91862</b>		1 - 98080701	50 cm.	117	1

**ESPOSITORE c/48 punte SDS-PLUS \*F8\***

- GB** DISPLAY with 48 pcs. HAMMER DRILLS SDS-PLUS \*F8\*
- SP** EXPOSITORE c/48 BROCAS SDS-PLUS \*F8\*
- D** MODULWAND mit 48 Stk. HAMMERBOHRER SDS-PLUS \*F8\*



Profi Hammer



		<b>mod.</b>			
<b>93082</b>		29 - 98081701	50 cm.	48	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
4,0	110	5	8,0	210	5
5,0	110	5	10,0	210	5
6,0	110	10	12,0	210	5
8,0	110	10	14,0	210	5
5,0	160	5	16,0	210	3
6,0	160	10	18,0	210	3
8,0	160	10	20,0	210	3
10,0	160	5	6,0	210	5
12,0	160	5	6,5	210	3
13,0	160	5	8,0	210	5
14,0	160	5			





Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
5,0	110	5	8,0	260	5
6,0	110	5	10,0	260	5
6,0	160	5	12,0	260	5
8,0	160	5	14,0	260	3
10,0	160	5			
12,0	160	5			

## ESPOSITORE c/54 punte univ.\*PROFI MULTICUT\*

- GB** DISPLAY with 54 pcs. ALL-PURPOSE DRILLS \*PROFI MULTICUT\*
- SP** EXPOSITORE c/54 BROCAS UNIVERSALES \*PROFI MULTICUT\*
- D** MODULWAND mit 54 Stk. SPIRALBOHRER \*PROFI MULTICUT\*



Prof MultiCut





		<b>mod.</b>			
92423		25 - 98017201	50 cm.	54	1



## ESPOSITORE c/45 punte univ. \*PROFI MULTICUT\*


- GB** DISPLAY with 45 pcs. ALL-PURPOSE DRILLS \*PROFI MULTICUT\*
- SP** EXPOSITORE c/45 BROCAS UNIVERSALES \*PROFI MULTICUT\*
- D** MODULWAND mit 45 Stk. SPIRALBOHRER \*PROFI MULTICUT\*



Prof MultiCut

		<b>mod.</b>			
92424		24 - 98027201	50 cm.	45	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
4,0	75	5	5,0	150	3
5,0	85	5	6,0	200	4
6,0	100	10	8,0	200	4
8,0	120	10	10,0	200	4
10,0	120	5	12,0	220	2
			14,0	220	2

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
4,0	88	3	5,0	150	5
5,0	99	3	6,0	200	5
6,0	114	3	8,0	200	5
8,0	120	3	10,0	200	5
10,0	120	3	12,0	220	5
			14,0	220	5

**codolo esagonale**  
hexagonal shank  
vástago exagonal  
6-kant Schaft

**codolo cilindrico**  
cylindrical shank  
vástago cilíndrico  
zylindrischen Schaft

**ESPOSITORE c/97 punte per muro \*PROFI BETON\***

- GB** DISPLAY with 97 pcs. MASONRY DRILLS \*PROFI BETON\*
- SP** EXPOSITORE c/97 BROCAS WIDIA HORMIGON \*PROFI BETON\*
- D** MODULWAND mit 97 Stk. BETON BOHRER \*PROFI BETON\*



Profi Beton

alpen		mod.			
91861		5 - 98018801	50 cm.	97	1

**ESPOSITORE PER PUNTE**

- GB** DRILLS DISPLAY
- SP** EXPOSITORE PARA BROCAS
- D** BOHRER-DISPLAY



- 22 ganci / hooks / ganchos / haken
- **N.B. senza punte** / without drills / sin brocas / ohne Bestückung

alpen			
93177		H 200 x Ø 50 cm.	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
3,0	60	5	18,0	160	3
4,0	75	5	20,0	160	3
5,0	85	5	8,0	150	5
6,0	100	10	6,0	200	5
7,0	100	5	8,0	200	5
8,0	120	10	10,0	200	5
10,0	120	5	12,0	200	5
12,0	150	5			
14,0	150	5			
16,0	150	3	<b>PTSB 5</b>		<b>8</b>

Assortimenti / Sets / Juegos / Sätze



**ESPOSITORE PER PUNTE**

- GB** DRILLS DISPLAY
- SP** EXPOSITORE PARA BROCAS
- D** BOHRER-DISPLAY





**ESPOSITORE PER PUNTE**




- GB** DRILLS DISPLAY
- SP** EXPOSITORE PARA BROCAS
- D** BOHRER-DISPLAY



- **da banco** / counter display / pantalla del contador / theken display
- **senza punte** / without drills / sin brocas / ohne Bestückung

- **senza punte** / without drills / sin brocas / ohne Bestückung

			
<b>94893</b>	 9 00274 1 027521	<b>50x41x68 cm</b>	1

			
<b>94894</b>	 9 00274 1 027538	<b>50x46x196 cm</b>	1



**ESPOSITORE c/93 punte p/legno \*PROFI HOLZ\***

- GB** DISPLAY with 93 pcs. DOWELL DRILLS \*PROFI HOLZ\*
- SP** EXPOSITORE c/93 BROCAS MADERA \*PROFI HOLZ\*
- D** MODULWAND mit 93 Stk. HOLZSPIRALBOHRER \*PROFI HOLZ\*



Profli Holz

alpen		mod.			
91860		10 - 98061601	50 cm.	93	1

**ESPOSITORE c/104 punte p/legno \*PROFI HOLZ\***

- GB** DISPLAY with 104 pcs. DOWELL DRILLS \*PROFI HOLZ\*
- SP** EXPOSITORE c/104 BROCAS MADERA \*PROFI HOLZ\*
- D** MODULWAND mit 104 Stk. HOLZBOHRER \*PROFI HOLZ\*



Profli Holz

alpen		mod.			
93083		28 - 98023601	50 cm.	104	1

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
3,0	61	5	18,0	90	2
4,0	75	10	20,0	90	2
5,0	86	10	22,0	90	2
6,0	93	10	25,0	90	2
8,0	117	10	26,0	90	2
10,0	133	10	30,0	90	2
11,0	142	3	35,0	90	2
12,0	151	3			
13,0	151	3	30,0	70	2
14,0	160	3	35,0	70	2
15,0	169	3			
			TM 5		5

Ø mm.	L mm.		Ø mm.	L mm.	
3,0	61	5	6,0	235	3
4,0	75	10	8,0	235	3
5,0	86	10	10,0	235	3
6,0	93	10	12,0	235	3
8,0	117	10	14,0	235	3
10,0	133	10	16,0	235	3
12,0	151	5	18,0	235	3
14,0	160	5	20,0	235	3
16,0	178	5			
			TM 5		5
			TM 8		5

**Punte Forstner / Forstner bits / brocas Forstner / Forstnerbohrer**

**Punte percussione con placchette metallo duro**  
TCT drill bits / Brocas con punta de metal duro / HM-Beschlagbohrer

**Assortimenti / Sets / Juegos / Sätze**

**Punte Form Lewis / Form Lewis augere bits**  
brocas madera Form Lewis / Schlägenbohrer Form Lewis

**MANDRINI AUTOSERRANTI - rivestiti nylon**

- GB** KEYLESS CHUCKS - nylon  
**SP** PORTABROCAS SIN LLAVE - nylon  
**D** SCHNELLSPANNFUTTER - Nylon



- per trapani a batteria ed elettrici/ for cordless and electric drills / para taladros sin cable y electricos / für Akku und Bohrmaschinen
- NO percussione / NO percussion / No percutor / NEIN Schlagen

MAURER		Ø mm	mm	mm	
•93799		10	3/8" F	1	50
•93800		13	1/2" F	1	40

**MANDRINI AUTOSERRANTE - metallo/nylon**

- GB** KEYLESS CHUCKS - metal/nylon  
**SP** PORTABROCAS SIN LLAVE - metal/nylon  
**D** SCHNELLSPANNFUTTER - Metall/Nylon



- sistema di bloccaggio "Lock system"
- per trapani a batteria ed elettrici/ for cordless and electric drills / para taladros sin cable y electricos / für Akku und Bohrmaschinen
- OK percussione / OK percussion / OK percutor / OK Schlagen

MAURER		Ø mm	mm	mm	
•93801		13	1/2" F	1	40

**MANDRINI A CREMAGLIERA - con chiave**

- GB** CHUCK DRILLS - with key  
**SP** PORTABROCAS - con llave  
**D** SPANNFUTTER - mit schlüssel



- per trapani a batteria ed elettrici/ for cordless and electric drills / para taladros sin cable y electricos / für Akku und Bohrmaschinen
- OK percussione / OK percussion / OK percutor / OK Schlagen

MAURER		Ø mm	mm	mm	
•93803		13	3/8" F	1	40
•93802		13	1/2" F	1	40

**CHIAVI PER MANDRINI**

- GB** CHUCK KEYS  
**SP** LLAVES PARA PORTABROCAS  
**D** SCHLÜSSEL FÜR SPANNFUTTER



MAURER		per / for / para / für	mm	
•93804		10 mm	1	100
•93805		13 mm	1	100

**MANDRINI A CREMAGLIERA con adattatore SDS-Plus**

- GB** CHUCK DRILLS with SDS-Plus adapter  
**SP** PORTABROCAS con adaptador SDS-Plus  
**D** SPANNFUTTER mit SDS-Plus adapter

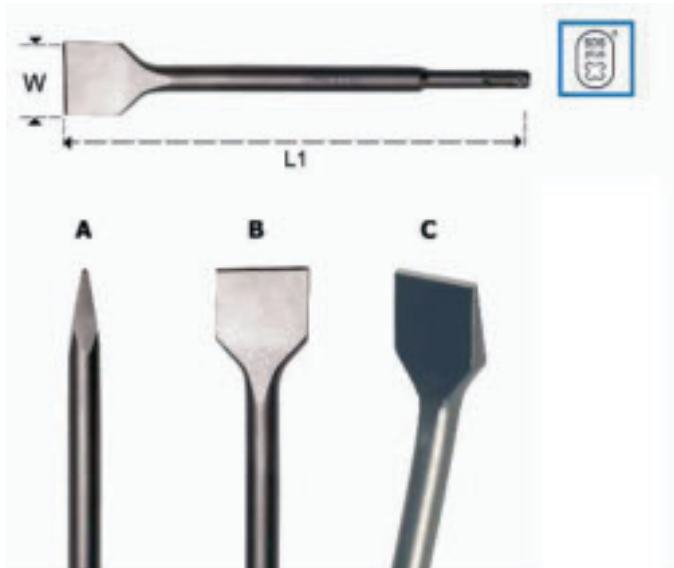


MAURER		Ø mm	mm	mm	
•93808		13	1/2" F	1	10



**SCALPELLI SDS-PLUS**

- GB** SDS-PLUS CHISELS
- SP** CINCELES SDS-PLUS
- D** SDS-PLUS MEIBEL



- **A punta** / pointed / puntiagudo / spitz

<b>MAURER</b>			<b>W</b> mm.	<b>L1</b> mm.		
• 88536		X		250	1	40

- **B taglio** / flat / plano / flach

<b>MAURER</b>			<b>W</b> mm.	<b>L1</b> mm.		
• 88537		X	20	250	1	40
• 88538		X	40	250	1	40

- **C taglio piegato** / bended flat / plano plegado / flach gebogen

<b>MAURER</b>			<b>W</b> mm.	<b>L1</b> mm.		
• 89115		X	40	250	1	40

**SCALPELLI SDS-PLUS - set 3 pezzi**

- GB** SDS-PLUS CHISELS - 3 pcs. set
- SP** CINCELES SDS-PLUS - 3 piezas
- D** SDS-PLUS-MEIBEL 3 teiliger Satz



<b>MAURER</b>			<b>L1</b> mm.		
• 88713		<b>punta-taglio-piatto</b> point-flat-scaling / puntiagudo-plano-pala / spitz-flach-breit	250	3	20

**ADATTATORI SDS-PLUS**

- GB** SDS-PLUS ADAPTERS
- SP** ADAPTADORES SDS-PLUS
- D** SDS-PLUS ADAPTER



- **A per mandrini** / for drill chuck / portabrocas / für Bohrfutter

<b>MAURER</b>			<b>Ø</b> mm.		
• 88535		X	13	1	100

- Scalpelli acciaio forgiato di alta qualità, temperati, con attacco SDS-Plus. Per la lavorazione di cemento, pietre naturali, muro.
- Special forged and hardened steel chisels, for heavy-duty SDS-Plus hammer drilling of concrete, natural stone, masonry.

- Cinceles de acero forjado de alta calidad, templado con sistema SDS-Plus. Para trabajos en cemento, piedra natural, hormigon, etc.
- Schiemedstahlemeißel hochstehen der Qualität, gehärtet, mit für SDS-Plus Anschluss. Für Zement, Naturstein, und Mauern.

- trattamento con vernice protettiva anti-ruggine.
- anti-rusty lacquered.
- rembrimiento antibóxido.
- Behandlung mit Rostschutzlack.

**SCALPELLI SDS-MAX**

- GB** SDS-MAX CHISELS  
**SP** CINCELES SDS-MAX  
**D** SDS-MAX MEIBEL


**ADATTATORE da attacco SDS-MAX a SDS-PLUS**

- GB** ADAPTER from SDS-MAX shank to SDS-PLUS shank  
**SP** ADAPTADOR de ataque SDS-MAX a SDS-PLUS  
**D** ADAPTER von SDS-MAX zu SDS-PLUS



<b>MAURER</b>				
•89123	8 000071 891233	x	1	40

**A punta / pointed / puntiagudo / spitz**

<b>MAURER</b>			<b>W</b> mm.	<b>L1</b> mm.		
•88539	8 000071 885393	X	18	280	1	40
•88540	8 000071 885409	X	18	400	1	20
•89117	8 000071 891172	X	18	600	1	20

**B taglio / flat / plano / flach**

<b>MAURER</b>			<b>W</b> mm.	<b>L1</b> mm.		
•88541	8 000071 885416	X	25	280	1	40
•88542	8 000071 885423	X	25	400	1	20
•88543	8 000071 885430	X	50	400	1	20
•89118	8 000071 891189	X	25	600	1	20

**C taglio piegato / bended flat / plano plegado / flach gebogen**

<b>MAURER</b>			<b>W</b> mm.	<b>L1</b> mm.		
•89120	8 000071 891202	X	50	400	1	20

**MAURER PLUS**

- ScalPELLI acciaio forgiato di alta qualità, temperati, con attacco SDS-Max. Per la lavorazione di cemento, pietre naturali, muro.**
- Special forged and hardened steel chisels, for heavy-duty SDS-Max hammer drilling of concrete, natural stone, masonry.**
- Cinceles de acero forjado de alta calidad, templado con sistema SDS-Max. Para trabajos en cemento, piedra natural, hormigon, etc.**
- Schmiedestahlmeißel hochstehen der Qualität, gehärtet, mit für SDS-Max Anschluss. Für Zement, Naturstein, und Mauern.**
- trattamento con vernice protettiva anti-ruggine.**
- anti-rusty lacquered.**
- rembrimiento antióxido.**
- Behandlung mit Rostschutzlack.**

**ASSORTIMENTI PUNTE HSS \*SELECTOR\* - 19 Pz.**

- GB** HSS \*SELECTOR\* TWIST DRILLS SET
- SP** ESTUCHES BROCAS HSS \*SELECTOR\*
- D** SORTIMENT HSS \*SELECTOR\* BOHRER



<b>MAURER</b>		Set 19 pezzi pcs./p.zas/tlg.		
• 81980		Ø 1,0 ÷ 10,0 mm.	19	16

**ASSORTIMENTI PUNTE HSS+widia \*SELECTOR\***

- GB** HSS+WIDIA \*SELECTOR\* TWIST DRILLS SET
- SP** ESTUCHES BROCAS HSS+WIDIA \*SELECTOR\*
- D** SORTIMENT HSS+WIDIA \*SELECTOR\* BOHRER



- **box plastica** / plastic box / caja plastico / Plastikbox

<b>MAURER</b>		Set 19 pezzi pcs./p.zas/tlg.		
• 51909		13 pz. HSS 6 pz. Widia	19	16

**SET PUNTE E INSERTI**

- GB** DRILLS & BITS SET
- SP** JUEGO BROCAS Y PUNTAS
- D** BOHRER UND EINSÄTZE



- **19 punte HSS 1÷8 mm.** / drills / brocas / Bohrer
- **3 punte HSS esag. 2-3-4 mm.** / drills / brocas / Bohrer
- **6 punte muro 3÷8 mm.** / drills / brocas / Mauerbohrer
- **6 punte legno 3÷8 mm.** / wood drills / brocas madera / Holzbohrer
- **5 mechie legno 10÷22 mm.** / wood bits / brocas planas / Holzbohrer
- **22 bits 25 mm.+ 15 bits 50 mm.** / drills / puntas / Einsätze
- **10 inserti bussola 5÷13 mm.** / socktes / llaves de vaso / 6kanthülsen
- **4 frese tazza 32-38-44-54 mm.** / hole saws / sierras corona / Lochfräser
- **accessori vari** / accessories / accesorios / Sonstiges Zubehör

<b>MAURER</b>		Set 101 pezzi pcs./p.zas/tlg.		
• 89293			101	10



**MAURER PLUS**

- Denti a passo variabile. Alta resistenza dei denti con vibrazioni ridotte. Tazza a corpo unico. Per forare vari tipi di lamiera metallo, tubi, leghe leggere, legno, compensato, plastiche.
- Variable pitch positive rake teeth. Reduces vibration shock resistant teeth. Cuts through various types of steel sheet & pipes, aluminium, hardwood, plywood, plastics.
- Diente de seco variable. Alta resistencia con vibraciones reducidas. Corona de 1 solo cuerpo. Uso en planchas metals, madera natural, plastico, etc.
- Verzahnung mit variabler Teilung. Hohe Beständigkeit der Zähne und reduzierte Vibrationen. Lochschneider aus einem ganzen Körper. Zum Lochen verschiedener Metallbleche, Rohre, von Leichtlegierungen, Holz, Sperrholz und Kunststoff.



38 mm.

- **Acciaio HSS Bi-metal.**
- Bi-metal Hss.
- Acero HSS Bi-metal
- HSS Bi-metal-Stahl

- **profondità di taglio 38 mm.**
- Cutting depth 38 mm.
- Profundidad de corte 38 mm.
- Schneidetiefe 38 mm.



**alluminio**  
aluminium  
aluminio  
Aluminium



**lamiera metallo**  
sheet metal  
planchas metal  
Metalbleche



**plastica**  
plastic  
plastico  
Kunststoff



**legno naturale**  
natural wood  
madera natural  
Naturholz



**VELOCITA' DI TAGLIO CONSIGLIATE (giri/min.)**

CUTTING SPEED (r.p.m.) / VELOCIDAD DE CORTE (r.p.m.) / DREHZAHL (u.p.m.)

Ø mm.	Alluminio Aluminium Aluminio	Lamiera metallo Sheet metal Planchas metal / Metalbleche	Plastica Plastic / Plastico Kunststoff	Legno Wood / Madera Holz
14 ÷ 17	825	550	1500	3000
19 ÷ 24	635	425	1500	3000
25 ÷ 32	450	300	1400	2700
33 ÷ 38	375	250	1200	2400
40 ÷ 44	305	210	1100	2100
46 ÷ 51	270	180	1100	2100
52 ÷ 57	240	150	1000	2000
59 ÷ 64	220	140	1000	2000
65 ÷ 70	195	130	900	1800
73 ÷ 79	170	115	800	1500
83 ÷ 89	150	100	600	1200
92 ÷ 98	135	90	600	1200
102 ÷ 108	120	80	500	1000
111 ÷ 121	105	75	500	900
127 ÷ 140	85	60	400	800
146 ÷ 152	75	55	400	800

SEGHE A TAZZA HSS-Bimetal

**GB** HSS-Bimetal HOLE SAWS  
**SP** SIERRAS DE CORONA HSS-Bimetal  
**D** HSS-Bi-metal-LOCHSÄGEN



MAURER		mm	pol./inch.			
•87013		14	9/16	8 (5/16")	1	50
•87014		16	5/8	8 (5/16")	1	50
•87015		17	11/16	8 (5/16")	1	50
•87016		19	3/4	8 (5/16")	1	50
•87017		20	25/32	8 (5/16")	1	50
•87018		21	13/16	8 (5/16")	1	50
•87019		22	7/8	8 (5/16")	1	50
•87020		24	15/16	8 (5/16")	1	50
•87021		25	1	8 (5/16")	1	50
•87022		27	1.1/16	8 (5/16")	1	50
•87023		29	1.1/8	8 (5/16")	1	50
•87024		30	1.3/16	8 (5/16")	1	50
•87025		32	1.1/4	11 (7/16")	1	50
•87026		33	1.5/16	11 (7/16")	1	50
•87027		35	1.3/8	11 (7/16")	1	50
•87028		37	1.7/16	11 (7/16")	1	50
•87029		38	1.1/2	11 (7/16")	1	50
•87030		40	1.9/16	11 (7/16")	1	50
•87031		41	1.5/8	11 (7/16")	1	50
•87032		43	1.11/16	11 (7/16")	1	50
•87033		44	1.3/4	11 (7/16")	1	50

MAURER		mm	pol./inch.			
•87034		46	1.13/16	11 (7/16")	1	50
•87035		48	1.7/8	11 (7/16")	1	50
•87036		51	2	11 (7/16")	1	50
•87037		52	2.1/16	11 (7/16")	1	20
•87038		54	2.1/8	11 (7/16")	1	20
•87039		57	2.1/4	11 (7/16")	1	20
•87040		59	2.5/16	11 (7/16")	1	20
•87041		60	2.3/8	11 (7/16")	1	20
•87042		64	2.1/2	11 (7/16")	1	20
•87043		65	2.9/16	11 (7/16")	1	20
•87044		67	2.5/8	11 (7/16")	1	20
•96743		68	2.11/16	11 (7/16")	1	20
•87045		70	2.3/4	11 (7/16")	1	20
•87046		73	2.7/8	11 (7/16")	1	20
•87047		76	3	11 (7/16")	1	20
•87048		79	3.1/8	11 (7/16")	1	20
•87049		83	3.1/4	11 (7/16")	1	20
•87050		86	3.3/8	11 (7/16")	1	20
•87051		89	3.1/2	11 (7/16")	1	20
•87052		92	3.5/8	11 (7/16")	1	20
•87053		95	3.3/4	11 (7/16")	1	20
•87055		98	3.7/8	11 (7/16")	1	20
•87056		102	4	11 (7/16")	1	20
•87057		105	4.1/8	11 (7/16")	1	8
•87058		108	4.1/4	11 (7/16")	1	8
•87059		111	4.3/8	11 (7/16")	1	8

**SEGHE A TAZZA HSS-Bimetal**

- GB** HSS-Bimetal HOLE SAWS  
**SP** SIERRAS DE CORONA HSS-Bimetal  
**D** HSS-Bi-metal-LOCHSÄGEN

MAURER		Ø mm.	Ø pol./mm.	L mm.	1	8
•87060		114	4.1/2	11 (7/16")	1	8
•87061		121	4.3/4	11 (7/16")	1	8
•87062		127	5	11 (7/16")	1	8
•87063		133	5.1/4	11 (7/16")	1	8
•87064		140	5.1/2	11 (7/16")	1	8
•87065		146	5.3/4	11 (7/16")	1	8
•87066		152	6	11 (7/16")	1	8

**ALBERI PER SEGHE A TAZZA - codolo esagonale**

- GB** ARBORS FOR HOLE SAWS - hexagonal shank  
**SP** SOPORTOSE PARA CORONAS - eje exagonal  
**D** WELLEN FÜR LOCHSÄGEN - sechskantschaft



MAURER		Ø mm.	Ø fresa saw / coronas / Fräser	1	50
•87009		8 (5/16")	14÷30 mm.	1	50



- con trascinatori / with drivers / arrastradores / mit Mitnehmer

MAURER		Ø mm.	Ø fresa saw / coronas / Fräser	1	50
•87010		11 (7/16)	32÷152 mm.	1	50

**PUNTE HSS - per seghe a tazza**

- GB** HSS PILOT DRILLS - for hole saws  
**SP** BROCAS HSS - para coronas  
**D** HSS-BOHRER - für Lochsägen



MAURER		Ø mm.	L1 mm.	1	100
•87011		6,35	71	1	100
•87012		6,35	102	1	100

**SEGHE A TAZZA HSS-Bimetal - Kit 9 pezzi**

- GB** HSS-Bimetal HOLE SAWS KIT - 9 pcs. set  
**SP** SIERRAS DE CORONA HSS-Bimetal - juego 9 piezas  
**D** HSS-Bi-metal LOCHSÄGEN-Satz 9 Teile



MAURER		Ø fresa saw / coronas / Fräser	1
•87008		22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 + 2 alberi /arbors/soportes/Wellen	1



**SEGHE A TAZZA - per legno, plastiche**

- GB** HOLE SAWS - for wood, plastic  
**SP** JUEGO SIERRA CAMPANA - para madera, plastico  
**D** LOCHSÄGEN - für Holz, Kunststoff



• **con punta di centraggio** / with pilot drill / con broca / mit Zentrierbohrer

MAURER		Ø mm.	lame teeth/blades	prof. mm. depth/Flute		
•80173		25÷63	7	25	1	60
•80325		25÷63	7	50	1	60



MAURER		Ø mm.	lame teeth/blades	prof. mm. depth/Flute		
•86159		60÷95	5	40	1	12

**SEGHE A TAZZA per legno - Kit 11 pezzi**

- GB** HOLE SAWS KIT - for wood - 11 pcs. set  
**SP** SIERRAS DE CORONA - para madera - juego 11 piezas  
**D** LOCHSÄGEN für Holz - Satz 11 Teile



MAURER		Ø frese sierras / coronas / Fräßen	
•87007		22-25-29-35-38-44-51-64 + 2 alberi /arbors/soportes/Wellen	1

**SET FRESE PANTOGRAFO**

- GB** ROUTER BITS SET  
**SP** JUEGO FRESAS PARA FRESADORA  
**D** HOLFRÄSEN SORTIMENT



- **frese carburo tungsteno gambo 6 mm.** / tungsten router bits / fresas al carburo de tungsteno / Tungstene Karbid Fräsen
- **n°9 Ø 3÷19 mm. modanature assortite** / assorted mouldings / molduras surtidas / Zierleisten Sortiment
- **n° 6 con cuscinetto - per rifilare e sagomare** / with ball bearing - for trimming and moulding / con cojinete - para refilar y moldurar / mit Lager - für Beschneiden, Formarbeit

MAURER			
•91758		Set 15 pezzi / pcs. / p.zas / tlg.	15 10

**FRESE CONICHE A GRADINO - HSS**

- GB** HSS - STEP ROUTER BITS  
**SP** FRESAS CONICAS A SECTORES - HSS  
**D** HSS - KONISCHFRÄSEN



MAURER		Ø mm.	Ø gambo shaft/shank		
•91760		4 ÷ 20	8	1	50
•91761		6 ÷ 30	10	1	50



**APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
APLICACIONES  
ANWENDUNGEN

**legno tenero**  
soft wood  
madera tierna  
weich holz



**legno duro**  
hard wood  
madera dura  
hart holz



**truciolare**  
chipboard  
virutado  
Spanplatte



**compensato**  
plywood  
compensado  
Sperrholz



**acciaio dolce**  
mild steel  
acero dulce  
Weichstahl



**metalli non ferrosi**  
non-ferrous metals  
metales sin hierro  
Nichteisenmetalle



**alluminio**  
aluminium  
aluminio  
Aluminium



**plastica**  
plastic  
plastico  
Kunststoff



**Attacco per / shank for / junto por / schaft für: ATLAS COPCO - BOSCH - ELU - FESTO - HITACHI - MAKITA  
METABO - PEUGEOT - RYOBI - YAMATO**

	87550					1 mm.	2 mm.	2 mm.	
	87551					2 mm.	1,5÷4 mm.		
	87552					3 mm.	3÷10 mm.		
	87553	20 mm.	20 mm.						20 mm.
	87554	60 mm.	60 mm.						30 mm.
	87555	60 mm.	60 mm.						
	87556	60 mm.	60 mm.						30 mm.
	87557	60 mm.	60 mm.	60 mm.	60 mm.				

**Attacco per / shank for / junto por / schaft für: BLACK & DECKER - SKIL - YAMATO**

	90129					2 mm.	2÷4 mm.	2 mm.	
	90134					1 mm.	2 mm.		
	90136					3÷6 mm.	3÷10 mm.		
	90130	60 mm.	60 mm.	60 mm.					
	90133	50 mm.	50 mm.	50 mm.					50 mm.
	90132	60 mm.	60 mm.	60 mm.	60 mm.				
	90131	20 mm.	20 mm.	20 mm.	20 mm.				

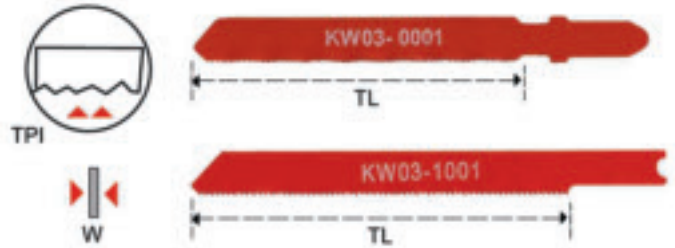
87558

90135



LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - HSS

- GB HSS - JIG SAW BLADES
- SP HOJAS SIERRA VAIVEN - HSS
- D HACKSÄGEBLÄTTER - HSS



- attacco per / shank for / junto por / Anschluss für: ATLAS COPCO - BOSCH - ELU - FESTO - HITACHI - MAKITA - METABO - PEUGEOT - RYOBI - YAMATO - DUNKER

MAURER		• attacco per / shank for / junto por / Anschluss für: ATLAS COPCO - BOSCH - ELU - FESTO - HITACHI - MAKITA - METABO - PEUGEOT - RYOBI - YAMATO
87550	per tagli dritti for straight cuts	
87551	per tagli dritti for straight cuts	
87552	per tagli dritti for straight cuts	
87553	per tagli curvi stretti for light curved cuts	
87554	per tagli grezzi coarse cutting	
87555	per tagli grezzi e rapidi fast coarse cutting	
87556	per tagli curvi fast curved cuts	
87557	per tagli rapidi e puliti fast clean cutting	
87558	10 lame assortite 10 pcs. blades set	

MAURER	Ref.	TL mm.	te mm.	W mm.	10	50
• 87550	T118G	50	32	1,0	5	200
• 87551	T118A	50	24	1,0	5	200
• 87552	T118B	50	12	1,0	5	200
• 87553	T119BO	50	12	1,0	5	200
• 87554	T111C	75	8	1,3	5	200
• 87555	T144D	75	6	1,3	6	200
• 87556	T244D	75	6	1,3	5	200
• 87557	T101D	75	6	1,3	5	200
• 87558	set				10	50

- attacco per / shank for / junto por / Anschluss für: BLACK & DECKER - SKIL - YAMATO

MAURER		• attacco per / shank for / junto por / Anschluss für: BLACK & DECKER - SKIL - YAMATO
90129	per tagli dritti for straight cuts	
90134	per tagli dritti for straight cuts	
90136	per tagli dritti for straight cuts	
90130	per tagli curvi fast curved cuts	
90133	per tagli rapidi e puliti fast clean cutting	
90132	per tagli rapidi e puliti fast clean cutting	
90131	per tagli puliti clean cutting	
90135	10 lame assortite 10 pcs. blades set	

MAURER	Ref.	TL mm.	te mm.	W mm.	10	50
• 90129	BD	50	24	1,0	5	200
• 90134	BD	50	12	1,0	5	200
• 90136	BD	50	12	1,0	5	200
• 90130	BD	75	8	1,3	5	200
• 90133	BD	75	6	1,4	5	200
• 90132	BD	75	10	1,4	5	200
• 90131	BD	75	12	1,4	5	200
• 90135	BD	set			10	50



**LAME PER SEGHE CIRCOLARI - denti al carburo di tungsteno**

**GB** CIRCULAR SAW BLADES - tungsten carbide teeth - for portable saws  
**SP** SIERRAS CIRCULARES - dientes carburo de tungsteno - para maquinas portatiles  
**D** KREIGSÄGEBLÄTTER - mit Wolframkarbidverzahnung

MAURER		mod.	Ø mm.	Z	a mm.	giri/m' / rpm.		
85276		A1	125	20	20/12,75	14/15.000	1	1
85278		A1	140	12	20/16+20/12 .75	10/12.000	1	1
88259		A1	140	20	20/16+20/12 .75	10/12.000	1	1
85279		A1	150	12	20/16+20/12 .75	10/12.000	1	1
88260		A1	150	24	20/16+20/12 .75	10/12.000	1	1
81190		A1	160	24	30/20+30/16	10/12.000	1	1
81191		A1	180	24	30/20+30/16	8/10.000	1	1
91792		A1	184	24	30/20+30/16	8/10.000	1	1
85281		A1	190	24	30/20+30/16	8/10.000	1	1
88261		A1	200	48	30/20+30/16	8/10.000	1	1
85282		A1	210	24	30/20+30/16	8/10.000	1	1
92426		A1	210	48	30/25	6/8.000	1	1
81192		A1	230	24	30/25	6/8.000	1	1
85283		A1	235	24	30/25	6/8.000	1	1
88262		A	250	40	30	6/8.000	1	1
81193		A	250	60	30	6/8.000	1	1

MAURER		mod.	Ø mm.	Z	W mm.	a mm.	giri/m' / rpm.		
81194		A	250	80	3,2	30	6/8.000	1	1
81195		A	300	48	3,2	30	5/6.000	1	1
81196		A	300	72	3,2	30	5/6.000	1	1
88785		A	300	96	3,2	30	5/6.000	1	1
89762		A	315	24	3,2	30	5/6.000	1	1
89763		A	315	48	3,2	30	5/6.000	1	1

**A-A1 • dentatura alternata**

- alternate teeth
- diente alterno
- Wechselverzahnung


**A • dentatura alternata. Per tagli lungovena e trasversali di legni in genere, compensati, faesite, multistrato, ecc.**

- Alternate teeth. Lengthwise and crosswise cut of woods, plywood, particle board, hard board.
- Diente alterno. Para el corte longitudinal y trasversal de madera en general, contrachapados, aglomerados, multilaminados, etc.
- Wechselverzahnung. Zum Schneiden von Holz in Faserrichtung und quer zu fasen, Sperrholz, Kunstfaserplatten, Schichtpressstoss, usw.

**B • dentatura alternata con limitatore**

- alternate teeth with chip limiting device
- diente alterno con limitacion de la viruta
- Wechselverzahnung mit spandickenbegrenzern


**B • dentatura alternata con limitatore. Taglio longitudinale in presenza di nodi, per legno duro e tenero, senza possibilità di contraccolpi.**

- Alternate teeth with chip limiting device. For lengthwise cutting of knotty timber, soft or hard wood, without possibility of kick back.
- Diente alterno con limitacion de la viruta. Para el corte longitudinal de madera nudosas, blandas y dura. Sin posibilidades de contracgolpes.
- Wechselverzahnung mit Spandickenbegrenzern. Zum Schneiden von knotigem Holz oder Hartholz, längs, ohne Rückschlagmöglichkeit.

**legno naturale**

 natural wood  
madera natural  
Holz ganz

**truciolare**

 chipboard  
virutado  
Spanplatte

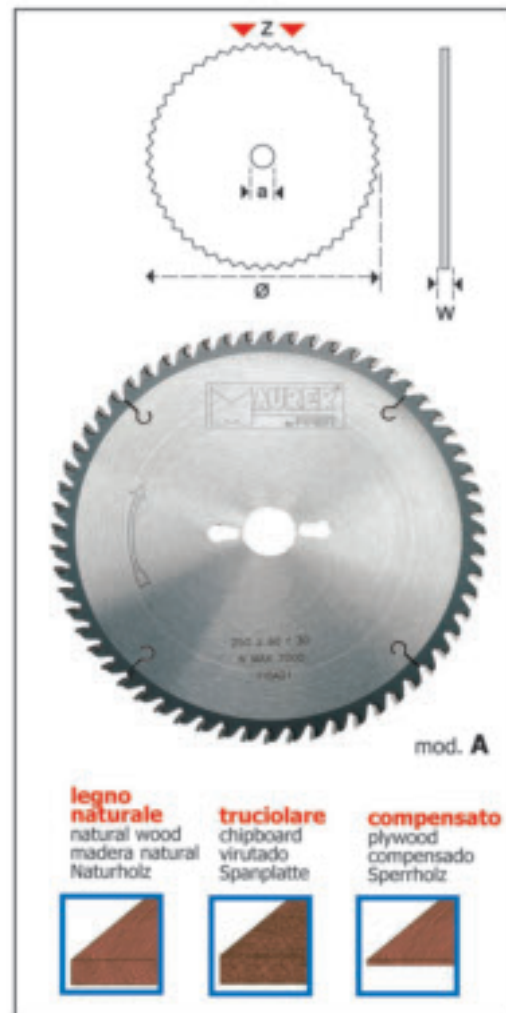
**compensato**

 plywood  
compensado  
Sperrholz

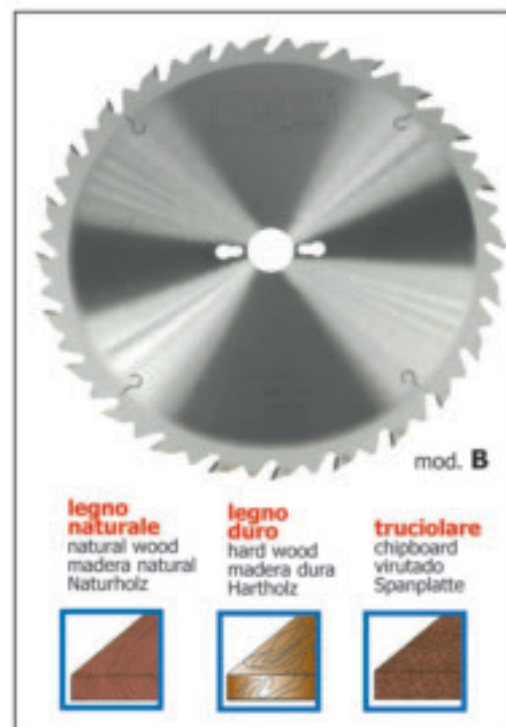

**LAME PER SEGHE CIRCOLARI - denti al carburo di tungsteno**

**GB** CIRCULAR SAW BLADES - tungsten carbide teeth  
**SP** SIERRAS CIRCULARES - dientes carburo de tungsteno  
**D** KREISÄGEBLÄTTER - Wolframkarbidverzahnung

MAURER		mod.	Ø mm.	Z	W mm.	Ø mm.	giri/m' / rpm.		
81197		A	350	54	3,5	30	5/6.000	1	1
88263		A	350	72	3,5	30	5/6.000	1	1
88264		A	350	84	3,5	30	5/6.000	1	1
83604		A	400	32	3,8	30	3/4.500		1
83605		A	450	36	4,0	30	3/4.000		1
83606		A	500	40	4,0	30	3/4.000		1
88786		A	550	44	4,0	30	3/4.000		1
88265		A	600	48	4,0	30	3/4.000		1
91549		A	700	60	4,2	30	1.4/1.800		1



MAURER		mod.	Ø mm.	Z	W mm.	Ø mm.	giri/m' / rpm.		
88787		B	250	24	3,2	30	6/8.000	1	1
88788		B	300	24	3,2	30	5/6.000	1	1
89764		B	315	24	3,2	30	5/6.000	1	1
81186		B	350	28	3,5	30	5/6.000	1	1
81187		B	400	32	3,8	30	3/4.500		1
81188		B	450	36	4,0	30	3/4.000		1
81189		B	500	40	4,0	30	3/4.000		1
88789		B	550	48	4,0	30	3/4.000		1
88790		B	600	48	4,0	30	3/4.000		1
91548		B	700	46	4,2	30	1.4/1.800		1



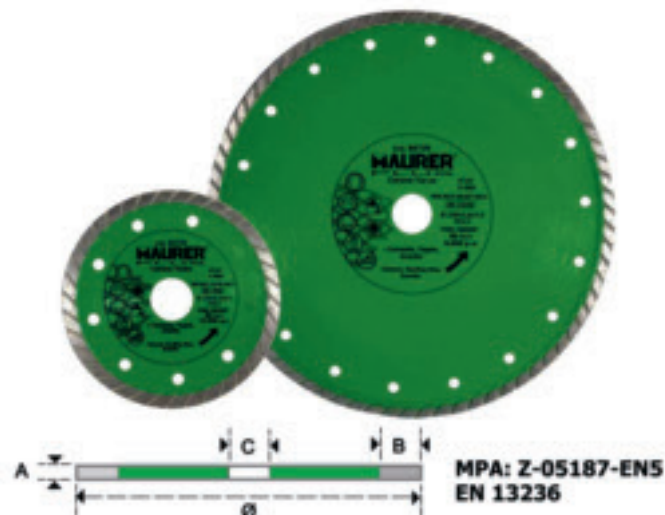
riduzioni / adapters / adaptadores / Reduzierstücke			
81773		Ø mm. 30x25	1
81775		35x30	1

81770		Ø mm. 20x16	1
81772		25x20	1

81774		Ø mm. 30x16	1
81771		30x20	1

**DISCHI DIAMANTATI - CORONA TURBO**

- GB** DIAMOND BLADES - TURBO CORE  
**SP** DISCOS DIAMANTADOS - CORONA TURBO  
**D** DIAMANTTRENNSCHEIBEN - TURBOKRONE



- per materiali / materials / materiales / materiell: 1 - 3 - 7

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.		
•86738		115	2,2	7,5	22	1	50
•86739		230	2,6	7,5	22	1	20

- \* con flangia / with flang / con flanja / mit Flansch

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.		
•86741		230	2,6	7,5	22	1	20

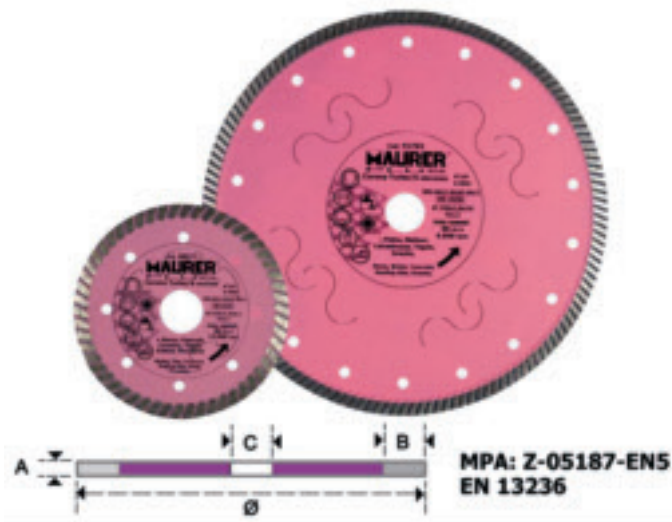
**Impiego / Use / Empleo / Anwendung**

- Per taglio a umido e a secco / wet and dry cutting / corte húmedo y seco

Mod. Corona	Ottimo / excellent optimo / ausgezeichnet	Non adatto / unsuitable no idoneo / ungeeignet
TURBO	cemento, tegole, granito	pietra, mattoni, calcestruzzo
TURBO/G	gres, ceramica, marmo, klinker	cemento, granito, acciaio
TURBO/S	pietra, mattoni. calcestruzzo, tegole, granito	cemento, ardesia, refrattari
LASER	granito, cemento, pietra, calcestruzzo	mattoni, ardesia, refrattari
SEGMENTI	pietra, mattoni, refrattari, edilizia	granito, cemento, calcestruzzo, tegole
CONTINUA	mattoni, piastrelle ceramica	pietra, granito, cemento

**DISCHI DIAMANTATI - CORONA TURBO/S**

- GB** DIAMOND BLADES - TURBO/S CORE  
**SP** DISCOS DIAMANTADOS - CORONA TURBO/S  
**D** DIAMANTTRENNSCHEIBEN - TURBOKRONE/S



- silenziato / silenced / silenciado / schallgedämmt
- anima in acciaio speciale / Special steel core / alma de acero especial / Seele aus Sonderstahl
- Ø 110 mm. per materiali: 7-8-9-13-14
- Ø 230 mm. per materiali: 1-2-4-6-7

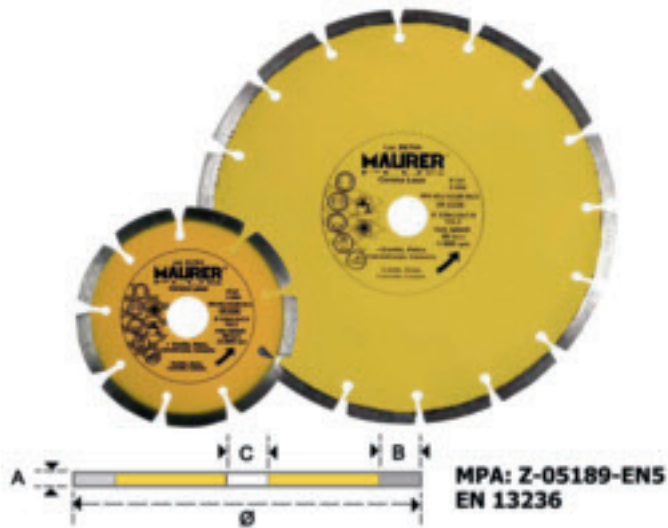
MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.		
•88577		110	1,2	6,5	22	1	50
•91763		230	2,8	10	22	1	20

<b>1 granito</b> granite granito Granit	<b>2 pietra</b> stone piedra stein	<b>3 cemento</b> concrete hormigon Beton	<b>4 mattone pieno</b> brick ladrillo Ziegel	<b>5 mattone forato</b> perforated brick ladrillo taladro Lochstein
<b>6 calcestruzzo</b> concrete hormigon Beton	<b>7 tegole</b> tiles tejas Ziegel	<b>8 piastrelle</b> tiles baldosa Fliesen	<b>9 ceramica</b> ceramics cedràmica Keramik	<b>10 refrattari</b> refractories refractarios schamotte
<b>11 acciaio</b> steel acero Stahl	<b>12 PVC</b>	<b>13 gres</b>	<b>14 marmo</b> marble mármol marmor	



**DISCHI DIAMANTATI - CORONA LASER**

- GB** DIAMOND BLADES - LASER CORE
- SP** DISCOS DIAMANTADOS - CORONA LASER
- D** DIAMANTTRENNSCHEIBEN - LASERKRONE

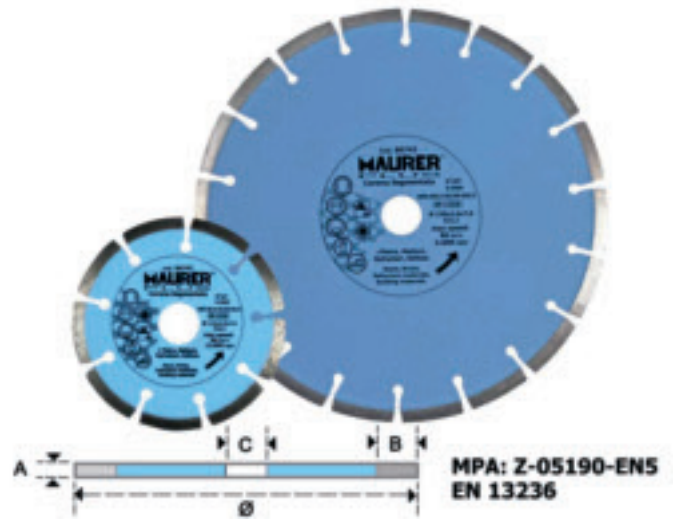


• per materiali / materials / materiales / materiell: 1-2-3-6

MAURER		Ø mm	A mm	B mm	C mm		
•91762		115	2,2	7,0	22	1	50
•86744		230	2,4	7,0	22	1	20

**DISCHI DIAMANTATI - CORONA SEGMENTATA**

- GB** DIAMOND BLADES - SEGMENTED CORE
- SP** DISCOS DIAMANTADOS - CORONA SEGMENTADA
- D** DIAMANTTRENNSCHEIBEN - SEGMENTIERTE KRONE

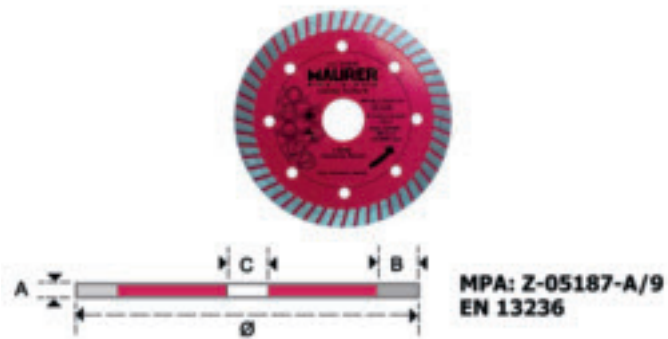


• per materiali / materials / materiales / materiell: 2-4-10

MAURER		Ø mm	A mm	B mm	C mm		
•86742		115	2,0	7,0	22	1	50
•86743		230	2,6	7,0	22	1	20

**DISCO DIAMANTATO - CORONA TURBO/G**

- GB** DIAMOND BLADE - TURBO/G CORE
- SP** DISCO DIAMANTADO - CORONA TURBO/G
- D** DIAMANTTRENNSCHEIBE - TURBOKRONE/G



• per materiali / materials / materiales / materiell: 9-13-14

MAURER		Ø mm	A mm	B mm	C mm		
•93830		115	1,2	10	22	1	50

**DISCO DIAMANTATO - CORONA CONTINUA**

- GB** DIAMOND BLADE - CONTINUOUS CORE
- SP** DISCO DIAMANTADO - CORONA CONTINUA
- D** DIAMANTTRENNSCHEIBE - DURCHGEHENDE KRONE



• per materiali / materials / materiales / materiell: 4-8-9

MAURER		Ø mm	A mm	B mm	C mm		
•86737		115	1,6	6,5	22	1	50

**MOLE ROTATIVE CORINDONE - con gambo**

- GB** MOUNTED STONES - with shank
- SP** ESCOFINAS SURTIDAS - con vástago
- D** ROTATIONSSCHLEIFSCHEIBEN AUS KORUND - mit Schaft



- **box plastica** / plastic box / caja plastico / Plastikbox

MAURER		set 5 pz. / pcs. p.zin / Bg.		
•80905		<b>gambo 3mm</b> shank / vástago / Schaft	5	12

MAURER		Set 10 pezzi pcs./p.zin/Bg.		
•80906		<b>gambo 3-6 mm</b> shank / vástago / Schaft	10	12

**SPAZZOLE A DISCO - fili abrasivi nylon g.80**

- GB** WHEEL BRUSHES - grinding nylon wires gr. 80
- SP** CEPILLOS A DISCO - hilo abrasivos de nylon gr. 80
- D** SCHEIBENBÜRSTEN - Nylonschleifdrähte 80 g



- **Ø gambo 6 mm.** / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•87293		75	8	1	10
•87294		100	8	1	10

**SPAZZOLA A PENNELLO - fili abrasivi nylon g.80**

- GB** END BRUSH - grinding nylon wires gr. 80
- SP** CEPILLO BROCHA - hilo abrasivos de nylon gr. 80
- D** PINSELBÜRSTE - Nylonschleifdrähte 80 g



- **Ø gambo 6 mm.** / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•88214		25	30	1	10

**SPAZZOLE CONICHE - fili abrasivi nylon g.80**

- GB** TAPERED BRUSHES - grinding nylon wires gr. 80
- SP** CEPILLOS CONICO - hilo abrasivos de nylon gr. 80
- D** KONISCHE BÜRSTEN - Nylonschleifdrähte 80 g



- **Ø gambo 6 mm.** / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•87295		50	10	1	10
•87296		75	12	1	10

**SPAZZOLA A RULLO - fili abrasivi nylon g.80**

- GB** ROLLER BRUSH - grinding nylon wires gr. 80
- SP** CEPILLO A REDILLO - hilo abrasivos de nylon gr. 80
- D** ROLLERNBÜRSTE - Nylonschleifdrähte 80 g



- **Ø gambo 6 mm.** / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm





MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•88215		100	20	1	10

**SPAZZOLE A DISCO - filo acciaio ondulato 0,3 mm.**

- GB** WHEEL BRUSHES - steel crimped wire 0,3 mm.  
**SP** CEPILLOS A DISCO - hilo de acero 0,3 mm.  
**D** SCHEIBENBÜRSTEN - Gewellter Stahldraht 0,3 mm.



• con flange / with adaptors / con reducciones / mit Flansch


MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.		
•86516	 8 000071 865166	100	17	20	1	60
•86517	 8 000071 865173	125	30	25	1	42
•86518	 8 000071 865180	150	29	25	1	30
•86519	 8 000071 865197	200	42	25	1	20

**SPAZZOLE CONICHE**


- GB** TAPERED BRUSHES  
**SP** CEPILLOS CONICO  
**D** KONISCHE BÜRSTEN



• filo acc. ritorto 0,3 mm. / steel knotted wire 0,3 mm. / hilo de acero tranzado 0,3 mm. / Gezwirnter Stahldraht 0,3 mm.

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.		
•86529	 8 000071 865296	100	10	14 MA	1	60






• filo acc. ritorto 0,5 mm. / steel knotted wire 0,5 mm. / hilo de acero tranzado 0,5 mm. / Gezwirnter Stahldraht 0,5 mm.

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.		
•86530	 8 000071 865302	100	12	14 MA	1	60

**SPAZZOLE A TAZZA - filo acciaio ondulato 0,3 mm**

- GB** CUP BRUSHES - steel crimped wire 0,3 mm.  
**SP** CEPILLOS A TAZA - hilo de acero 0,3 mm.  
**D** BECHERBÜRSTEN - Gewellter Stahldraht 0,3 mm.







MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.		
•86520	 8 000071 865203	65	24	14 MA		80
•86521	 8 000071 865210	80	27	14 MA		60
•86522	 8 000071 865227	100	29	14 MA		36
•86523	 8 000071 865234	120	33	14 MA		20
•86524	 8 000071 865241	150	33	14 MA		12

**SPAZZOLE A TAZZA - filo acciaio ritorto 0,5 mm.**

- GB** CUP BRUSHES - steel knotted wire 0,5 mm.  
**SP** CEPILLOS A TAZA - hilo de acero tranzado 0,5 mm.  
**D** BECHERBÜRSTEN - Gezwirnter Stahldraht 0,5 mm.



MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.		
•86525	 8 000071 865258	75	27	14 MA		60
•86526	 8 000071 865265	90	27	14 MA		36
•86527	 8 000071 865272	100	29	14 MA		20
•86528	 8 000071 865289	125	33	14 MA		12



**SPAZZOLE A PENNELLO - filo acc. ondulato 0,3 mm**

- GB** END BRUSHES - steel crimped wire 0,3 mm.
- SP** CEPILLOS BROCHA - hilo de acero 0,3 mm.
- D** PINSELBÜRSTEN - Gewellter Stahldraht 0,3 mm.



• Ø gambo 6 mm. / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•86503		17	25	1	15
•86504		25	30	1	25
•86505		30	20	1	20

**SPAZZOLE A TAZZA - filo acciaio ondulato 0,3 mm**

- GB** CUP BRUSHES - steel crimped wire 0,3 mm
- SP** CEPILLOS A TAZA - hilo de acero 0,3 mm
- D** BECHERBÜRSTEN - Gewellter Stahldraht 0,3 mm



• Ø gambo 6 mm. / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•86506		50	10	1	12
•86507		65	12	1	12
•86508		75	15	1	12

**SPAZZOLE A DISCO - filo acciaio ondulato 0,3 mm**

- GB** WHEEL BRUSHES - steel crimped wire 0,3 mm.
- SP** CEPILLOS A DISCO - hilo de acero 0,3 mm.
- D** SCHEIBENBÜRSTEN - Gewellter Stahldraht 0,3 mm.



• Ø gambo 6 mm. / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER		Ø mm.	spina mm./depth espesor/stärke		
•86509		40	6	1	15
•86510		50	7	1	15
•86511		65	10	1	15
•86512		75	10	1	15
•86513		100	10	1	15

**SPAZZOLE ACCIAIO IN SET**

- GB** STEEL BRUSHES SET
- SP** JUEGOS CEPILLOS ACERO
- D** SATZ STAHLBÜRSTEN



• Ø gambo 6 mm. / shank 6 mm / vastago 6 mm / Schaft 6 mm

MAURER				
•86514		<b>pennello-tazza-disco</b> end-cup-wheel / brocha-taza-disco / Pinsel-Becher-Scheibe		3 80
•86515		<b>1 pennello-2 tazza-2 disco</b> end-cup-wheel / brocha-taza-disco / Pinsel-Becher-Scheibe		5 40

**RUOTE LAMELLARI CORINDONE - gambo Ø 6 mm.**

- GB** CORUNDUM GRINDING WHEELS - shank 6 mm.  
**SP** RUEDAS LÁMINAS CORINDON - vastago 6 mm.  
**D** KORUNDUM FÄCHERSCHLEIFER - Schaft 6 mm.



**MOLA ABRASIVA TAGLIO - MULTIFUNZIONE**

- GB** MULTIFUNCTION CUTTING WHEEL  
**SP** DISCO ABRASIVO DE CORTE - MULTIFUNCIÓNES  
**D** MULTIFUNKTION SCHLEIFSCHEIBESCHNITT



- taglio acciaio, inox, alluminio, pietra, plastica / cutting steel, inox, aluminium, stone, plastic / corte acero, inox, aluminio, piedra, plastico / Scheiden Stahl, Inox, Aluminium, stein, kunststoff

MAURER	Ø mm.	A mm.	grana grid	1	10
93086 8 000071 930864	30	15	60	1	10
93087 8 000071 930871	40	15	60	1	10
93088 8 000071 930888	40	20	60	1	10
93095 8 000071 930956	40	20	80	1	10
93089 8 000071 930895	50	20	60	1	10
93096 8 000071 930963	50	20	80	1	10
93085 8 000071 930857	50	30	40	1	10
93090 8 000071 930901	50	30	60	1	10
93097 8 000071 930970	50	30	80	1	10
93091 8 000071 930918	60	20	60	1	10
93101 8 000071 931014	60	20	120	1	10
93092 8 000071 930925	60	30	60	1	10
93098 8 000071 930987	60	30	80	1	10
93093 8 000071 930932	60	40	60	1	10
93099 8 000071 930994	60	40	80	1	10
93094 8 000071 930949	80	30	60	1	10
93100 8 000071 931007	80	30	80	1	10

MAURER	Ø mm.	A mm.	giri/m' rpm.	10
93084 8 000071 930840	115	1,0	13.300	25



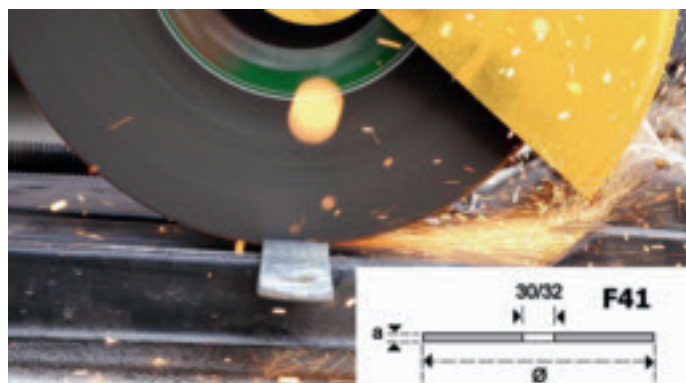

**MOLE ABRASIVE - taglio FERRO - Ø foro 22,23 mm.**

**GB** CUTTING WHEELS - for IRON - hole Ø 22,23 mm.  
**SP** DISCOS ABRASIVOS - corte ACERO - Ø agujero 22,23 mm.  
**D** SCHLEIFSCHEIBEN - EISENSCHNITT - Lock Ø 22,23 mm.

MAURER		Ø mm.	a mm.	grit/m' sp.m.	Tipo type	
89258		115	1,0	13280	F41	25
87268		115	1,6	13280	F41	25
92169		115	2,5	13280	F42	25
85748		115	3,0	13280	F42	25
91327		125	1,6	12200	F41	25
85749		125	3,0	12200	F42	25
92170		230	2,5	6600	F42	25
85752		230	3,0	6600	F42	25

**MOLE TRONCATRICI - Taglio FERRO**

**GB** CUTTING WHEELS - for IRON  
**SP** DISCOS CORTADORES - corte ACERO  
**D** TRENNSCHEIBEN - für STAHL



MAURER		Ø mm.	a mm.	b mm.	grit/m' sp.m.	Tipo type	
88545		300	3,0	30	6370	F 41	25

**MOLE ABRASIVE - taglio ACCIAIO INOX - Ø foro 22,23**

**GB** CUTTING WHEELS - for STAINLESS STEEL - hole Ø 22,23 mm.  
**SP** DISCOS ABRASIVOS - corte ACERO INOX - Ø agujero 22,23 mm.  
**D** SCHLEIFSCHEIBEN - EDELSTAHLSCHEIBEN - Lock Ø 22,23 mm.



MAURER		Ø mm.	a mm.	grit/m' sp.m.	Tipo type	
89259		115	1,0	13280	F41	25
88547		115	1,6	13280	F41	25
95169		230	1,9	6600	F41	25



**MOLE ABRASIVE - taglio MARMO - Ø foro 22,23 mm.**

**GB** CUTTING WHEELS - for STONE - hole Ø 22,23 mm.  
**SP** DISCOS ABRASIVOS - corte PIEDRA - Ø agujero 22,23 mm.  
**D** SCHLEIFSCHEIBEN - MARMORSCHNITT - Lock Ø 22,23 mm.

MAURER		Ø mm.	h mm.	grit/m <sup>2</sup> k.p./m <sup>2</sup>	Tipologia	
88911		115	1,6	13280	F41	25
91330		115	2,5	13280	F42	25
85760		115	3,0	13280	F42	25
85764		230	3,0	6600	F42	25



**MOLE ABRASIVE - levigatura FERRO Ø foro 22,23 mm.**

**GB** GRINDING WHEELS - for IRON - hole Ø 22,23 mm.  
**SP** DISCOS ABRASIVOS DE DESBASTE - ACERO - Ø agujero 22,23 mm  
**D** SCHLEIFSCHEIBEN - für EISEN - Lock Ø 22,23 mm.

MAURER		Ø mm.	h mm.	grit/m <sup>2</sup> k.p./m <sup>2</sup>	Tipologia	
87518		115	5,0	13280	F27	25
85754		115	6,0	13280	F27	25
91328		125	6,0	12200	F27	25
87259		230	6,0	6600	F27	25

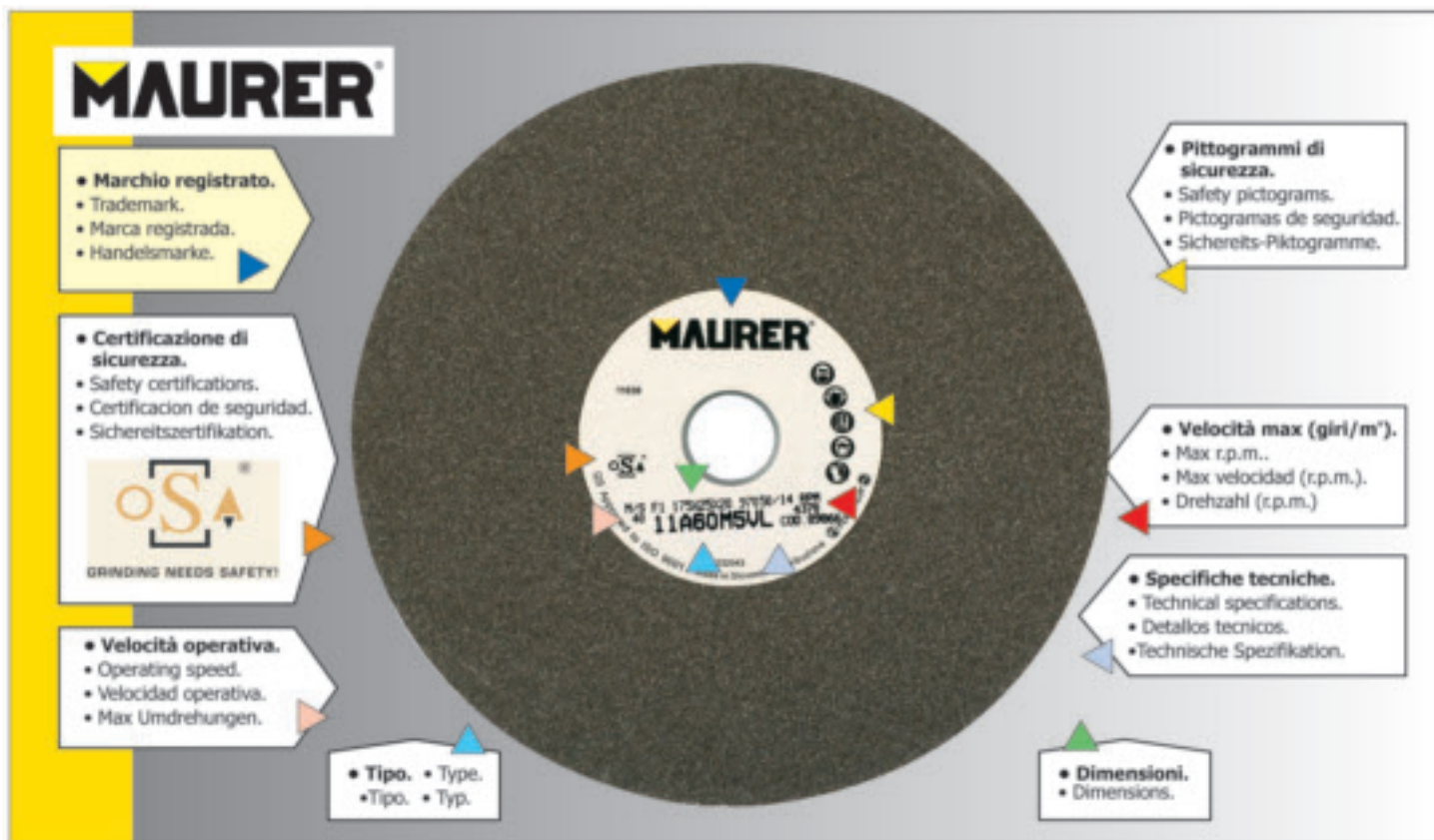


**MOLE ABRASIVE - levigatura MARMO - Ø foro 22,23 m**

**GB** GRINDING WHEELS - for STONE - hole Ø 22,23 mm.  
**SP** DISCOS ABRASIVOS DE DESBASTE - PIEDRA - Ø agujero 22,23 mm  
**D** SCHLEIFSCHEIBEN - für MARMOR - Lock Ø 22,23 mm.

MAURER		Ø mm.	h mm.	grit/m <sup>2</sup> k.p./m <sup>2</sup>	Tipologia	
85766		115	6,0	13280	F27	25





**MOLE VETRIFICATE corindone grigio (ossido alluminio)**

**GB** VITRIFIED DISCS - ALUMINIUM OXIDE  
**SP** MUELAS - OXIDO DE ALUMINIO  
**D** VERGLASTE SCHEIBEN Korund grau (Alumiumoxyd)

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	grana grit	
<b>89836</b>		100	20	13	36	5
<b>89837</b>		100	20	13	46	5
<b>89838</b>		100	20	13	60	5
<b>89839</b>		100	20	13	80	5
<b>89840</b>		125	15	16	36	5
<b>89841</b>		125	15	16	46	5
<b>89842</b>		125	15	16	60	5
<b>89843</b>		125	15	16	80	5
<b>89844</b>		125	20	16	36	5
<b>89845</b>		125	20	16	46	5
<b>89846</b>		125	20	16	60	5
<b>89847</b>		125	20	16	80	5

**MOLE VETRIFICATE corindone grigio (ossido alluminio)**

**GB** VITRIFIED DISCS - ALUMINIUM OXIDE  
**SP** MUELAS - OXIDO DE ALUMINIO  
**D** VERGLASTE SCHEIBEN Korund grau (Alumiumoxyd)

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	grana grit	
<b>89848</b>		150	20	16	36	5
<b>89849</b>		150	20	16	46	5
<b>89850</b>		150	20	16	60	5
<b>89851</b>		150	20	16	80	5
<b>89853</b>		150	20	32	46	5
<b>89854</b>		150	20	32	60	5
<b>89855</b>		150	20	32	80	5
<b>89858</b>		150	25	16	60	5

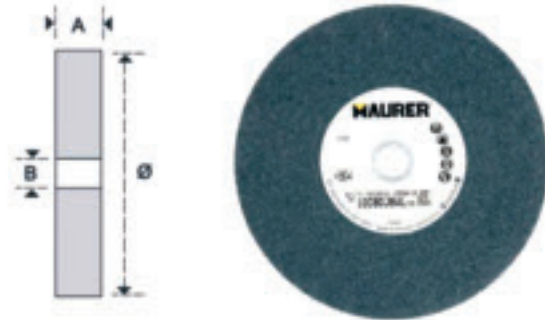
**MOLE VETRIFICATE corindone grigio (ossido alluminio)**

**GB** VITRIFIED DISCS - ALUMINIUM OXIDE  
**SP** MUELAS - OXIDO DE ALUMINIO  
**D** VERGLASTE SCHEIBEN Korund grau (Alumiumoxyd)

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	SPINA grd	
89871	 8 000071 898713	200	20	20	80	5
89872	 8 000071 898720	200	20	32	36	5
89873	 8 000071 898737	200	20	32	46	5
89874	 8 000071 898744	200	20	32	60	5
89875	 8 000071 898751	200	20	32	80	5
90637	 8 000071 906371	200	25	20	24	5
89876	 8 000071 898768	200	25	20	36	5
89877	 8 000071 898775	200	25	20	46	5
89878	 8 000071 898782	200	25	20	60	5
89879	 8 000071 898799	200	25	20	80	5
92951	 8 000071 929516	200	30	20	36	5
90638	 8 000071 906388	200	30	20	60	5
90640	 8 000071 906401	250	30	25	46	5
90641	 8 000071 906418	300	35	30	36	2
90642	 8 000071 906425	300	35	30	60	2
92952	 8 000071 929523	300	35	30	80	2
90644	 8 000071 906449	300	40	30	80	2

**MOLE VETRIFICATE carburo di silicio**

**GB** VITRIFIED DISCS - SILICON CARBIDE  
**SP** MUELAS - CARBURO DE SILICIO  
**D** VERGLASTE SCHEIBEN - Siliziumkarbid



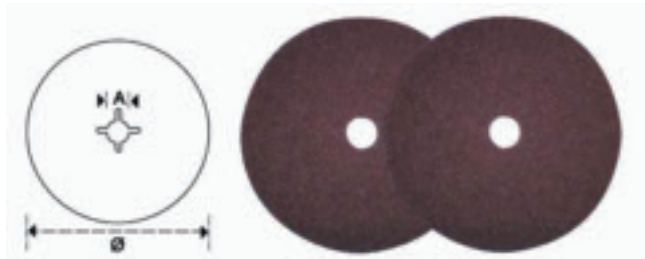
• per affilatura utensili in carburi metallici / sharpening metal carbide tools  
/ de afilado de utensilios de carburos metálicos / Schleifen von  
Metallkarbidwerkzeugen

MAURER		Ø mm.	A mm.	B mm.	SPINA grd	
89884	 8 000071 898843	125	20	16	80	5
89885	 8 000071 898850	150	20	16	80	5
89886	 8 000071 898867	200	20	20	80	5
89887	 8 000071 898874	200	20	20	80	5



**DISCHI ABRASIVI FLESSIBILI - CORINDONE**

- GB** ALUMINIUM OXIDE FIBRE DISCS
- SP** DISCOS DE FIBRA AL CORINDON
- D** FLEXIBLE SCHLEIFSCHEIBEN - KORUND



MAURER		Ø mm.	A mm.	grana grid	
89294		115	22	16	50
89295		115	22	24	50
89296		115	22	36	50
89297		115	22	50	50
89298		115	22	60	50
89299		115	22	80	50
89300		115	22	100	50
89301		115	22	120	50
89302		125	22	16	50
89303		125	22	24	50
89304		125	22	36	50
89305		125	22	50	50
89306		125	22	60	50
89307		125	22	80	50
89308		125	22	100	50
89309		125	22	120	50
89310		180	22	16	50
89311		180	22	24	50
89312		180	22	36	50
89313		180	22	50	50
89314		180	22	60	50

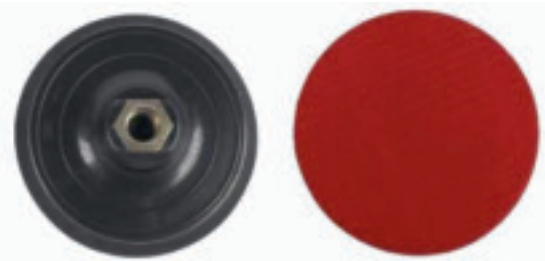
MAURER		Ø mm.	A mm.	grana grid	
89315		180	22	80	50
89316		180	22	100	50
89317		180	22	120	50

**PLATORELLI PLASTICA (PPL) - per smerigliatrici**

- GB** PLASTIC (PPL) PADS - for angle grinders
- SP** PLATOS PLASTICO (PPL) - para amoladoras
- D** PLASTIKSCHLEIFTELLER (PPL) - für Winkelschleifmaschinen



MAURER		Ø mm.	Apertura / diametro / Ø mm.		
•89607		115	14 MA	1	90
•89608		178	14 MA	1	40



- base autodesiva velcro / self adhesive plate / base velcro / Velcro Grundplatte

MAURER		Ø mm.	Apertura / diametro / Ø mm.		
•89605		115	14 MA	1	90
•89606		178	14 MA	1	40

**PLATORELLO GOMMA - con flange**

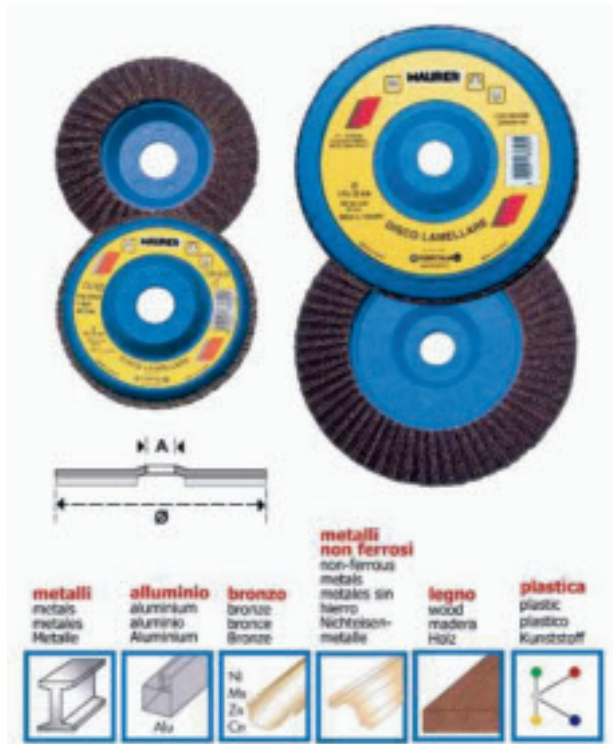
- GB** RUBBER PAD - with axles
- SP** PLATO EN GOMA
- D** GUMMISCHLEIFTELLER



MAURER		Ø mm.	Apertura / diametro / Ø mm.		
•86825		125	6 mm.	1	80

DISCHI ABRASIVI LAMELLARI FLESSIBILI

- GB ABRASIVE FLAP DISCS
- SP DISCOS DE LAMINA
- D FLEXIBLE LAMELLEN-SCHLEIFSCHEIBEN

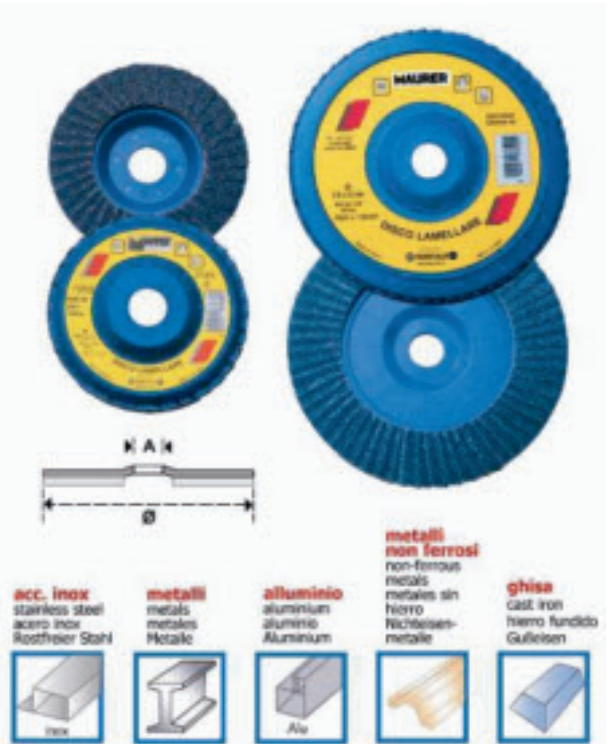


- **ossido di alluminio (corindone)** / aluminium oxide / oxido de aluminio / Aluminiumoxyd
- **supporto plastica** / plastic backing / soporte de plastico / Unterlage aus Kunststoff

MAURER		Ø mm.	A mm.	grana grid	
87619		115	22	36	20
87620		115	22	40	20
87621		115	22	50	20
87622		115	22	60	20
87623		115	22	80	20
87624		115	22	100	20
87625		115	22	120	20
87626		178	22	40	10
87627		178	22	50	10
87628		178	22	60	10
87629		178	22	80	10
87630		178	22	100	10
87631		178	22	120	10

DISCHI ABRASIVI LAMELLARI FLESSIBILI

- GB ABRASIVE FLAP DISCS
- SP DISCOS DE LAMINA
- D FLEXIBLE LAMELLEN-SCHLEIFSCHEIBEN



- **ossido di zirconio** / zirconium oxide / oxido de zirconio / Zirconiumoxyd
- **supporto plastica** / plastic backing / soporte de plastico / Unterlage aus Kunststoff

MAURER		Ø mm.	A mm.	grana grid	
87632		115	22	36	20
87633		115	22	40	20
87634		115	22	50	20
87635		115	22	60	20
87636		115	22	80	20
87637		115	22	100	20
87638		115	22	120	20
87701		178	22	40	10
87702		178	22	50	10
87703		178	22	60	10
87704		178	22	80	10
87705		178	22	100	10
87706		178	22	120	10

**CARTA ABRASIVA SPAZIATA - CORINDONE ROSSO**

**GB** OPEN COATED ABRASIVE OXIDE PAPER - RED  
**SP** PAPEL ABRASIVO ABIERTO AL CORINDON - ROJO  
**D** SCHLEIFPAPIER DISTANZIERT - KORUND ROT



HAURER		Tipo Type	A mm.	L m.	grana grit	
89390		MRD	115	50	40	1
89391		MRD	115	50	60	1
89392		MRD	115	50	80	1
89393		MRD	115	100	100	1
89394		MRD	115	100	120	1
89395		MRD	115	100	150	1
89396		MRD	115	100	180	1
89397		MRD	115	100	240	1
89398		MRD	115	100	320	1

• mini rotoli / minirolls / mini rollo / Minirollen

HAURER		Tipo Type	A mm.	L m.	grana grit	
89405		MRD	115	5	180	20

**CARTA ABRASIVA RESINATA - CORINDONE**

**GB** RESIN OXIDE ABRASIVE PAPER  
**SP** PAPEL ABRASIVO RESINADO AL CORINDON  
**D** VERHARZTES SCHLEIFPAPIER - KORUND



HAURER		Tipo Type	A mm.	L m.	grana grit	
89383		M28	120	50	40	1
89384		M28	120	50	60	1
89385		M28	120	50	80	1
89386		M28	120	50	100	1
89387		M28	120	50	120	1
89388		M28	120	50	150	1
89389		M28	120	50	180	1
92937		M28	120	50	240	1

• mini rotoli / minirolls / mini rollo / Minirollen

HAURER		Tipo Type	A mm.	L m.	grana grit	
89399		MRD	115	5	40	20
89400		MRD	115	5	60	20
89401		MRD	115	5	80	20
89402		MRD	115	5	100	20
89403		MRD	115	5	120	20
89404		MRD	115	5	150	20

**legno** wood / madera / Holz

**compensato** plywood / compensado / Sperrholz

**plastica** plastic / plastico / Kunststoff

**lamiera** iron sheet / chapas / Metálicas / Metallblechen

**vernici su legno-metallo** paints on wood and metal / barnices sobre madera y metal / Lacken auf Holz auf Metall

**legno** wood / madera / Holz

**ebanisteria** cabinet-making / ebanisteria / Tischler

**carrozzeria** bodywork / carroceria / Karosseriarbeiten

**vernici/stucchi** paints & fillers / barnices y masillas / Lacken/Kittmasse



CARTA ABRASIVA PER LEVIGATRICI - cf. 10 pz.

- GB SANDERS ABRASIVE PAPER - 10 pcs. set
- SP PAPEL ABRASIVO PARA LIJADORAS - juego 10 p.zas
- D SCHLEIFPAPIER FÜR SCHLEIFMACHINEN - 10 St. Packung



- A) senza fori / without holes / no foros / ohne Loch
- per / for / para / für: YAMATO, Bosch, Black&Decker, DeWalt, Makita, Ryobi, Skil

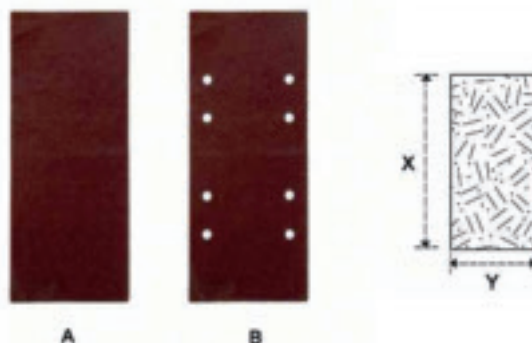
MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92298		KE5	140	115	40	10	35
92299		KE5	140	115	60	10	35
92300		KE5	140	115	80	10	35
92301		KE5	140	115	100	10	35
92302		KE5	140	115	120	10	35
92303		KE5	140	115	150	10	35
92304		KE5	140	115	180	10	35
92305		KE5	140	115	240	10	35

- B) con 6 fori / with holes / con foros / mit Loch
- per / for / para / für: YAMATO, Bosch, Black&Decker, DeWalt, Makita, Ryobi, Skil

MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92306		KE5	140	115	40	10	35
92307		KE5	140	115	60	10	35
92308		KE5	140	115	80	10	35
92309		KE5	140	115	100	10	35
92310		KE5	140	115	120	10	35
92311		KE5	140	115	150	10	35
92312		KE5	140	115	180	10	35
92313		KE5	140	115	240	10	35

CARTA ABRASIVA PER LEVIGATRICI - cf. 10 pz.

- GB SANDERS ABRASIVE PAPER - 10 pcs. set
- SP PAPEL ABRASIVO PARA LIJADORAS - juego 10 p.zas
- D SCHLEIFPAPIER FÜR SCHLEIFMACHINEN - 10 St. Packung



- A) senza fori / without holes / no foros / ohne Loch
- per / for / para / für: YAMATO, Festo, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil

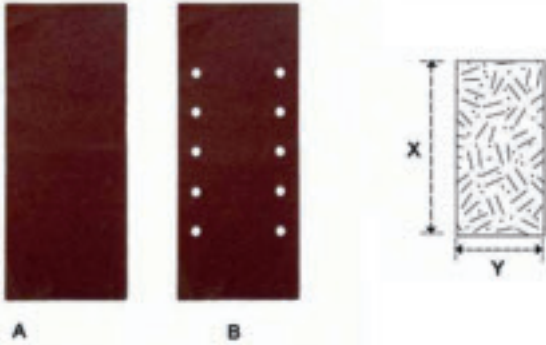
MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92322		CRD	230	93	40	10	28
92323		CRD	230	93	60	10	28
92324		CRD	230	93	80	10	28
92325		CRD	230	93	100	10	28
92326		CRD	230	93	120	10	28
92327		CRD	230	93	150	10	28
92328		CRD	230	93	180	10	28
92329		CRD	230	93	240	10	28

- B) con 8 fori / with holes / con foros / mit Loch
- per / for / para / für: YAMATO, Festo, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil

MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92314		CRD	230	93	40	10	28
92315		CRD	230	93	60	10	28
92316		CRD	230	93	80	10	28
92317		CRD	230	93	100	10	28
92318		CRD	230	93	120	10	28
92319		CRD	230	93	150	10	28
92320		CRD	230	93	180	10	28
92321		CRD	230	93	240	10	28

**CARTA ABRASIVA PER LEVIGATRICI - cf. 10 pz.**

- GB** SANDERS ABRASIVE PAPER - 10 pcs. set  
**SP** PAPEL ABRASIVO PARA LIJADORAS - juego 10 p.zas  
**D** SCHLEIFPAPIER FÜR SCHLEIFMACHINEN - 10 St. Packung



- **A) senza fori** / without holes / no foros / ohne Loch
- **per** / for / para / für: YAMATO, Bosch, Atlas Copco, Black&Decker, Casals, Elu, Hitachi, Kress, Makita, Metabo

MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92338		CRD	280	115	40	10	28
92339		CRD	280	115	60	10	28
92340		CRD	280	115	80	10	28
92341		CRD	280	115	100	10	28
92342		CRD	280	115	120	10	28
92343		CRD	280	115	150	10	28
92344		CRD	280	115	180	10	28
92345		CRD	280	115	240	10	28

- **B) con 10 fori** / with holes / con foros / mit Loch
- **per** / for / para / für: YAMATO, Bosch, Atlas Copco, Black&Decker, Casals, Elu, Hitachi, Kress, Makita, Metabo

MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92330		CRD	280	115	40	10	28
92331		CRD	280	115	60	10	28
92332		CRD	280	115	80	10	28
92333		CRD	280	115	100	10	28
92334		CRD	280	115	120	10	28
92335		CRD	280	115	150	10	28
92336		CRD	280	115	180	10	28
92337		CRD	280	115	240	10	28

**DISCHI PER LEVIGATRICI A DELTA - cf. 10 pz.**

- GB** IRON SANDERS ABRASIVE DISCS - 10 pcs. set  
**SP** DISCOS PARA LIJADORA VIBRATORIA - juego 10 p.zas  
**D** SCHLEIFSCHLEIBEN FÜR DELTEXSCHLEIFMACHINE - 10 St. Packung



- **A) senza fori** / without holes / no foros / ohne Loch
- **con Velcro** / with Velcro / con Velcro / mit Velcro
- **per** / for / para / für: Ryobi, YAMATO

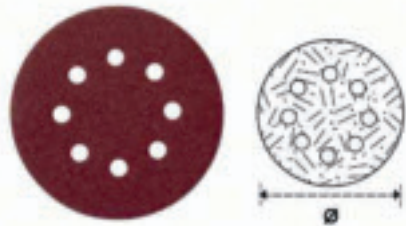
MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92365		KE5	140	100	40	10	60
92366		KE5	140	100	60	10	60
92367		KE5	140	100	80	10	60
92368		KE5	140	100	100	10	60
92369		KE5	140	100	120	10	60
92370		KE5	140	100	150	10	60
92371		KE5	140	100	180	10	60
92372		KE5	140	100	240	10	60
92373		KE5	140	100	320	10	60

- **B) con 5 fori** / with holes / con foros / mit Loch

MAURER		Tipo type	X mm.	Y mm.	grana grid		
92374		KE5	140	100	40	10	60
92375		KE5	140	100	60	10	60
92376		KE5	140	100	80	10	60
92377		KE5	140	100	100	10	60
92378		KE5	140	100	120	10	60
92379		KE5	140	100	150	10	60
92380		KE5	140	100	180	10	60
92381		KE5	140	100	240	10	60
92382		KE5	140	100	320	10	60

**DISCHI P/LEVIGATRICI ROTORBITALI - cf. 10 pz.**

- GB** ROTARY SANDERS ABRASIVE DISCS - 10 pcs. set  
**SP** DISCOS PARA LIJADORA EXCÉNTRICA - juego 10 p.zas  
**D** SCHLEIFSCHLEIBEN F/EXZENTERSCHLEIFMACHINE - 10 St. Pack

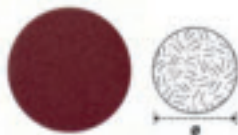


- **con 8 fori** / with holes / con foros / mit Loch
- **con Velcro** / with Velcro / con Velcro / mit Velcro
- **per** / for / para / für: YAMATO, Dunker, Bosch, Aeg, Atlas Copco, Black&Decker, Dewalt, Elu, Festo, Fein. Hitachi, Kress, Dunker

MAURER		Tipo type	Ø mm.	grana grid		
92356		E28	125	40	10	60
92357		E28	125	60	10	60
92358		E28	125	80	10	60
92359		E28	125	100	10	60
92360		E28	125	120	10	60
92361		E28	125	180	10	60
92362		E28	125	240	10	60
92363		E28	125	320	10	60
92364		E28	125	400	10	60

**DISCHI ABRASIVI PER LAVIGATRICI - cf. 10 pz.**

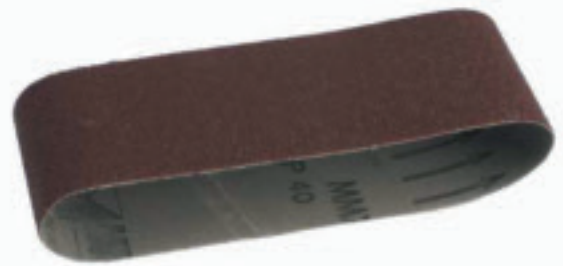
- GB** SANDERS ABRASIVE DISCS - 10 pcs. set  
**SP** DISCOS PARA LIJADORA - juego 10 p.zas  
**D** SCHLEIFSCHLEIBEN FÜR SCHLEIFMACHINE - 10 St. Packung



MAURER		Tipo type	Ø mm.	grana grid		
92351		D24	150	40	10	90
92352		D24	150	60	10	90
92353		D24	150	80	10	90
92354		D24	150	100	10	90
92355		D24	150	120	10	90

**NASTRI TELA ABRASIVA CORINDONE - cf. 3 pz.**

- GB** ALUMINIUM OXIDE CLOTH BELTS - 3 pcs. set  
**SP** BANDAS DE TELA AL CORINDON - juego 3 p.zas  
**D** GEWEBE-SCHLEIFBÄNDER KORUND - 3 St. Packung



- **per** / for / para / für: YAMATO, AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, De Walt, Hitachi, Holz-her, Makita, Metabo, Porter-Cable, RYOBI, Stanley

MAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
89422		MMX	75	533	40	3	10
89423		MMX	75	533	60	3	10
89424		MMX	75	533	80	3	10
89425		MMX	75	533	100	3	10
89426		MMX	75	533	120	3	10

- **per** / for / para / für: AEG, De Walt, Elu, Haffner, RYOBI

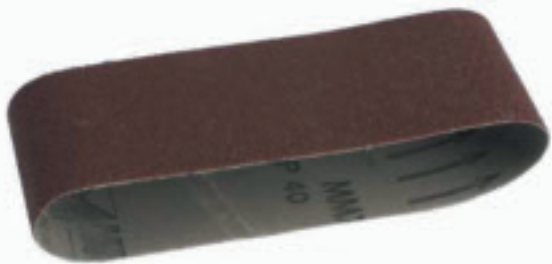
MAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
89427		MMX	100	560	40	3	10
89428		MMX	100	560	60	3	10
89429		MMX	100	560	80	3	10
89430		MMX	100	560	100	3	10
89431		MMX	100	560	120	3	10





**NASTRI TELA ABRASIVA CORINDONE - cf. 3 pz. - per le**

- GB** ALUMINIUM OXIDE CLOTH BELTS - 3 pcs. set - for belt sanders
- SP** BANDAS DE TELA AL CORINDON - juego 3 p.zas - para lijadoras
- D** GEWEBE-SCHLEIFBÄNDER KORUND - 3 St. Packung - für Bandschl



- per / for / para / für: Hitachi, Kango, Makita, Lyon Flex, Porter-Cable, RYOBI, Stanley, Wolf

HAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
89432		MMX	100	610	40	3	10
89433		MMX	100	610	60	3	10
89434		MMX	100	610	80	3	10
89435		MMX	100	610	100	3	10
89436		MMX	100	610	120	3	10

- per / for / para / für: YAMATO

HAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
92346		IMX	100	914	40	3	20
92347		IMX	100	914	60	3	20
92348		IMX	100	914	80	3	20
92349		IMX	100	914	100	3	20
92350		IMX	100	914	120	3	20

- per / for / para / für: Bosch

HAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
89512		MMX	60	400	40	3	10
89513		MMX	60	400	60	3	10
89514		MMX	60	400	80	3	10
89515		MMX	60	400	100	3	10
89516		MMX	60	400	120	3	10

HAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
89517		MMX	65	410	40	3	10
89518		MMX	65	410	60	3	10
89519		MMX	65	410	80	3	10
89520		MMX	65	410	100	3	10
89521		MMX	65	410	120	3	10

- per / for / para / für: Black & Decker

HAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
89522		MMX	75	510	40	3	10
89523		MMX	75	510	60	3	10
89524		MMX	75	510	80	3	10
89525		MMX	75	510	100	3	10
89526		MMX	75	510	120	3	10

- per / for / para / für: levigatrice nastro-disco / belt-disc sander / lijadora banda-disco / Band-Tellerschleifmaschine
- per / for / para / für: YAMATO, Bosch, Makita, Peugeot, Skil, Stayer

HAURER		Tipo type	A mm.	C mm.	grana grid		
92383		IMX	76	457	40	3	20
92384		IMX	76	457	60	3	20
92385		IMX	76	457	80	3	20
92386		IMX	76	457	100	3	20
92387		IMX	76	457	120	3	20

**CARTA ABRASIVA IMPERMEABILE - in fogli**

- GB** WATERPROOF ABRASIVE PAPER - in sheets  
**SP** PAPEL ABRASIVO IMPERMEABLE - en pliegos  
**D** UN DURCHLÄSSIGES SCHLEIFPAPIER - in Bogen



MAURER		mm.	grana grid	Tipo type	
89406		230x280	60	MEC	100
89407		230x280	80	MEC	100
89408		230x280	100	MEC	100
89409		230x280	120	MEC	100
89410		230x280	150	MEC	100
89411		230x280	180	MEC	100
89412		230x280	220	MEC	100
89413		230x280	240	MEC	100
89414		230x280	280	MEC	100
89415		230x280	320	MEC	100
89416		230x280	360	MEC	100
89417		230x280	400	MEC	100
89418		230x280	500	MEC	100
89419		230x280	600	MEC	100
89420		230x280	800	MEC	100
89421		230x280	1000	MEC	100

**MESCOLATORI P\VERNICI - acciaio att. esagonale**

- GB** PAINT MIXERS STEEL- hexagonal shank  
**SP** MEZCLADORES DE PINTURA ACERO- espiga exagonal  
**D** LACKFARBENMISCHER STAHL - Sechskantanschluss



MAURER		Ø mm.	lungh. length / Länge mm.		
• 81787		60	400	1	40
• 81788		80	400	1	30
• 81789		100	600	1	20
• 81790		120	600	1	20

**POMPA TRAVASO LIQUIDI - per trapani**

- GB** POWER DRILL PUMP  
**SP** BOMBA DE TRASIEGO - para taladros  
**D** UMFÜLLPUMPE - für Bohrmaschinen



- **velocità uso / speed / velocidad / Drehzal:** 500÷3.000 r.p.m.  
• **portata max / delivery / caudal / Leistung:** 15 lt./min.

MAURER		attacco / shank width / Zapfen		
• 80171		Ø 6 mm.	1	6

**PISTOLE SOFFIAGGIO - canna corta**

- GB** BLOW GUNS - short nozzle
- SP** PISTOLAS SOPLADORAS - lanza corta
- D** BLASPISTOLEN - kurzes Rohr



MAURER				
• 94006		<b>finitura sabbata</b> sandblasted finish / acabado con chorro de arena / sandgestrahlt Finish	1	20
• 94008		<b>finitura lucida</b> glossy finish / acabado brillante / Hochglanz-Finish	1	10

**PISTOLE SOFFIAGGIO - canna lunga**

- GB** BLOW GUNS - long nozzle
- SP** PISTOLAS SOPLADORAS - lanza larga
- D** BLASPISTOLEN - langes Rohr



MAURER				
• 94007		<b>finitura sabbata</b> blandsander finish / acabado con chorro de arena / sandgestrahlt Finish	1	20
• 94009		<b>finitura lucida</b> glossy finish / acabado brillante / Hochglanz-Finish	1	10

**PISTOLA LAVAGGIO ARIA-ACQUA**

- GB** WATER-AIR WASHING GUN
- SP** LANZA LAVADO AIRE-AGUA
- D** LUFT-WASSER-REINIGUNGSPISTOLE



- **finitura sabbata** / blandsander finish / acabado con chorro de arena / sandgestrahlt Finish

MAURER				
94013		<b>att. Acqua Ø 12 mm.</b> Water hose / ataque agua / Waßeranschluß	1	10

**PISTOLE GONFIAGGIO CON MANOMETRO**

- GB** TYRE INFLATING GUN
- SP** PISTOLA DE INFLADO
- D** AUFBLASPISTOLEN MIT MANOMETRER



- **manometro** / gauge / Manometer Ø 60 mm.  
Ø 60 mm.
- **testina gonfiaggio** / clip-on connector / boquilla inflado / Blaskopf 25 W
- **tubo gomma** / rubber hose / tubo goma / Gummischlauch 300 mm.

MAURER				
94010		<b>scala 0-10 bar 0-140 psi</b> scale / scalera / Skala	1	10

**PISTOLE LAVAGGIO - serbatoio lt. 1**

- GB** WASHING GUNS - tank lt. 1
- SP** PISTOLAS DE LAVADO - depósito lt. 1
- D** REINIGUNGSPISTOLE - 1 lt. Behälter



- **regolatore consumo aria** / air regulator / regulador de aire / Luftregler
- **ugello regolabile** / air regulator inner / regulador de boquilla / Vertellbare Düse

MAURER				
94011		<b>serbatoio acc. verniciato</b> painted tank / depósito pintado / lackierter Behälter	1	10
• 94012		<b>serbatoio alluminio</b> aluminium tank / depósito aluminio / Alubehälter	1	10



**AEROGRAFI SERBATOIO INFERIORE - gr. 1000**

- GB** PAINT SPRAY GUNS LOWER TANK - 1000 gr.
- SP** PISTOLAS DE PINTAR DEPOSITO INFERIOR - 1000 gr.
- D** SPRITZPISTOLEN MIT BEHÄLTER UNTEN - 1000 g.



- **serbatoio in alluminio** / aluminium tank / deposito de aluminio / Alu-Behälter
- **finitura sabbiata** / blandsander finish / acabado con chorro de arena / sandgestrahit Finish

<b>MAURER</b>		<b>ugello / nozzle</b> boquilla / Düse		
<b>94014</b>		<b>1,2 - 1,5 - 1,8 mm.</b>	1	20
8 000071 940146				

**AEROGRAFI SERBATOIO SUPERIORE - gr. 500**

- GB** PAINT SPRAY GUNS UPPER TANK - 500 gr.
- SP** PISTOLAS DE PINTAR DEPOSITO SUPERIOR - 500 gr.
- D** SPRITZPISTOLEN MIT BEHÄLTER OBEN - 500 g.



- **serbatoio plastica** / plastic tank / deposito de plastico / tank plastic
- **finitura sabbiata** / blandsander finish / acabado con chorro de arena / sandgestrahit Finish

<b>MAURER</b>		<b>ugello / nozzle</b> boquilla / Düse		
<b>94015</b>		<b>1,2 - 1,5 - 1,8 mm</b>	1	20
8 000071 940153				

**ACCESSORI ARIA COMPRESSA - Kit 5 pezzi**

- GB** AIR TOOLS ACCESSORIES - Set 5 pcs.
- SP** ACCESORIOS NEUMATICOS - Juego 5 p.zas
- D** DRUCKLUFTZUBEHÖR - 5-teiliger Satz



- **pistola soffiaggio** / blow gun / pistola sofladora / Blaspistole
- **pistola gonfiaggio con manometro** / tyre inflating gun / pistola de inflado / Aufblaspistole mit Manometer
- **pistola lavaggio** / washing gun / pistola de lavado / Reinigungspistole
- **aerografo serbatoio inferiore** / paint spray gun - lower tank / pistola de pintar - depósito inferior / Spritzpistole Behälter unten
- **tubo spiralato** / recoil hose / manguera espiralada / Spiralschlauch

<b>MAURER</b>				
<b>• 82963</b>		<b>Kit 5 pezzi</b> pcs. / p.zas / tlg.	5	10
8 000071 829632				

**ACCESSORI ARIA COMPRESSA - Kit 3 pezzi**

- GB** AIR TOOLS ACCESSORIES - Set 3 pcs.
- SP** ACCESORIOS NEUMATICOS - Juego 3 p.zas
- D** DRUCKLUFTZUBEHÖR - 3-teiliger Satz



- **pistola soffiaggio** / blow gun / pistola sofladora / Blaspistole
- **pistola gonfiaggio con manometro** / tyre inflating gun / pistola de inflado / Aufblaspistole mit Manometer
- **tubo spiralato 5mt** / recoil hose / manguera espiralada / Spiralschlauch

<b>MAURER</b>				
<b>• 93637</b>		<b>Kit 3 pezzi</b> pcs. / p.zas / tlg.	3	10
8 000071 936378				

**AEROGRAFI SERBATOIO SUPERIORE - gr. 200**

- GB** PAINT SPRAY GUNS UPPER TANK - gr. 200  
**SP** PISTOLAS DE PINTAR DEPOSITO SUPERIOR - gr. 200  
**D** SPRITZPISTOLEN MIT BEHÄLTER OBEN - gr. 200



**HVLP** Sistema di precisione  
 utilizza piccoli volumi di aria  
 per nebulizzare vernice  
 a bassa pressione.  
 Questo permette una maggiore  
 precisione dell'aerografo.



**HVLP**

**Il sistema HVLP è un sistema di precisione che permette di utilizzare elevati volumi di aria per nebulizzare vernice a bassa pressione. Questo permette una maggiore precisione dell'aerografo.**

- **di precisione in alluminio** / aluminium airbrush / de precision aluminio pintado / Präzisions-Aluminium lackiert
- **serbatoio plastica** / plastic tank / deposito de plastico / tank plastic

<b>MAURER</b>		<b>Ø ugello / nozzle</b> boquilla / Düse		
95722		1 mm	1	20
8 000071 957229				

**AEROGRAFI SERBATOIO SUPERIORE - gr. 125**

- GB** PAINT SPRAY GUNS UPPER TANK - gr. 125  
**SP** PISTOLAS DE PINTAR DEPOSITO SUPERIOR - gr. 125  
**D** SPRITZPISTOLEN MIT BEHÄLTER OBEN - gr. 125



**HVLP** Sistema di precisione  
 utilizza piccoli volumi di aria  
 per nebulizzare vernice  
 a bassa pressione.  
 Questo permette una maggiore  
 precisione dell'aerografo.





- **di precisione in alluminio** / aluminium airbrush / de aluminio pintado / Präzisions-Aluminium lackiert
- **serbatoio plastica** / plastic tank / deposito de plastico / tank plastic

<b>MAURER</b>		<b>Ø ugello / nozzle</b> boquilla / Düse		
95670		0,8 mm	1	20
8 000071 956703				

**ATTACCHI A BAIONETTA**

- GB** BAYONET CONNECTIONS
- SP** RACORS BAYONETA
- D** BAJONETTANSCHLÜSSE




MAURER		Ø mm.		
51993	 8 000071 519939	6x14	2	5
51994	 8 000071 519946	8x17	2	5

**RACCORDO - con dado fresato**

- GB** FITTING WITH MILLED NUT
- SP** RACOR CON TUERCA CIERRE
- D** ANSCHLUSS - mit gefräste Mutter




MAURER		attacco / shank rosalago / Zapfen		
51995	 8 000071 519953	1¼"	2	5

**RACCORDO GIUNZIONE - con 2 dadi fresati**

- GB** DOUBLE NIPPLE WITH 2 MILLED NUTS
- SP** RACOR CIERRE CON 2 TUERCAS
- D** VERBINDUNG - mit zwei gefrästen Muttern





MAURER				
51996	 8 000071 519960		1	5

**DADI FRESATI**

- GB** MILLED NUTS
- SP** TUERCAS CIERRE
- D** GEFRÄSTE MUTTERN





MAURER		attacco / shank rosalago / Zapfen		
51997	 8 000071 519977	1¼"	2	5
51998	 8 000071 519984	3/8"	2	5

**INNESTI RAPIDI - con portagomma**

- GB** QUICK COUPLERS WITH HOSE
- SP** RACORS RAPIDOS CON CONECTOR
- D** SCHNELLANSCHLÜSSE - mit Gummihalter






MAURER		Ø mm.		
51999	 8 000071 519991	6x14	1	5
52000	 8 000071 520003	8x17	1	5

**INNESTI RAPIDI - filettati**

- GB** THREADED QUICK NIPPLES
- SP** RACORS RAPIDOS MACHO
- D** SCHNELLANSCHLÜSSE - mit Gewinde



MAURER		attacco / shank rosalago / Zapfen		
52001	 8 000071 520010	1¼" M	2	5
52002	 8 000071 520027	3/8" M	2	5
94041	 8 000071 940412	1¼" F	1	20



**INNESTO RAPIDO - con attacco a baionetta**

- GB** THREADED QUICK WITH BAYONET CONNECTION
- SP** RACORS RAPIDOS A BAYONETA
- D** SCHNELLANSCHLÜSS - mit Bajonett



<b>MAURER</b>				
<b>52003</b>			2	5
	8 000071 520034			

**INNESTO RAPIDO - con molla a spirale**

- GB** THREADED QUICK WITH SPIRAL SPRING
- SP** RACOR RAPIDO CON MUELLE ESPIRAL
- D** SCHNELLANSCHLÜSS - mit Spiralfelder



<b>MAURER</b>			
<b>52008</b>		6x8	1 5
	8 000071 520089		

**RUBINETTI RAPIDI - con portagomma**

- GB** QUICK COUPLING WITH HOSE
- SP** ENCHUFES RAPIDOS CON CONECTOR
- D** SCHNELLHÄHNE - mit Gummihalter



<b>MAURER</b>			
<b>52004</b>		6x14	1 5
	8 000071 520041		
<b>52005</b>		8x17	1 5
	8 000071 520058		

**RUBINETTI RAPIDI - filettati**

- GB** THREADED QUICK NIPPLES
- SP** RACORS RAPIDOS MACHO
- D** SCHNELLANSCHLÜSSE - mit Gewinde



<b>MAURER</b>		attacco / shank: vantage / Zapfen		
<b>52006</b>		1\4"	1	5
	8 000071 520065			
<b>52007</b>		3\8"	1	5
	8 000071 520072			

**RUBINETTO RAPIDO - con molla a spirale**

- GB** QUICK COUPLING WITH SPIRAL SPRING
- SP** ENCHUFE RAPIDO CON MUELLE ESPIRAL
- D** SCHNELLHAHN - mit Spiralfelder



<b>MAURER</b>			
<b>52009</b>		6x8	1 5
	8 000071 520096		

**ATTACCO A BAYONETTA - con molla a spirale**

- GB** BAYONET CONNECTION WITH SPIRAL SPRING
- SP** RACOR BAYONETA CON MUELLE ESPIRAL
- D** BAJONETTANSCHLUSS - mit Spiralfelder





<b>MAURER</b>			
<b>52030</b>		6x8	1 5
	8 000071 520300		

**RUBINETTI DI LINEA - con dado fresato**

- GB** MILLED NUT LINE TAPS  
**SP** ENCHUFES CON TUERCAS CIERRE  
**D** LEITUNGSANSCHLÜSSE - mit gefräster Mutter




MAURER		attacco / shank. vestigo / Zapfen		
52031	 8 000071 520317	1\4"	1	5
51987	 8 000071 519878	3\8"	1	5

**TESTINA GONFIAGGIO**

- GB** CLIP-ON CONNECTOR  
**SP** BOQUILLA INFLADO  
**D** AUFBLASKOPF





MAURER		mod.		
51985	 8 000071 519854	25 W	1	5

**TUBO A SPIRALE polietilene con raccordi Ø 6x8 mm.**

- GB** RECOIL HOSE - Ø 6x8 mm.  
**SP** MANGUERA ESPIRAL - Ø 6x8 mm.  
**D** SPIRALSCHLAUCH - Ø 6x8 mm.




MAURER		lunghezza / length. longitud / Länge		
• 82685	 8 000071 826853	7,5 mt.	1	20
• 82686	 8 000071 826860	15 mt.	1	40

**OLIATORE**

- GB** OILER  
**SP** LUBRICADOR  
**D** ÖLER




MAURER		attacco / shank. vestigo / Zapfen		
83051	 8 000071 830515	1\4"	1	10

**MANDRINO**

- GB** CHUCK  
**SP** PORTABROCA  
**D** SPANNFUTTER



MAURER		Ø		
82880	 8 000071 828802	6 mm.	1	10



**COMPRESSORI INGRASSAGGIO - corpo acciaio**

- GB** GREASE GUNS - steel body  
**SP** BOMBA ENGRASE - corpo de acero  
**D** FETTPRESSE - korper stahl



- **a leva** / lever / palanca / hebel
- **per cartuccia** / for cartridge / para el cartucho / für Patronen

MAURER		gr	U	W
95773		500	1	20
95774		600	1	20

- **a leva** / lever / palanca / hebel
- **per grasso sfuso** / for bulk grease / de grasa a granel / für Groß Fett

MAURER		gr	U	W
95771		500	1	20
95772		800	1	20

**SIRINGHE PER OLIO ASPIRANTI-PREMENTI**

- GB** SUCTION GUN FOR OIL  
**SP** INJECTORE DE LUBRICANTE  
**D** SPRITZEN für OIL



- **corpo acciaio** / steel body / corpo de acero / körper stahl

MAURER		gr	U	W
95788		500	1	30
95789		1000	1	30

**COMPRESSORI INGRASSAGGIO ARIA COMPRESSA**

- GB** PNEUMATIC GREASE GUN  
**SP** PISTOLA PNEUMATICA PARA ENGRASE  
**D** AIR Kompressoren SCHMIERUNG



- **corpo acciaio** / body steel / corpo de acero / körper stahl
- **per cartuccia** / for cartridge / para el cartucho / für Patronen

MAURER		gr	U	W
95787		400	1	
95786		600	1	

- **corpo acciaio** / body steel / corpo de acero / körper stahl
- **per grasso sfuso** / for bulk grease / de grasa a granel / für Groß Fett

MAURER		gr	U	W
95785		800	1	

**SIRINGHE PER GRASSO TIPO RIENTRANTE**

- GB** PRESSURE GREASE GUN PUSH TYPE  
**SP** BOMBA DE ENGRASE DOBLO EFECTO  
**D** GREASE SPRITZEN



- **corpo acciaio** / body steel / corpo de acero / Körper stahl

MAURER		gr	U	W
95790		125	1	



### POMPE A BARILE PER GRASSO

- GB** BARRELL GREASE PUMPS  
**SP** BOMBA BARILL PARA ENGRASE  
**D** FASSPUMPE GREASE



MAURER		CF		
95791		8000	1	3
95792		12000	1	2
95793		16000	1	2

### TESTINE A QUATTRO GRIFFE - in acciaio

- GB** FOUR JAWS COUPLER - steel  
**SP** BOQUILLA ENGRASE - acero  
**D** KÖPFER für GREASE - stahl



- **diritte** / stright / recto / gerade

MAURER				
95780				10
95781				10



- **90° registrabile** / 90° adjustable / 90° adjustable / 90° einstellbar

MAURER				
95784				10

### ATTACCHI ALTA PRESSIONE

- GB** FLEXIBLE GREASE  
**SP** ACOPLAMENTO FLEXIBLE  
**D** GUMMISCHLAUCH für GREASE



- in nylon

MAURER		lunghezza length / lange	
95775		300	1
95776		400	1
95777		500	1
95778		600	1

- in gomma antiolio

MAURER		lunghezza length / lange	
95779		400	1

### TESTINE PER INGRASSATORI - in acciaio

- GB** JAWS COUPLER - steel  
**SP** BOQUILLA ENGRASE - acero  
**D** KÖPFER für GREASE - stahl



- **rovesciato** / inverted / invertida / inverted

MAURER				
95782				10



- **diritte** / straight / recto / gerade

MAURER				
95783				10

**AEROPULSOMETRO PER GRASSO**

- GB** AIR OPERATED PUMP FOR GREASE  
**SP** NEUMATICO DE BOMBAS PARA ENGRASE  
**D** DRUCKLUFTPUMPE FÜR FETT



- **premigrasso con membrana** / follower plate with membrane / plato seguidor con membrana / Folgeplatte mit Membran

<b>95794</b>		<b>con carrello e accessori</b> with cart and accessories / con carro y accesorios / Mit Wagen und zubehör	1
8 000071 957946			

<b>95795</b>		<b>con carrello e accessori</b> with cart and accessories / con carro y accesorios / Mit Wagen und zubehör	1
8 000071 957953			

**POMPA A TRAVASO ROTATIVA**

- GB** TRANSFER PUMP FOR DRUMS  
**SP** BOMBA DE TRAVASE  
**D** FÖRDERPUMPE



- **tubo di pescaggio rigido telescopico** / rigid telescopic suction pipe / tubo rígido telescópico de aspiración / Starre Teleskopsaugrohr

<b>95798</b>			1
8 000071 957984			

**POMPA A TRAVASO PER FUSTI**

- GB** TRANSFER PUMP FOR DRUMS  
**SP** BOMBA DE TRAVASE  
**D** FÖRDERPUMPE



- **tubo di pescaggio rigido** / Hard suction hose / manguera de aspiración duro / Harte Saugschlauch
- **funzionamento a leva** / operating lever / Palanca de funcionamiento / betaetigunshebel

<b>95799</b>			1
8 000071 957991			

**OLIATORI A PRESSIONE**

- GB** OIL CAN PUMP  
**SP** ACEITERA INDUSTRIAL LUBRIC  
**D** ÖLKANNEN



- **canna flessibile** / flexible tube / tubo flexible / Schlauch
- **serbatoio in acciaio verniciato** / painted tank / deposito pintado / lackierter Behälter

		<b>gr</b>	
<b>95811</b>		<b>300</b>	1
8 000071 958110			
<b>95813</b>		<b>500</b>	1
8 000071 958134			



- **canna rigida** / rigid tube / varilla rigida / starrer Stab
- **serbatoio in acciaio verniciato** / painted tank / deposito pintado / lackierter Behälter

		<b>gr</b>	
<b>95812</b>		<b>300</b>	1
8 000071 958127			
<b>95814</b>		<b>500</b>	1
8 000071 958141			

### PISTOLA PER GRASSO

- GB** GREASE GUN  
**SP** PISTOLA DE ENGRASE  
**D** FETTPRESSE



- **con tubo rigido e testina** / with rigid spout / con caño rígido / mit starrem Auslauf

MAURER			
95796		8 000071 957960	20

### PISTOLA PER GRASSO

- GB** GREASE GUN  
**SP** PISTOLA DE ENGRASE  
**D** FETTPRESSE



- **con tubo flessibile e testina** / with flexible hose / con la manguera / mit Schlauch

MAURER			
95797		8 000071 957977	20

### INGRASSATORI IDRAULIK

- GB** HYDRAULIK GREASE NIPPLES  
**SP** ENGRASADOR HYDRAULIK  
**D** HYDRAULISCHE FETT



- **in acciaio** / stell / acero / stahl

MAURER		mis. / size talla / Größe	
95800		M 6x1	100
95801		M 10x1	100
95802		M 10x1,5	100
95803		1\8	100
95804		M 8x1	100
95805		M 8x1,25	100
95806		1\4	100



- **testina a 45°**

MAURER		mis. / size talla / Größe	
95807		M 6x1	100



- **testina a 90°**

MAURER		mis. / size talla / Größe	
95808		M 6x1	100
95809		M 8x1	100
95810		M 8x1,25	100



Con Maurer puoi fare tutto.

(lo sapeva anche Noè)



**MAURER**

Il migliore amico per i tuoi lavori.

Maurer offre un'ampia gamma di utensili per ferramenta di grande qualità e affidabilità, pensati per chi, ogni giorno, ha bisogno di una soluzione semplice e sicura per portare a termine piccoli e grandi lavori. Dall'appassionato del fai da te al professionista esperto, Maurer garantisce prodotti di qualità ad un prezzo davvero interessante, fatti per durare nel tempo. Come le vere amicizie.

Vieni a scoprire il mondo Maurer su: [www.maurer.ferritalia.it](http://www.maurer.ferritalia.it)

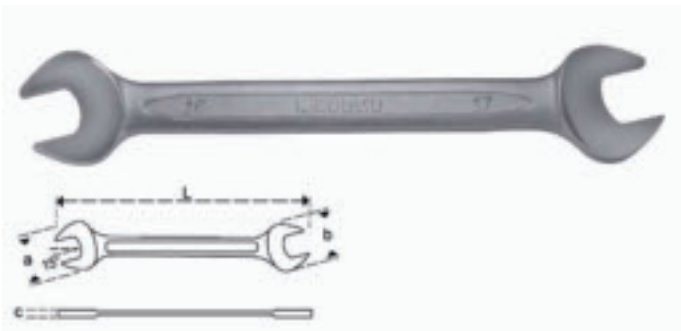


WRENCHES / SCREWDRIVERS  
LLAVES / DESTORNILLADORES  
SCHÜSSEL / SCHRAUBENZIEHER



**CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE - DIN 3110**

**GB** OPEN END SPANNERS  
**SP** LLAVES FIJAS  
**D** DOPPELMAULSCHLÜSSEL


**CHIAVI COMBinate - DIN 3113**

**GB** COMBINATION SPANNERS  
**SP** LLAVES COMBINADAS  
**D** RINGMAULSCHLÜSSEL



MAURER		mm.	a	b	c	L		
			mm.	mm.	mm.	mm.		
•92187		4x5	12	14	3	100	1	10
•88851		6x7	16	18	4	123	1	10
•88852		8x9	20,5	22,5	4,2	140	1	10
•88853		10x11	25	27	5	156	1	10
•88854		12x13	29	31	5,3	172	1	10
•88855		14x15	33	35	5,8	190	1	10
•88856		16x17	37	39	6,2	203	1	10
•88857		18x19	40,5	42,5	6,4	220	1	10
•88858		20x22	44,5	48,5	6,8	235	1	10
•88859		21x23	46	50	7,5	245	1	10
•88860		24x26	50	56	8,2	255	1	10
•88861		25x28	54	61	8,4	275	1	5
•88862		27x29	56	61,5	9,2	285	1	5
•88863		30x32	65	69	9,5	295	1	5
•92188		32x36	70	76	11	325	1	5
•92189		36x41	76	86	13	380	1	5
•92190		46x50	86	95	14	430	1	5

MAURER		mm.	a	b	c	d	L		
			mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		
•88877		6x6	15,5	10,2	3,7	4,4	104	1	10
•88878		7x7	17,2	12	4	5	115	1	10
•88879		8x8	19,4	13,4	4,5	5,6	127	1	10
•88880		9x9	21	14,5	4,5	5,8	135	1	10
•88881		10x10	23,5	16,5	5	6,5	148	1	10
•88882		11x11	25,4	17,4	5	6,5	155	1	10
•88883		12x12	27,3	18,5	5	6,5	168	1	10
•88884		13x13	29,3	20	5,2	7,4	175	1	10
•88885		14x14	31,7	21,8	6	8,3	185	1	10
•88886		15x15	33	23	6	9	195	1	10
•88887		16x16	34,7	24,3	6,4	9,3	205	1	10
•88888		17x17	36,5	26	6,6	9,5	215	1	10
•88889		18x18	38,7	27	6,6	10	225	1	10
•88890		19x19	41	29	7,3	10	235	1	10
•88891		20x20	42,5	30	7,4	11	245	1	10
•88892		21x21	44,7	31	8	11,5	255	1	10
•88893		22x22	47	33	8	12	265	1	10
•88894		23x23	48,5	34	8,2	12,6	275	1	10

**CHIAVI COMBinate - DIN 3113**

**GB** COMBINATION SPANNERS  
**SP** LLAVES COMBINADAS  
**D** RINGMAULSCHLÜSSEL

MAURER		mm.	a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.		
•88895		24x24	50,5	36	8,4	12,6	285	1	10
•88896		25x25	52	38	9	13	295	1	5
•88897		26x26	54	39	9,4	13	305	1	5
•88898		27x27	56	40,7	9,4	14	315	1	5
•88899		28x28	58	42	9,5	14	325	1	5
•88901		30x30	62	44,5	10	14	345	1	5
•88902		32x32	66	47	11	14,4	365	1	5
•88903		36x36	74	53	13	18	410	1	1
•88904		41x41	84	62	15	21	460	1	1

**CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO - 72 denti**

**GB** RATCHET COMBINATION SPANNERS - 72 teeth  
**SP** LLAVES COMBINADAS DE CARRACA - 72 dientes  
**D** RINGMAULSCHLÜSSELKNARREN - 72 Zähne



- **reversibile-inclinazione 15°/reversible-15° offset/reversible inclinación 15°/reversibel neigen 15°**
- **acciaio cromo vanadio finitura sabbata/ chrome vanadium steel satin finish / acero cromo vanadio satinado / Chromvanadiumstahl / satinierte Fertigbearbeitung**

MAURER		mm.	a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.		
•95243		8x8	17,7	17,0	4,1	7,0	139	1	10
•95244		9x9	19,5	19,0	4,3	7,1	149	1	10
•95245		10x10	22	20,5	4,7	7,8	158	1	10
•95246		11x11	23,8	22,0	5,1	8,0	164	1	10
•95247		12x12	26,0	23,5	5,4	8,5	170	1	10
•95248		13x13	27,5	25,2	5,7	8,7	177	1	10
•95249		14x14	30,5	27,3	6,1	9,4	190	1	10
•95250		15x15	31,8	28,7	6,5	31,8	198	1	10
•95251		16x16	34,0	30,2	6,6	10,5	207	1	10
•95252		17x17	36,0	32,1	7,1	10,9	224	1	10
•95253		18x18	38,0	33,2	7,6	11,3	235	1	10
•95254		19x19	40,2	34,2	8,1	11,7	246	1	10
•95255		22x22	45,5	40,8	9,0	13,5	288	1	10



MAURER		mm.	pezzi / pos. pieces / Stück		
•95256		8÷19	7	1	10

**MAURER PLUS**

- bocche inclinate 15°
- 15° heads tilted
- bocas inclinadas 15°
- 15° Maulwinkel

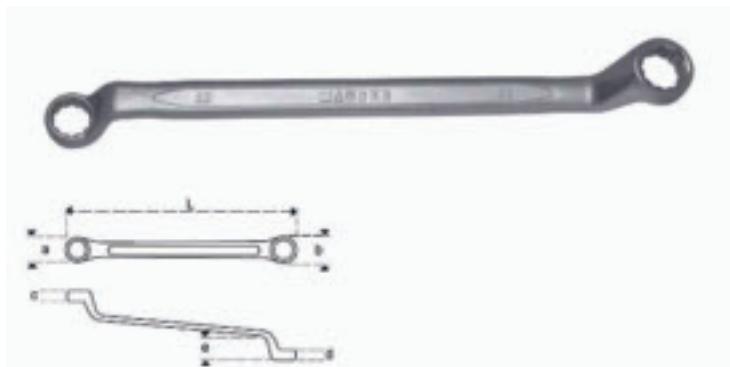
- DIN 3110
- DIN 3113

- acciaio cromo vanadio esecuzione cromata
- chrome vanadium steel - full polish
- acero cromo vanadio - pulido
- Chrom Vanadium Stahl verchromt

- testa poligonale piegata 15°
- 15° ring tilted
- boca inclinada 15°
- 15° Ringseite winkelt

**CHIAVI POLIGONALI DOPPIE - DIN 838**

- GB** DOUBLE RING SPANNERS  
**SP** LLAVES ESTRELLA ACODADAS  
**D** DOPPELRINGSCHLÜSSEL



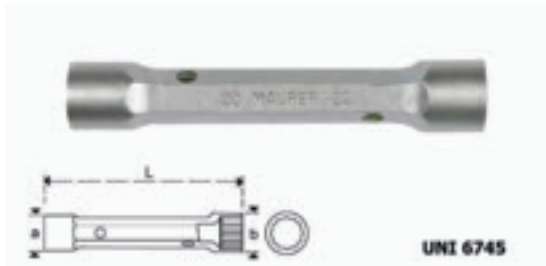
MAURER		mmL	a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	e mm.	L mm.		
•88864		<b>6x7</b>	10,5	12	5,5	6	18	170	1	10
•88865		<b>8x9</b>	13	14,5	6,9	7,2	20	185	1	10
•88866		<b>10x11</b>	16,5	17,7	8	8,8	22	205	1	10
•88867		<b>12x13</b>	19	22	9	10	23	225	1	10
•88868		<b>14x15</b>	21,5	23	9,5	10	24	245	1	10
•88869		<b>16x17</b>	25	26	11	11,5	27	265	1	10
•88870		<b>18x19</b>	27,5	29,5	11,5	12	30	300	1	10
•88871		<b>20x22</b>	30,5	33	12	12,5	31	325	1	10





**CHIAVI A TUBO DOPPIE POLIGONALI - cromovanadio**

- GB** SOCKET WRENCHES - double ring heads - chrome vanadium
- SP** LLAVES DE TUBO - doble estrella - cromo vanadio
- D** DOPPEL STECKMAULSCHLÜSSEL - Chromvanadium

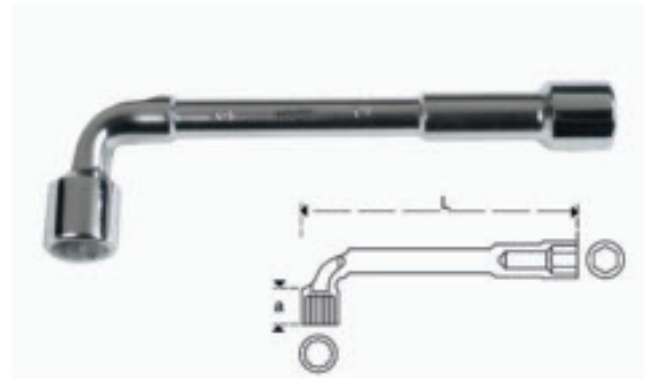


- **sabbiate** / sand blasted / satinado / Satiniert
- **\*bocca esagonale** / hexagonal head / boca exagonal / Sechskantmaul

MAURER		mm.	a mm.	b mm.	L mm.		
•91073		*6x7	9,5	11,0	105	1	12
•91074		*8x9	12,5	14,0	120	1	12
•91075		10x11	15	16,5	120	1	12
•91076		12x13	17,5	19,0	140	1	12
•91077		14x15	20,0	21,5	145	1	12
•91078		16x17	23,0	24,0	155	1	6

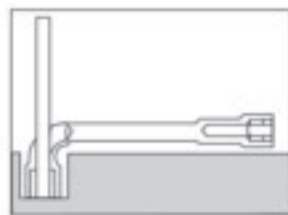
**CHIAVI A PIPA DOPPIE - poligonale/esagonale**

- GB** ANGLE SOCKET WRENCHES - hexagonal/double ring heads
- SP** LLAVES PIPA - bocas estrella/exagonal
- D** ROHRSTECKSCHLÜSSEL - Ringmaulkopf



- **acciaio al carbonio C45-sabbiate** / carbon steel C45-sand blasted  
acero carbonio C45-satinado / Schmiedestahl C45-Satiniert
- **con foro** / with hole / con agujero / mit Loch

MAURER		mm.	a mm.	L mm.		
•91056		8x8	14	120	1	12
•91058		10x10	16	131	1	12
•91061		13x13	19	153	1	12
•91065		17x17	24	197	1	6



**CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE - in serie**

- GB** OPEN END SPANNER SET  
**SP** JUEGOS LLAVES FIJAS  
**D** DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SERIE


**CHIAVI COMBinate - in serie**

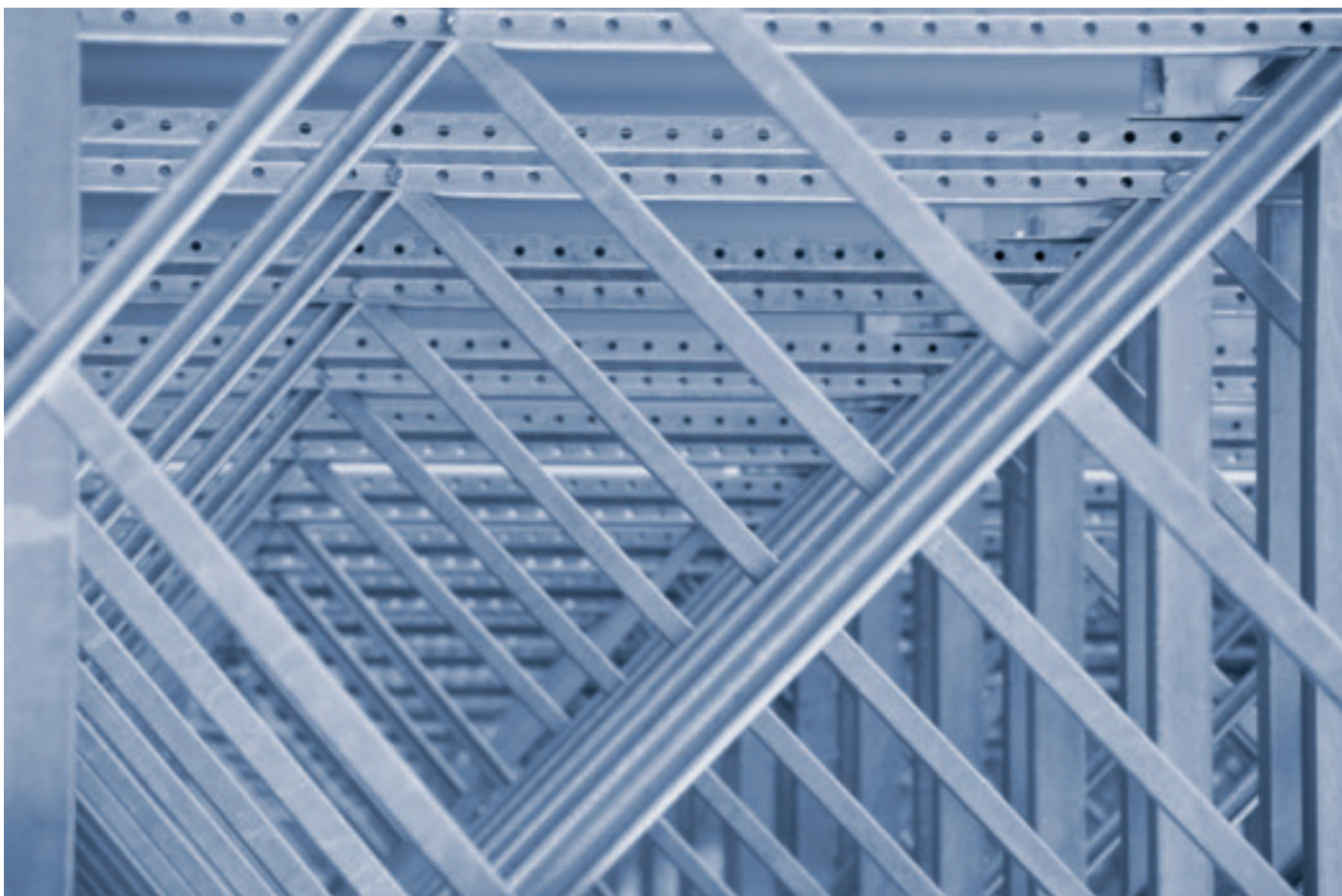
- GB** COMBINATION SPANNER SET  
**SP** JUEGOS LLAVES COMBINADAS  
**D** RINGMAULSCHLÜSSEL-SERIE



MAURER		mm.	pezzi / pos. pieces / Stück		
•90585	8 000071 905855	6 ÷ 22	8	1	5
•90586	8 000071 905862	6 ÷ 32	12	1	5

• \*set 8 pz.= mm. 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19

MAURER		mm.	pezzi / pos. pieces / Stück		
•90589	8 000071 905893	8 ÷ 19	*8	1	5
•90590	8 000071 905909	6 ÷ 22	17	1	5
•90591	8 000071 905916	6 ÷ 32	25	1	5



**CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE - cromo vanadio**

- GB** OPEN END SPANNERS - chrome vanadium
- SP** LLAVES FIJAS - cromo vanadio
- D** DOPPELMAULSCHLÜSSEL - Chromvanadium



MAURER		mm.		
•87911		6x7	1	10
•87912		8x9	1	10
•87913		10x11	1	10
•87914		12x13	1	10
•87915		14x15	1	10
•87916		16x17	1	10
•87917		18x19	1	10
•87918		20x22	1	10
•87919		21x23	1	10
•87920		24x26	1	5
•87921		25x28	1	5
•87922		30x32	1	5

**CHIAVI POLIGONALI DOPPIE - cromo vanadio**

- GB** DOUBLE RING SPANNERS - chrome vanadium
- SP** LLAVES ESTRELLA ACODADAS - cromo vanadio
- D** DOPPELRINGSCHLÜSSEL - Chromvanadium



MAURER		mm.		
•91220		6x7	1	10
•91221		8x9	1	10
•91209		10x11	1	10
•91210		12x13	1	10
•91211		14x15	1	10
•91212		16x17	1	10
•91213		18x19	1	10
•91214		20x22	1	5
•91215		21x23	1	5
•91216		24x26	1	5
•91217		25x28	1	5
•91218		27x32	1	5
•91219		30x32	1	5



MAURER				
•87962		8 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷22	1	20
•87961		12 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷32	1	10



MAURER				
•91222		8 pezzi / pcs./ p.zas / Stück mm. 6÷22	1	20

**CHIAVI COMBinate - cromo vanadio**

**GB** COMBINATION SPANNERS - chrome vanadium  
**SP** LLAVES COMBINADAS - cromo vanadio  
**D** RINGMAULSCHLÜSSEL - Chromvanadium



MAURER		mm.		
•87923		6x6	1	10
•87924		7x7	1	10
•87925		8x8	1	10
•87926		9x9	1	10
•87927		10x10	1	10
•87928		11x11	1	10
•87929		12x12	1	10
•87930		13x13	1	10
•87931		14x14	1	10
•87932		15x15	1	10
•87933		16x16	1	10
•87934		17x17	1	10
•87935		18x18	1	10
•87936		19x19	1	10
•87937		20x20	1	10
•87938		21x21	1	10
•87939		22x22	1	10
•87940		23x23	1	5
•87941		24x24	1	5

**CHIAVI COMBinate - cromo vanadio**

**GB** COMBINATION SPANNERS - chrome vanadium  
**SP** LLAVES COMBINADAS - cromo vanadio  
**D** RINGMAULSCHLÜSSEL - Chromvanadium

MAURER		mm.		
•87942		25x25	1	5
•87943		26x26	1	5
•87944		27x27	1	5
•87945		28x28	1	5
•87946		29x29	1	5
•87947		30x30	1	5
•87948		32x32	1	5



MAURER				
•87964		8 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 8÷19	1	20
•87963		25 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷32	1	4

**CHIAVE POLIGONALE P/PONTEGGI - cr.vanadio**

**GB** SCAFFOLD SPANNER - chrome vanadium  
**SP** LLAVE PARA ANDAMIOS - cromo vanadio  
**D** RINGSCHLÜSSEL F/GERÜSTE - Chromvanadium



MAURER				
•87966		21x22 mm.		5



**CHIAVI A TUBO DOPPIE - acciaio stampato cromato**

- GB** SOCKET WRENCHES - pressed chromed steel
- SP** LLAVES DE TUBO DOBLE ESTRELLA - acero impreso cromado
- D** DOPPEL STECKMAULSCHLÜSSEL - gepresster Chromstahl



MAURER		mm.		
• 87949		6x7	1	10
• 87950		8x9	1	10
• 87951		10x11	1	10
• 87952		12x13	1	10
• 87953		14x15	1	10
• 87954		16x17	1	10
• 87955		18x19	1	10
• 87956		20x22	1	5
• 87957		21x23	1	5
• 87958		24x26	1	5
• 87959		25x28	1	5
• 87960		30x32	1	5



MAURER		mm.		
• 87965		8 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷22	1	30

**CHIAVI ACCIAIO AL CARBONIO - in serie**

- GB** CARBON STEEL SPANNERS SET
- SP** JUEGOS LLAVES ACERO AL CARBONO
- D** KOHLENSTAHLSCHLÜSSEL-SERIE



- **fisse** / open end / fijas / Doppelmaul

MAURER			
• 81776		8 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷22	40
• 81777		12 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷22	12

- **combinate** / combination / combinadas / Ringmaul

MAURER			
• 81780		8 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷19	20
• 81781		12 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷22	12

- **poligonali** / double ring / estrella acodada / Doppelring

MAURER			
• 81778		8 pezzi p.cs / p.zas / Stück mm. 6÷22	20

**CHIAVI A RULLINO - cromo vanadio satinate**

- GB** ADJUSTABLE WRENCHES - chrome vanadium - satin finish  
**SP** LLAVES AJUSTABLES - cromo vanadio satinato  
**D** ROLLGABELSCHLÜSSEL - Chromvanadium satiniert



- apertura millimetrata / millimetered opening / abertura milimetrada /  
Millimeterspannweite

MAURER		a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•95596		24	56	11,4	150	1	36
•95597		30,5	69	13,8	200	1	30
•95598		36	80	15,7	250	1	18
•95599		42	96	18,6	300	1	12

**CHIAVI A RULLINO - acciaio forgiato cromato**

- GB** ADJUSTABLE WRENCHES - forged chrome steel  
**SP** LLAVES AJUSTABLES - acero forjado cromado  
**D** ROLLGABELSCHLÜSSEL - geschmiedeter Chromstahl



MAURER		L mm.		
•95768		150	1	36
•83065		200	1	30
•83066		250	1	18
•83067		300	1	12

**CHIAVE NASTRO GOMMA**

- GB** RUBBER STRAP WRENCH  
**SP** LLAVE CINTA DE GOMA  
**D** GUMMIBANDSCHLÜSSEL



MAURER				
•89649		15 ÷ 170	1	6

**CHIAVE A CATENA PER FILTRI OLIO**

- GB** OIL FILTER CHAIN WRENCH  
**SP** LLAVE FILTRO ACEITE DE CADENA  
**D** ÖLFILTERSCHLÜSSEL MIT KETTE



MAURER				
•80090		105	1	25

**CHIAVI PER BOMBOLE GAS - acciaio nichelato**

- GB** GAS BOTTLES WRENCHES - chrome plated steel  
**SP** LLAVES PARA BOMBONAS DE GAS - acero niquelado  
**D** GASFLASCHENSCHLÜSSEL - vernickelter Stahl



•83577		25 mm.		5
•89914		27 mm.		5

**CHIAVI A "T" SNODATE - bocca esagonale**

- GB** "T" SWIVEL WRENCHES - chrome vanadium - sliding handle  
**SP** LLAVES EN "T" ARTICULADA - cromo vanadio - mango corredizo  
**D** T-GELENKSCHLÜSSEL - Sechskantmaul - Chromvanadium



MAURER		Ø mm	a mm	b mm	c mm	d mm	L mm		
•89027		6	10	14	165	1/4"	400	1	10
•89028		7	11	14	165	1/4"	400	1	10
•89029		8	12	12	165	1/4"	400	1	10
•89030		9	13	13	175	1/4"	450	1	10
•89031		10	15	18	175	3/8"	450	1	10
•89032		11	16	20	175	3/8"	450	1	10
•89033		12	17	22	175	3/8"	450	1	10
•89034		13	19	19	175	3/8"	450	1	10
•89035		14	20	20	180	3/8"	500	1	10
•89036		15	21	21	180	3/8"	500	1	10
•89037		16	22	22	180	3/8"	500	1	10
•89038		17	24	21	180	3/8"	500	1	10
•89039		18	25	19	180	1/2"	500	1	10
•89040		19	27	24	220	1/2"	500	1	10
•89041		20	28	22	220	1/2"	500	1	10
•89042		21	28	23	220	1/2"	500	1	10
•89043		22	30	24	220	1/2"	500	1	10
•89044		24	33	33	250	1/2"	500	1	10



**CHIAVI A "T" SNODATE P/ CANDELE - cromovanadio**

- GB** "T" SWIVEL WRENCHES - chrome vanadium - sliding handle  
**SP** LLAVES EN "T" ARTICULADA - cromo vanadio - mango corredizo  
**D** T-GELENKSCHLÜSSEL FÜR ZÜNDKERZEN - Chromvanadium



MAURER		Ø mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•89023		16	21	200	10	300	1	10
•89024		20,6	27	200	10	300	1	10
•89025		16	21	200	10	480	1	10
•89026		20,6	27	200	10	480	1	10

**CHIAVI A "T" ESAGONALE SEMPLICE**

- GB** "T" HANDLE SOCKET WRENCH  
**SP** LLAVES EN T HEXAGONAL  
**D** SCHLÜSSEL ZUM "T" HEX SIMPLE



MAURER		Ø mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•95341		8	12	200	8	320	1	10
•95342		10	16	200	8	320	1	10
•95343		11	16	200	8	320	1	10
•95344		12	17	200	8	320	1	10
•95345		13	18	200	8	320	1	10
•95346		14	20	200	8	320	1	10
•95347		16	22	200	8	320	1	10
•95348		17	24	200	8	320	1	10
•95349		19	26	200	8	320	1	10

**CHIAVI A CROCE P / AUTO - nichelate**

- GB** CROSS RIM WRENCHES FOR CARS - silver steel  
**SP** LLAVES EN CRUZ PARA TURISMOS - niqueladas  
**D** KREUZSCHLÜSSEL FÜR AUTO - vernickelt



MAURER		mm.	□	
•80088		A 17 - 19 - 21	1/2	20
•80089		B 17 - 19 - 21 - 23		20

**CHIAVI A CROCE P / AUTO - cromovanadio**

- GB** CROSS RIM WRENCHES FOR CARS - chrome vanadium  
**SP** LLAVES EN CRUZ PARA TURISMOS - cromo vanadio  
**D** KREUZSCHLÜSSEL FÜR AUTO - Chromvanadium

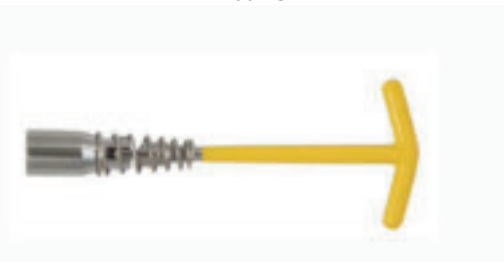


- per auto / for cars / para turismos / für Auto

MAURER		mm.	□	
•91086		17 - 19 - 21	1/2	20

**CHIAVE PER CANDELE - doppio snodo**

- GB** SPARK PLUG WRENCH - double joint  
**SP** LLAVE DE BUJA - doble articulaciòn  
**D** ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL - Doppelgelenk

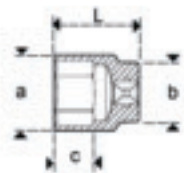


MAURER		mm.		
•80087		21	1	20



**CHIAVI A BUSSOLA - DIN 3124**

**GB** SOCKET WRENCHES - DIN 3124  
**SP** LLAVES DE VASO - DIN 3124  
**D** STECKSCHLÜSSEL - DIN 3124



att. 1/4"



att. 1/2"

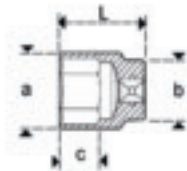
MAURER		Ø mm.	□ mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•88984		5	1/4"	8	12	12	25	1	10
•88985		5,5	1/4"	8,6	12	12	25	1	10
•88986		6	1/4"	9,2	12	11	25	1	10
•88987		7	1/4"	10,7	12	10,5	25	1	10
•88988		8	1/4"	12	11	10,5	25	1	10
•88989		10	1/4"	14	12	12,5	25	1	10

MAURER		Ø mm.	□ mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•88996		8	1/2"	13,5	22	16	38	1	10
•88997		9	1/2"	14,5	22	16	38	1	10
•88998		10	1/2"	15,5	22	16	38	1	10
•88999		11	1/2"	16,5	22	16	38	1	10
•89000		12	1/2"	18	22	16	38	1	10
•89001		13	1/2"	19	22	16	38	1	10
•89002		14	1/2"	20,3	22	16	38	1	10
•89003		15	1/2"	22	21	16	38	1	10
•89004		16	1/2"	22	21	16	38	1	10
•89005		17	1/2"	24	22	16	38	1	10
•89006		18	1/2"	26	23	16	38	1	10
•89007		19	1/2"	26	23	16	38	1	10
•89008		20	1/2"	28	24	16	38	1	10
•89009		21	1/2"	28	24	16	38	1	10

MAURER		Ø mm.	□ mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•89010		22	1/2"	30	26	15	38	1	10
•89011		23	1/2"	32	28	15	38	1	10
•89012		24	1/2"	32	28	15	38	1	10
•89013		26	1/2"	36	31	15	42	1	10
•89014		27	1/2"	36	30	15	42	1	10
•92183		28	1/2"	38	33	15	43	1	10
•89015		30	1/2"	40	34	15	43	1	10
•89016		32	1/2"	42	36	15	43	1	10

**CHIAVI A BUSSOLA - DIN 3124**

**GB** SOCKET WRENCHES - DIN 3124  
**SP** LLAVES DE VASO - DIN 3124  
**D** STECKSCHLÜSSEL - DIN 3124



att. 3/4"

MAURER		Ø mm.	□ mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•88912		22	3/4"	31	35	17	50	1	10
•88913		23	3/4"	33	35	18	50	1	10
•88914		24	3/4"	35	35	18	52	1	10
•88915		27	3/4"	38	38	22	52	1	10
•92176		28	3/4"	38	38	22	52	1	10
•92177		29	3/4"	38	38	22	52	1	10
•88916		30	3/4"	42	38	25	54	1	10
•88917		32	3/4"	43	38	27	57	1	10
•88918		34	3/4"	46	38	27	57	1	10
•92178		35	3/4"	46	38	27	57	1	10
•88919		36	3/4"	50	42	27	58	1	10

**CHIAVI A BUSSOLA - DIN 3124**

**GB** SOCKET WRENCHES - DIN 3124  
**SP** LLAVES DE VASO - DIN 3124  
**D** STECKSCHLÜSSEL - DIN 3124

MAURER		Ø mm.	□ mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•92179		38	3/4"	50	42	27	58	1	10
•92180		40	3/4"	50	42	27	58	1	10
•88920		41	3/4"	56	45	28	64	1	10
•92181		42	3/4"	56	45	28	64	1	10
•88921		46	3/4"	62	48	33	68	1	10
•88922		50	3/4"	67	50	33	70	1	10

**CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE C/IMP**

**GB** TORQUE EXAGONAL NUT SPINNER WITH HANDLE  
**SP** LLAVE DE VASO HEXAGONAL CON MANGO  
**D** GRIFF STECKSCHLÜSSEL



MAURER		Ø mm.	a mm.	L mm.		
•95333		5	150	255	1	5
•95334		5,5	150	255	1	5
•95335		6	150	255	1	5
•95336		7	150	255	1	5
•95337		8	150	265	1	5
•95338		10	150	265	1	5
•95339		13	150	265	1	5

**CHIAVI A BUSSOLA - DIN 3124**

**GB** SOCKET WRENCHES - DIN 3124  
**SP** LLAVES DE VASO - DIN 3124  
**D** STECKSCHLÜSSEL - DIN 3124



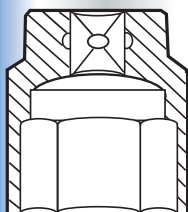
MAURER		Ø mm.	□ mm.	a mm.	b mm.	c mm.	L mm.		
•95209		8	1/2"	13,5	22	29	77	1	10
•95210		9	1/2"	14,5	22	29	77	1	10
•95211		10	1/2"	15,5	22	29	77	1	10
•95212		11	1/2"	16,5	22	29	77	1	10
•95213		12	1/2"	18	22	29	77	1	10
•95214		13	1/2"	19	22	29	77	1	10
•95215		14	1/2"	20,3	22	19	77	1	10
•95216		15	1/2"	22	20,5	16	77	1	10
•95217		16	1/2"	22	20,5	16	77	1	10
•95218		17	1/2"	24	22	16	77	1	10
•95219		18	1/2"	26	24	16	77	1	10
•95220		19	1/2"	26	24	16	77	1	10
•95221		20	1/2"	28	25	16	77	1	10
•95222		21	1/2"	28	25	16	77	1	10
•95223		22	1/2"	30	26	16	77	1	10
•95224		23	1/2"	32	28	16	77	1	10
•95225		24	1/2"	32	28	16	77	1	10
•95226		27	1/2"	36	32	16	77	1	10
•95227		30	1/2"	40	36	16	77	1	10
•95228		32	1/2"	42	38	16	77	1	10

**MAURER**  
PLUS

- sistema di sgancio rapido della bussola
- socket wrench quick release system
- desengancho rapido de la llave de vaso
- Schnelleinspannsystem der Hülse

- acciaio cromovanadio finitura satinata - DIN 3122
- chrome vanadium steel - satin finish DIN 3122
- acero cromo vanadio - satinado DIN 3122
- Chromvanadiumstahl - satinierte Fertigbearbeitung - DIN 3122

- elevata coppia di torsione
- high torque force
- torsion superior
- hohes Drehmoment



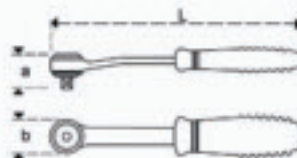
- bocca esagonale • hexagonal head
- boca exagonal • Sechskantmaul

- impugnatura ergonomica in gomma
- rubber ergonomic handle
- mango ergonomico en goma
- ergonomischer Gummigriff



**CRICCHETTI REVERSIBILI tipo curvo - 72 denti**

- GB** REVERSIBLE RATCHETS curved type - 72 teeth
- SP** LLAVES DE CARRACA REVERSIBLES modelo curvo - 72 dientes
- D** UMSCHALTKNARREN gebogen - 72 Zähne



**DIN 3122**

MAURER		■	a mm.	b mm.	L mm.	□	☞
•89200		1/4"	29	26	145	1	25
•95371		3/8"	32	30	200	1	10
•89201		1/2"	45	39	250	1	6



MAURER		■	a mm.	b mm.	L mm.	□	☞
•88929		3/4"	60	70	510	1	2

**CRICCHETTI REVERSIBILI - acciaio cromato**

- GB** REVERSIBLE RATCHETS - chrome steel
- SP** LLAVES DE CARRACA REVERSIBLES - acero cromado
- D** UMSCHALTKNARREN - Chromstahl



MAURER		■	a mm.	b mm.	L mm.	□	☞
•80054		1/4"				1	6
•80055		3/8"				1	6
•80056		1/2"				1	6

**QUADRO MASCHIO 1/4" CON IMPUGNATURA**

- GB** 1/4" DRIVE SPINNER HANDLE  
**SP** EMPUÑADURA DESTORNILLADOR 1/4"  
**D** 1/4" STECKGRIFFE



MAURER		■	a mm.	L mm.	□	☞
•88995		1/4"	55	155	1	10

**MANIGLIE A "T" - DIN 3122**

- GB** SLIDING "T" BAR - DIN 3122  
**SP** MANGOS CORREZIDOS - DIN 3122  
**D** T-GRIFFE - DIN 3122



MAURER		■	a mm.	L mm.	□	☞
•88994		1/4"	23,5	115	1	25
•89022		1/2"	42	250	1	10
•88925		3/4"	60	450	1	5

**SNODI CARDANICI - DIN 3123**

- GB** UNIVERSAL JOINT - DIN 3123  
**SP** ARTICULACIONES UNIVERSALES - DIN 3123  
**D** KARDANGELLENKE - DIN 3123



MAURER		■	a mm.	L mm.	□	☞
•88993		1/4"	14	40	1	5
•89021		1/2"	25	73,5	1	10
•88926		3/4"	40	105	1	5

**PROLUNGHE - DIN 3123**

- GB** EXTENSION BARS - DIN 3123  
**SP** ALARGADERAS - DIN 3123  
**D** VERLÄNGERUNGEN - DIN 3123



MAURER		■	a mm.	L mm.	□	☞
•88991		1/4"	12	50	1	5
•88992		1/4"	12	100	1	10
•89019		1/2"	22	125	1	10
•89020		1/2"	22	250	1	15
•88923		3/4"	36	200	1	5
•88924		3/4"	36	400	1	5

**ADATTATORI - DIN 3123**

- GB** ADAPTER - DIN 3123  
**SP** ADAPTADORES - DIN 3123  
**D** ADAPTER - DIN 3123



MAURER		□	■	a mm.	L mm.	□	☞
•88990		1/4"	3/8"	14	26,3	1	5
•89017		1/2"	3/8"	22	35,8	1	10
•89018		1/2"	3/4"	26	46	1	10
•88927		3/4"	1/2"	36	54	1	5
•88928		3/4"	1"	40	60	1	5



**SET CHIAVI A BUSSOLA**

- GB** SOCKETS SET
- SP** JUEGO LLAVES VASO
- D** STECKSCHLÜSSEL-SERIE

**24 pezzi**  
pcs. / p.zas



**18** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

**1** (72 denti / tooth / dientes)

**1** 21 mm

**1** 125 mm

**1** 250 mm

**1**

**1**

- **acciaio cromo vanadio satinato brillante** / chrome vanadium steel bright satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom vanadium Stahl
- **valigetta plastica** / blow mould case / maletín plástico / kunststoffkoffer

• 92684		set 24 pezzi pcs. / p.zas / tlg	24	1
8 000071 926843				

**SET CHIAVI A BUSSOLA E BITS**

- GB** SOCKETS & BITS SET
- SP** JUEGO LLAVES VASO Y PUNTAS
- D** STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ-SERIE

**46 pezzi**  
pcs. / p.zas



**13** 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

**2** 50, 100 mm

**1**

**1** (72 denti / tooth / dientes)

**1**

**1**

**21:**

PZ: N.1, N. 2, N. 3

4, 5.5, 7 mm

PH: N. 1, N. 2, N. 3

3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40

**4** 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm

**1**

**1**

- **acciaio cromo vanadio satinato brillante** / chrome vanadium steel bright satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom vanadium Stahl
- **valigetta plastica** / blow mould case / maletín plástico / kunststoffkoffer

• 92683		set 46 pezzi pcs. / p.zas / tlg	46	1
8 000071 926836				

**SET CHIAVI A BUSSOLA E BITS**

- GB** SOCKETS & BITS SET
- SP** JUEGO LLAVES VASO Y PUNTAS
- D** STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ-SERIE

**SET CHIAVI A BUSSOLA**

- GB** SOCKETS SET
- SP** JUEGO LLAVES VASO
- D** STECKSCHLÜSSEL-SERIE



- **acciaio cromo vanadio satinato** / chrome vanadium steel satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom vanadium Stahl
- **valigetta metallo** / metal case / maletín metal / Metal Aktenkoffer

<b>MAURER</b>				
•95590		set 60 pezzi pcs. / p.zas / tlg	60	1
8 000071 955904				

<b>MAURER</b>				
•94778		set 20 pezzi pcs. / p.zas / tlg	20	1
8 000071 947787				



**CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA - in serie**

- GB** IMPACT SOCKET WRENCHES SET  
**SP** JUEGOS LLAVES DE VASO DE IMPACTO  
**D** KRAFT-STECHSCHLÜSSEL-SERIE



- **acciaio cromo vanadio brunito** / chrome vanadium steel-full polish / cromo vanadio pulido y pavonado / brüniertes Chromvanadiumstahl

<b>MAURER</b>					
•88579		10÷24 11 pz./pcs./p.zas/S	1/2"	11	1

**SET CHIAVI A BUSSOLA E BITS**

- GB** SOCKETS & BITS SET  
**SP** JUEGO LLAVES VASO Y PUNTAS  
**D** STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ-SERIE

**1/4"** **28 pezzi**  
 pcs. / p.zas

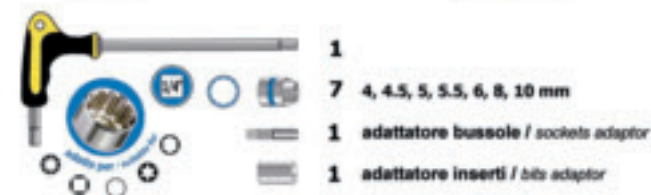


- **bussole acciaio cromo vanadio** / sockets chrome vanadium steel / vasos acero cromo vanadio / Steckschlüssel Chrom Vanadium Stahl
- **inserti in acciaio S2 satinato** / bits satin finish S2 steel / puntas de acero satinado S2 / Einsatz S2 Satiniert Stahl

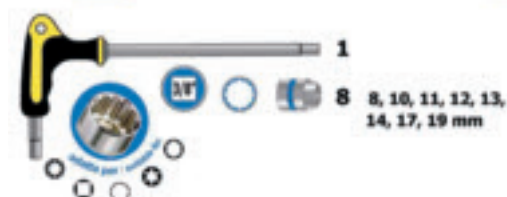
<b>MAURER</b>					
•92779		set 28 pezzi pcs. / p.zas / tlg	28	20	

**SET BUSSOLE POLIGONALI - con impugnatura**

- GB** SOCKETS AND T-HANDLE SET  
**SP** JUEGO VASOS CON MANGO  
**D** STECKSCHLÜSSEL-SERIE MIT GRIFF



<b>MAURER</b>					
•92777		set 10 pezzi pcs. / p.zas / tlg	10	36	



<b>MAURER</b>					
•92778		set 9 pezzi pcs. / p.zas / tlg	9	24	



**SET CHIAVI A BUSSOLA + UTENSILI**

**GB** SOCKETS & TOOLS SET  
**SP** JUEGO LLAVES VASO Y HERRAMIENTAS  
**D** STECKSCHLÜSSEL-WERKZEUG-SERIE



**91 pezzi**  
 pcs. / p.zas

- 1/2"** **13** 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 2** 125 mm, 250 mm
- 1** **1** **1**
- 1/4"** **13** 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 2** 50 mm, 100 mm
- 1** **1** **1**
- 9** 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- 9** : 1.5, 2, 3 mm (x50 mm)
- PH: N. 00, N. 0, N. 1** (x50 mm)
- T-6, T-8, T-10** (x50 mm)
- 16** (8x30 mm) : **16** (6x25 mm) :
- 6, 7, 8 mm 4, 5, 6 mm
- PH: N. 2, N. 3** **PH: N. 1, N. 2**
- PZ: N. 2, N. 3** **PZ: N. 1, N. 2**
- 5, 6, 7, 8 mm 2.5, 3, 4 mm
- T-25, T-27, T-30, T-40, T-45** **T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30**

**SET CHIAVI A BUSSOLA E BITS**

**GB** SOCKETS & BITS SET  
**SP** JUEGO LLAVES VASO Y PUNTAS  
**D** STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ-SERIE



**94 pezzi**  
 pcs. / p.zas

- 1/2"** **18** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 4** 14, 15, 17, 19 mm **1** **1**
- 2** 125 mm, 250 mm
- 1/4"** **13** 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 2** 50 mm, 100 mm **1** **1**
- 1** **1** **1**
- 1** **1** **1**
- 15:** **17:**
- 8, 10, 12 mm 4, 5.5, 7 mm
- PH: N. 3, N. 4** **PH: N. 1, N. 2**
- PZ: N. 3, N. 4** **PZ: N. 1, N. 2**
- 8, 10, 12, 14 mm 3, 4, 5, 6 mm
- T-40, T-45, T-50, T-55** **T-6, T-10, T-15, T-20, T-25, T-30**

• **acciaio cromo vanadio satinato** / chrome vanadium steel satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom Vanadium Stahl

• **acciaio cromo vanadio satinato** / chrome vanadium steel satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom Vanadium Stahl

<b>MAURER</b>				
•94757		set 91 pezzi pcs. / p.zas / tlg	91	1
	8 000071 947572			

<b>MAURER</b>				
•94756		set 94 pezzi pcs. / p.zas / tlg	94	1
	8 000071 947565			



**SET CHIAVI A BUSSOLA + UTENSILI**

- GB** SOCKETS & TOOLS SET
- SP** JUEGO LLAVES VASO Y HERRAMIENTAS
- D** STECKSCHLÜSSEL-WERKZEUG-SERIE

**94 pezzi**  
pcs. / p.zas



- **acciaio cromo vanadio satinato** / chrome vanadium steel satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom Vanadium Stahl

<b>MAURER</b>				
•95589		set 94 pezzi pcs. / p.zas / tlg	94	1

**SET CHIAVI A BUSSOLA E BITS**

- GB** SOCKETS & BITS SET
- SP** JUEGO LLAVES VASO Y PUNTAS
- D** STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ-SERIE

**1/4"**  
**46 pezzi**  
pcs. / p.zas



- **acciaio cromo vanadio satinato** / chrome vanadium steel satin finish / acero cromo vanadio satinado / Satiniert-Chrom Vanadium Stahl

<b>MAURER</b>				
•94755		set 46 pezzi pcs. / p.zas / tlg	46	1

**ASSORTIMENTI - acciaio cromo vanadio**

- GB** SETS - chrome vanadium steel
- SP** JUEGOS - acero cromo vanadio
- D** SORTIMENTE - Chromvanadiumstahl



- 22 = bits / puntas
- 14 = bussole / socket / vasos / Hülsen




<b>MAURER</b>				
•86647		38 pezzi pcs. / p.zas / Stück att. 1/4" = 6÷12 mm.		1

**ASSORTIMENTI - acciaio al carbonio**

- GB** SETS - carbon steel
- SP** JUEGOS - acero carbono
- D** SORTIMENTE - Kohlenstahl



- **12 = bussole esagonali** / socket / vasos / Sechskanthülsen
- **4 = accessori** / attachments / accesorios / Zubehör
- **1 = valigetta plastica** / plastic case / maletin plastico / Plastikkoffer




<b>MAURER</b>			 
<b>•80047</b>	 <small>8 000071 800471</small>	<b>16 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück att. 1/4"= 4÷13 mm.	24

**ASSORTIMENTI - acciaio al carbonio**

- GB** SETS - carbon steel
- SP** JUEGOS - acero carbono
- D** SORTIMENTE - Kohlenstahl



- **18 = bussole esagonali** / socket / vasos / Sechskanthülsen
- **6 = accessori** / attachments / accesorios / Zubehör
- **1 = valigetta plastica** / plastic case / maletin plastico / Plastikkoffer




<b>MAURER</b>			 
<b>•80050</b>	 <small>8 000071 800501</small>	<b>24 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück att. 1/2"- 10÷32 mm.	5

**ASSORTIMENTI - acciaio al carbonio**

- GB** SETS - carbon steel
- SP** JUEGOS - acero carbono
- D** SORTIMENTE - Kohlenstahl

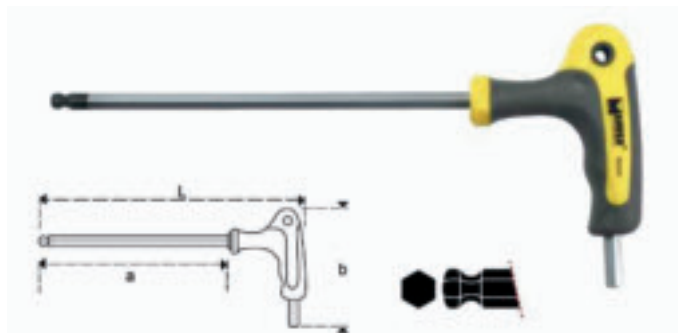


- **14 = bussole esagonali** / socket / vasos / Sechskanthülsen
- **6 = accessori** / attachments / accesorios / Zubehör
- **1 = valigetta plastica** / plastic case / maletin plastico / Plastikkoffer

<b>MAURER</b>			 
<b>•80048</b>	 <small>8 000071 800488</small>	<b>20 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück att. 1/4" - 3/8" 4÷19 mm.	12

**CHIAVI MASCHIO ESAGONALE - testa sferica**

- GB** HEXAGONAL KEYS - ball head  
**SP** LLAVES EXAGONALES - con bola  
**D** SECHSKANT-STIFTSCHLÜSSEL - Kugelkopf



**MAURER PLUS**

- impugnatura ergonomica in gomma
- ergonomic handle - rubber
- mango ergonómico de goma
- ergonomischer Gummigriff

- esagono trafilato in acciaio cromo vanadio satinato
- hexagon drawn product chrome vanadium satin finish
- hexagono hilado - acero cromo vanadio satinado
- 6kant gezogen aus Satiniert-Chromvanadiumstahl

- testa sferica "Ball Point" per operare a 30°
- Ball Point head - makes operating at 30°
- con bola - para maniobrar a 30°
- Kugelkopf "Ball Point" für 30° Arbeiten

MAURER		Ø mm.	b mm.	L mm.		
• 87297		2	100	70	142	1 10
• 87298		2,5	100	70	142	1 10
• 87299		3	100	70	142	1 10
• 87300		4	150	70	195	1 10
• 87301		5	150	90	210	1 10
• 87302		6	150	90	210	1 10
• 87303		8	200	95	260	1 10
• 87304		10	200	120	280	1 10
• 87305		12	200	120	280	1 10



MAURER				
• 86836		6 pezzi pcs. / p.zas / Stück 2+6 mm.	1	10

**ASSORTIMENTI - S2**

- GB** SETS - S2  
**SP** JUEGOS - S2  
**D** SORTIMENTE - S2



<b>MAURER</b>				
<b>•86172</b>		<b>9 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück 1,5÷10 mm.	1	10



- **serie lunga** / long series / serie larga / Lang Satz

<b>MAURER</b>				
<b>•89495</b>		<b>9 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück 1,5÷10 mm.	1	10



<b>MAURER</b>				
<b>•86171</b>		<b>9 pezzi</b> Stück pcs. / p.zas / Stück 1,5÷10 mm.	1	10



<b>MAURER</b>				
<b>•86170</b>		<b>8 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück pieghevoli / folding / plegable / klappbar 2,5÷10 mm.	1	10

**CHIAVI MASCHIO ESAGONALE-cromovanadio satinato**

- GB** HEXAGONAL KEYS - chrome vanadium steel satin finish  
**SP** LLAVES EXAGONALES MACHO ACODADA - acero cromo vanadio sa  
**D** SECHSKANT-STIFTSCHLÜSSEL - Satiniert Chromvanadiumstahl


**UNI 6753 - DIN 911 - ISO 2936**

<b>MAURER</b>						
		<b>Ø</b> mm.	<b>Ø</b> mm.	<b>L</b> mm.		
<b>•88734</b>		1,5	14	45	1	10
<b>•88735</b>		2	16	50	1	10
<b>•88736</b>		2,5	18	55	1	10
<b>•88737</b>		3	20	60	1	10
<b>•88738</b>		3,5	22	65	1	10
<b>•88739</b>		4	25	70	1	10
<b>•88740</b>		4,5	26	75	1	10
<b>•88741</b>		5	28	80	1	10
<b>•88742</b>		6	32	90	1	10
<b>•88743</b>		7	34	95	1	10
<b>•88744</b>		8	36	100	1	10
<b>•88745</b>		9	38	105	1	10
<b>•88746</b>		10	40	115	1	10
<b>•88747</b>		12	45	125	1	10
<b>•88748</b>		14	55	140	1	10

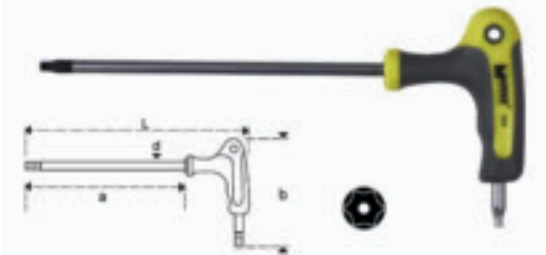

**acciaio cromato / chrome steel**  
**acero cromado / Chromstahl**

<b>MAURER</b>				
<b>•80102</b>		<b>10 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück 1,5÷10 mm.	1	10



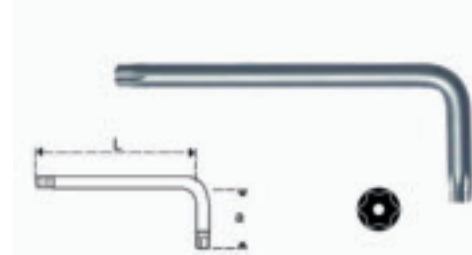
**CHIAVI MASCHIO TAMPER RESISTANT TORX-CrV**

**GB** TORX KEYS - TAMPER RESISTANT - chrome vanadium steel  
**SP** LLAVES TORX ACODADAS de seguridad - cromo vanadio  
**D** TORX STIFTSCHLÜSSEL TAMPER RESISTANT - Chromvanadium



**CHIAVI MASCHIO TAMPER RESISTANT TORX-CrV**

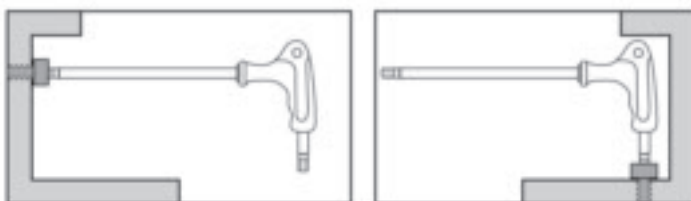
**GB** TORX KEYS - TAMPER RESISTANT - chrome vanadium steel  
**SP** LLAVES TORX ACODADAS de seguridad - cromo vanadio  
**D** TORX STIFTSCHLÜSSEL TAMPER RESISTANT - Chromvanadium



• **manico gomma** / rubber handle / mango goma / Gummigriff

MAURER		Ø	a mm.	b mm.	d mm.	L mm.		
•89732		T 06	100	70	4	142	1	10
•89733		T 07	100	70	4	142	1	10
•89734		T 08	100	70	4	142	1	10
•87306		T 09	100	70	4	142	1	10
•87307		T 10	100	70	4	142	1	10
•87308		T 15	100	70	4	142	1	10
•87309		T 20	100	70	4	142	1	10
•87310		T 25	150	90	6	210	1	10
•87311		T 27	150	90	6	210	1	10
•87312		T 30	150	90	6	210	1	10
•87313		T 40	200	90	8	260	1	10
•87314		T 45	200	95	8	260	1	10
•87315		T 50	200	120	12	280	1	10

MAURER		Ø	a mm.	L mm.		
•89609		T 06	16	45	1	10
•89729		T 07	16	50	1	10
•88749		T 08	16	50	1	10
•88750		T 09	16	50	1	10
•88751		T 10	17	52	1	10
•88752		T 15	18	55	1	10
•88753		T 20	19	58	1	10
•88754		T 25	20	60	1	10
•88755		T 27	21	65	1	10
•88756		T 30	24	70	1	10
•88757		T 40	26	75	1	10
•88758		T 45	30	85	1	10
•88759		T 50	32	95	1	10



**ASSORTIMENTI TORX**

- GB** TORX SETS
- SP** JUEGOS TORX
- D** TORX SORTIMENTE



<b>MAURER</b>				
<b>• 86837</b>		6 pezzi pcs. / p.zas / Stück T 10 - T 40	1	10



<b>MAURER</b>				
<b>• 86173</b>		<b>A. 9 pezzi</b> pcs. / p.zas / Stück T 10 - T 50	1	10
<b>• 89496</b>		<b>B. 9 pezzi - serie lunga</b> pcs. / p.zas / Stück T 10 - T 50	1	10



<b>MAURER</b>				
<b>• 86835</b>		8 pezzi pcs. / p.zas / Stück pieghevoli / folding / plegable / klappbar T 9 - T 40	1	10

**INSERTI sr. 2 pz. - cromo vanadio sabbiato S2**

- GB** BITS 2 pcs. set - chrom vanadium steel S2 - plated finish
- SP** PUNTAS juegos 2 piezas - acero cromo vanadio S2
- D** EINSÄTZE sr. 2 St. - Chromvanadium sandgestrahlt S2



• a croce PHILLIPS

<b>MAURER</b>			<b>L</b> mm		
<b>• 89479</b>		PH 0	25	2	10
<b>• 89480</b>		PH 1	25	2	10
<b>• 89481</b>		PH 2	25	2	10
<b>• 89482</b>		PH 3	25	2	10



• a croce POZIDRIV

<b>MAURER</b>			<b>L</b> mm		
<b>• 89483</b>		PZ 1	25	2	10
<b>• 89484</b>		PZ 2	25	2	10
<b>• 89485</b>		PZ 3	25	2	10

**INSERTI sr. 2 pz. - cromo vanadio sabbiato S2**

**GB** BITS 2 pcs. set - chrom vanadium steel S2 - plated finish  
**SP** PUNTAS juegos 2 piezas - acero cromo vanadio S2  
**D** EINSÄTZE sr. 2 St. - Chromvanadium sandgestrahlt S2


**• TORX con foro / Tamper resistant / Torx inviolable / mit Loch**

MAURER			L mm		
•89486		T 08	25	2	10
•89487		T 09	25	2	10
•89488		T 10	25	2	10
•89489		T 15	25	2	10
•89490		T 20	25	2	10
•89491		T 25	25	2	10
•89492		T 27	25	2	10
•89493		T 30	25	2	10
•89494		T 40	25	2	10


**• esagonale / hexagon / exagonal / Sechskant**
**DIN 7426**

MAURER			L mm		
•89506		2	25	2	10
•89507		2,5	25	2	10
•89508		3	25	2	10
•89509		4	25	2	10
•89510		5	25	2	10
•89511		6	25	2	10

**INSERTI sr. 2 pz. - cromo vanadio sabbiato S2**

**GB** BITS 2 pcs. set - chrom vanadium steel S2 - plated finish  
**SP** PUNTAS juegos 2 piezas - acero cromo vanadio S2  
**D** EINSÄTZE sr. 2 St. - Chromvanadium sandgestrahlt S2


**• a croce PHILLIPS**

MAURER			L mm		
•92787		PH 0	50	2	10
•92788		PH 1	50	2	10
•92789		PH 2	50	2	10
•92790		PH 3	50	2	10


**• a croce POZIDRIV**

MAURER			L mm		
•92791		PZ 1	50	2	10
•92792		PZ 2	50	2	10
•92793		PZ 3	50	2	10

**INSERTI sr. 2 pz. - cromo vanadio sabbiato S2**

- GB** BITS 2 pcs. set - chrom vanadium steel S2 - plated finish  
**SP** PUNTAS juegos 2 piezas - acero cromo vanadio S2  
**D** EINSÄTZE sr. 2 St. - Chromvanadium sandgestrahlt



• **TORX con foro** / Tamper resistant / acodada / mit Loch

MAURER			L mm.		
•92794		T 08	50	2	10
•92795		T 09	50	2	10
•92796		T 10	50	2	10
•92797		T 15	50	2	10
•92798		T20	50	2	10
•92799		T 25	50	2	10
•92800		T 27	50	2	10
•92801		T30	50	2	10
•92802		T40	50	2	10

**PORTAINSERI MAGNETICI**

- GB** MAGNETIC HOLDERS  
**SP** ADAPTADORES MAGNETICOS  
**D** MAGNETISCHER EINSATZEHALTER



MAURER			L mm.		
•83040		A	60	1	10
•92773		B	65	1	10

**ADATTATORE PER BUSSOLE att. 1/4"**

- GB** 1/4" SOCKET ADAPTER  
**SP** ADAPTADOR PARA VASOS 1/4"  
**D** ADAPTER FÜR HÜLSEN Anschl. 1/4"



MAURER			L mm.		
•89126			50	1	10

**INSERTO MAGNETICO A BUSSOLA - acciaio inox**

- GB** SOCKET MAGNETIC ADAPTER - inox steel  
**SP** ADAPTADOR MAGNETICO CON VASO - acero inox  
**D** MAGNETISCHER HÜLSENEINSATZ - Edelstahl



MAURER			L mm.		
•89127		10	65	1	10
•96902		13	65	1	10





**SET INSERTI A BUSSOLA - acciaio S2 satinato**

- GB** DRIVER SOCKET BITS - satin finish S2 steel
- SP** JUEGO PUNTAS A VASO - acero satinado S2
- D** EINSÄTZ STECKSCHLÜSSEL-SERIE - S2 Satiniert Stahl



• con impugnatura / with T-handle / con mango / mit Griffe

<b>MAURER</b>				
• 92774		set 8 pezzi pcs. / p.zas / tlg	8	36
8 000071 927741				

**SET INSERTI A BUSSOLA - acciaio S2 satinato**

- GB** DRIVER SOCKET BITS - satin finish S2 steel
- SP** JUEGO PUNTAS A VASO - acero satinado S2
- D** EINSÄTZ STECKSCHLÜSSEL-SERIE - S2 Satiniert Stahl



• con impugnatura / with T-handle / con mango / mit Griffe

<b>MAURER</b>				
• 92776		set 8 pezzi pcs. / p.zas / tlg	8	36
8 000071 927765				



• con impugnatura / with T-handle / con mango / mit Griffe

<b>MAURER</b>				
• 92775		set 8 pezzi pcs. / p.zas / tlg	8	36
8 000071 927758				

**SET INSERTI COLORATI - acciaio S2**

- GB** COLOURED BITS SET - S2 steel
- SP** JUEGO PUNTAS BURNIZADAS - satinado S2
- D** EINSATZ-SERIE S2 Satiniert Stahl - mit GRIFF



• con portainseri magnetico a scatto/ with magnetic holder jerky / con adaptador magnetico a muelle / mit magnetischer einsetzhalter

<b>MAURER</b>				
• 92771		set 32 pezzi pcs. / p.zas / tlg	32	50
8 000071 927710				

<b>MAURER</b>				
• 92772		box cartone 10 conf.	1	10
8 000071 927727				

**ASSORTIMENTI - acciaio cromo vanadio**

- GB** SETS - chrome vanadium steel
- SP** JUEGOS - acero cromo vanadio
- D** SORTIMENTE - Chromvanadiumstahl



<b>MAURER</b>				
<b>•96444</b>		<b>9 pezzi</b> pcs / pzas 1,5÷10 mm	1	24
	8 000071 964449			

**ASSORTIMENTI - acciaio cromo vanadio**

- GB** SETS - chrome vanadium steel
- SP** JUEGOS - acero cromo vanadio
- D** SORTIMENTE - Chromvanadiumstahl



<b>MAURER</b>				
<b>•96448</b>		<b>9 pezzi</b> pcs / pzas T10÷50	1	24
	8 000071 964487			



• **serie lunga** / long series / serie larga / Lang Satz

<b>MAURER</b>				
<b>•96445</b>		<b>9 pezzi</b> pcs / pzas 1,5÷10 mm	1	12
	8 000071 964456			



• **serie lunga** / long series / serie larga / lang satz

<b>MAURER</b>				
<b>•96449</b>		<b>9 pezzi</b> pcs / pzas T10÷50	1	12
	8 000071 964494			



<b>MAURER</b>				
<b>•96446</b>		<b>9 pezzi</b> pcs / pzas 1,5÷10 mm	1	24
	8 000071 964463			



<b>MAURER</b>				
<b>•96450</b>		<b>8 pezzi</b> pcs / pzas T9÷40	1	6
	8 000071 964500			



<b>MAURER</b>				
<b>•96447</b>		<b>8 pezzi</b> pcs / pzas 1,5÷8 mm	1	6
	8 000071 964470			

ASSORTIMENTI BITS - acciaio cromo vanadio

- GB BITS SETS - chrome vanadium steel
- SP JUEGOS PUNTAS - acero cromo vanadio
- D EINSATZ-SORTIMENTE - Chromvanadiumstahl



- taglio-Phillips-Pozidriv-Torx-Roberson-esagono
- slotted - Phillips - Pozidriv - Torx - Roberson - hexagon
- plana - Phillips - Pozidriv - Torx - Roberson - hexagonal
- Schlitz - Phillips - Pozidriv - Torx - Roberson - Sechskant

MAURER				
•86174		20 pezzi pcs. / p.zas / Stück	20	20
8 000071 861748				



- con portainseriti magnetico / with magnetic holder / con adaptador magnetico / mit magnetischer Einsatzhalter

MAURER				
•92770		set 29 pezzi pcs. / p.zas / tlg	29	36
8 000071 927703				



- con portainseriti / with bits holder / con adaptador / mit Einsatzhalter
- astuccio plastica / plastic case / estuche de plastico / Plastikoffen

MAURER				
•86649		22 pezzi pcs. / p.zas / Stück	1	1
8 000071 866491				



- con portainseriti / with bits holder / con adaptador / mit Einsatzhalter

MAURER				
•80155		7 pezzi pcs. / p.zas / Stück	1	72
8 000071 801553				

SET INSERTI CON CACCIAVITE MAGNETICO

- GB SET MAGNETIC SCREWDRIVER WITH BITS
- SP JUEGO DESTORNILLADOR MAGNETICO CON PUNTAS
- D EINSÄTZE MIT MAGNETISCHEN SCHRAUBENDREHER



MAURER				
•96454		99 pezzi pcs. / p.zas / tlg	1	20
8 000071 964548				

KIT MANUTENZIONE BICICLETTA

- GB BICYCLE TOOL SET
- SP KIT DE HERRAMIENTAS PARA BICICLETA
- D RADREPARATUR KIT



- con minipompa, pezze autoadesive / with mini pump, self-adhesive patches / con mini bomba, parches autoadhesivos
- chiave multifunzione da 16 utensili e borsa sottosella / 16 pcs multi-tool nylon saddle bag / multiherramienta 16 piezas y bolsa de sillin

MAURER				
•95340			6	24
8 000071 953405				

**KIT MANUTENZIONE BICICLETTA**

- GB** BICYCLE TOOL SET
- SP** KIT DE HERRAMIENTAS PARA BICICLETA
- D** RADREPARATUR KIT



**KIT MANUTENZIONE BICICLETTA**

- GB** BICYCLE TOOL SET
- SP** KIT DE HERRAMIENTAS PARA BICICLETA
- D** RADREPARATUR KIT



- **con 12 pezzi autoadesive Ø 25 mm, 1 foglio per carteggiare/** with 12 self-adhesive patches, 1 sanding sheet / con 12 parches autoadhesivos, 1 hoja de lija
- **2 levagomme e astuccio da cintura /** 2 tire levers and case belt / 2 palanca y bolsa de cinturón

- **60 kit con 6 pezzi autoadesive Ø 25, 1 foglio carteggio/** with 6 self-adhesive patches, 1 sanding sheet / con 6 parches autoadhesivos, 1 hoja de lija

<b>MAURER</b>				
•95354			1	36
8 000071 953542				

<b>MAURER</b>				
•95355			1	6
8 000071 953559				





## la PUNTA

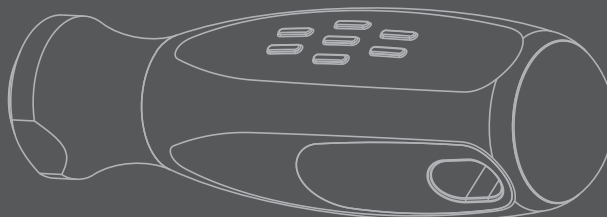
Le punte sono sottoposte ad un trattamento termico al manganese che conferisce un'elevata tenacità, rendendo i cacciaviti della gamma **MAURER Plus** utilizzabili anche nelle situazioni più impegnative e per ottimizzare al massimo il grip con la vite.



## l'IMPUGNATURA

Impugnatura ergonomica dal design unico ed originale unito ad un alta qualità dei materiali.

Materiale bicomponente TPR+PP studiato al fine di ottenere un migliore accoppiamento con la lama e un maggiore comfort negli utilizzi continui.



## la LAMA

L'acciaio al molibdeno selezionato per le lame dei cacciaviti **MAURER Plus** si caratterizza per un'eccellente resistenza in fase di torsione.

acciaio **S2**

## AMPIA GAMMA



*PRECISIONE  
DIMENSIONALE*

*RESISTENZA DURATURA*



*ANTISCIVOLO*

*DESIGN UNICO*

*MATERIALE  
BICOMPONENTE*



**CACCIAVITI A TAGLIO PER ELETTRICISTI**

- GB** ELECTRICIAN'S SCREWDRIVERS
- SP** DESTORNILLADORES BOCA VACIADA
- D** ELEKTRIKER-SCHRAUBENZIEHER



**CACCIAVITI A TAGLIO PER MECCANICI**

- GB** ENGINEER'S SCREWDRIVERS
- SP** DESTORNILLADORES BOCA ESTAMPADA
- D** MECHANIKER-SCHRAUBENZIEHER



MAURER	Barcode	a x b x c mm.	L mm.	Icon 1	Icon 2
• 88930	8 000071 889308	0,5x3x80	160	1	10
• 93782	8 000071 937825	0,6x3x80	160	1	10
• 88931	8 000071 889315	0,5x3x100	180	1	10
• 93783	8 000071 937832	0,6x3x100	180	1	10
• 88932	8 000071 889322	0,8x4x75	155	1	10
• 88933	8 000071 889339	0,8x4x100	180	1	10
• 88934	8 000071 889346	0,8x4x125	205	1	10
• 88935	8 000071 889353	1,0x5,5x100	205	1	10
• 88936	8 000071 889360	1,0x5,5x125	230	1	10
• 88937	8 000071 889377	1,0x5,5x150	255	1	10
• 88938	8 000071 889384	1,2x6,5x150	255	1	10

MAURER	Barcode	a x b x c mm.	L mm.	Icon 1	Icon 2
• 88940	8 000071 889407	0,8x4x100	180	1	10
• 88941	8 000071 889414	0,8x4x150	230	1	10
• 88942	8 000071 889421	1,0x5,5x100	205	1	10
• 88943	8 000071 889438	1,0x5,5x125	230	1	10
• 88944	8 000071 889445	1,0x5,5x150	255	1	10
• 88945	8 000071 889452	1,2x6,5x100	205	1	10
• 88946	8 000071 889469	1,2x6,5x150	255	1	10
• 88947	8 000071 889476	1,2x8x200	315	1	10
• 93784	8 000071 937849	1,6x8x200	315	1	10
• 93785	8 000071 937856	1,6x10x300	415	1	10
• 93786	8 000071 937863	1,6x10x350	465	1	10

**CACCIAVITE NANO A TAGLIO**

- GB** SCREWDRIVER STUBBY
- SP** DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA EXTRACORTO
- D** KURZER SCHRAUBENZIEHER



MAURER	Barcode	a x b x c mm.	L mm.	Icon 1	Icon 2
• 88939	8 000071 889391	0,8x4x40	98	1	10

**CACCIAVITI A CROCE PHILLIPS**

- GB** PHILLIPS SCREWDRIVERS  
**SP** DESTORNILLADORES BOCA PHILLIPS  
**D** KREUZSCHLITZ PHILLIPS SCHRAUBENZIEHER



**CACCIAVITI A CROCE POZIDRIV**

- GB** POZIDRIV SCREWDRIVERS  
**SP** DESTORNILLADORES BOCA POZIDRIV  
**D** KREUZSCHLITZ POZIDRIV SCHRAUBENZIEHER



MAURER		PEZ.	BxH (mm)	L (mm)		
•88949		0	3x60	140	1	10
•88950		0	3x80	160	1	10
•88951		1	5x80	185	1	10
•88952		1	5x100	205	1	10
•88953		2	6x100	205	1	10
•88954		2	6x150	255	1	10
•88955		3	8x150	255	1	10

MAURER		PEZ.	BxH (mm)	L (mm)		
•88957		0	3x60	140	1	10
•88958		0	3x80	160	1	10
•88959		1	5x80	185	1	10
•88960		1	5x100	205	1	10
•88961		2	6x100	205	1	10
•88962		2	6x150	255	1	10
•88963		3	8x150	255	1	10

**CACCIAVITE NANO PHILLIPS**

- GB** PHILLIPS SCREWDRIVER STUBBY  
**SP** DESTORNILLADOR EXTRACORTO PHILLIPS  
**D** KURZER PHILLIPS SCHRAUBENZIEHER



**CACCIAVITE NANO POZIDRIV**

- GB** POZIDRIV SCREWDRIVER STUBBY  
**SP** DESTORNILLADOR EXTRACORTO POZIDRIV  
**D** KURZER POZIDRIV SCHRAUBENZIEHER



MAURER		PEZ.	BxH (mm)	L (mm)		
•88948		1	5x40	98	1	10

MAURER		PEZ.	BxH (mm)	L (mm)		
•88956		1	5x40	98	1	10

**CACCIAVITI TORX con foro**

- GB** TORX SCREWDRIVERS - tamper resistant  
**SP** DESTORNILLADORES TORX - inviolable  
**D** TORX SCHRAUBENZIEHER - mit Loch



MAURER		T	DxL mm.	L mm.		
• 89610		T6	4,0x80	160	1	10
• 89735		T7	4,0x80	160	1	10
• 89736		T8	4,0x80	160	1	10
• 88964		T9	4,0x80	160	1	10
• 88965		T10	4,0x80	160	1	10
• 88966		T15	4,0x80	160	1	10
• 88967		T20	5,0x100	205	1	10
• 88968		T25	5,0x100	205	1	10
• 88969		T27	6,0x115	220	1	10
• 88970		T30	6,0x115	220	1	10
• 88971		T40	8,0x130	235	1	10

**ASSORTIMENTI**

- GB** SETS  
**SP** JUEGOS  
**D** SORTIMENTE



- 3 = 3x80 - 4x100  
5,5x125
- 2 = PH 1x80 - 2x100
- 3 = T10 - T15 - T20

MAURER				
• 89612		box: 190x310x50 mm.	8	5

**CACCIAVITI DI PRECISIONE - acciaio temprato**

- GB** PRECISION SCREWDRIVERS SETS - hardened steel blade  
**SP** JUEGOS DESTORNILLADORES DE PRECISION - acero templado  
**D** PRÄZISIONSCHRAUBENZIEHER - gehärteter stahl



- 3 = 1,4x50 - 2x50  
3x50
- 3 = PH 00x50 - 0x50  
1x50

MAURER				
• 88046			6	10



**MAURER**

- punta brunita
- burnished tip
- punta negra
- Brunierte Spitze

- lama sezione tonda
- round section blade
- arilla redonda
- Rundes Klingensegment

- lama finitura satinata in acciaio al cromo vanadio
- satin finish blade Cr-Vanadium steel
- arilla satinada acero Cr-Vandio
- Satiniert Klinge aus Chr-Vanadiumastahl












- manico bicomponente ergonomico e antisdrucciolevole
- ergonomic and anti-slip handle
- mango ergonomico y bimaterial
- Ergonomischer ZweikomponentenGriff

- a norme DIN ISO
- DIN ISO specifications
- normas DIN ISO
- gemäß DIN ISO

**CACCIAVITI A TAGLIO**

- GB** SLOTTED SCREWDRIVERS
- SP** DESTORNILLADORES PLANO
- D** SCHRAUBENZIEHER



MAURER		ØxLxH mm.	L mm.		
• 87080		0,5x3x80	165	1	10
• 87081		0,5x3x100	185	1	10
• 87090		0,8x4x100	185	1	10
• 87084		0,8x4x125	210	1	10
• 87091		0,8x4x150	235	1	10
• 87092		1,0x5,5x100	200	1	10
• 87093		1,0x5,5x125	225	1	10
• 87094		1,0x5,5x150	250	1	10
• 87095		1,2x6,5x100	210	1	10
• 87096		1,2x6,5x150	260	1	10
• 87097		1,2x8x200	315	1	10

**CACCIAVITI A CROCE POZIDRIV**

- GB** POZIDRIV SCREWDRIVERS
- SP** DESTORNILLADORES BOCA POZIDRIV
- D** KREUZSCHLITZ POZIDRIV SCHRAUBENZIEHER



MAURER		PE	BxC mm.	L mm.		
• 88243		0	3x80	165	1	10
• 88244		1	5x80	180	1	10
• 88246		2	6x100	215	1	10

**CACCIAVITI A CROCE PHILLIPS**

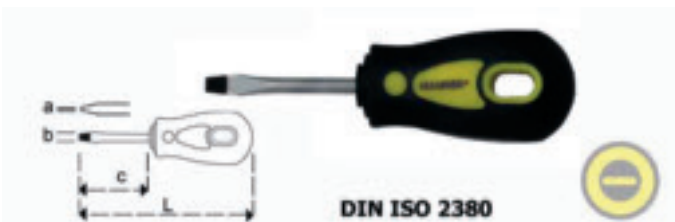
- GB** PHILLIPS SCREWDRIVERS
- SP** DESTORNILLADORES BOCA PHILLIPS
- D** KREUZSCHLITZ PHILLIPS SCHRAUBENZIEHER



MAURER		PH	BxC mm.	L mm.		
• 87099		0	3x60	145	1	10
• 87100		0	3x80	165	1	10
• 87101		1	5x80	180	1	10
• 87102		1	5x100	200	1	10
• 87103		2	6x100	215	1	10
• 87104		2	6x150	260	1	5
• 87105		3	8x150	260	1	5

**CACCIAVITE NANO A TAGLIO**

- GB** SCREWDRIVER STUBBY
- SP** DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA EXTRACORTO
- D** KURZER SCHRAUBENZIEHER



MAURER		BxC mm.	L mm.		
• 87089		0,8x4x40	100	1	10

**CACCIAVITE NANO PHILLIPS**

- GB** PHILLIPS SCREWDRIVER STUBBY
- SP** DESTORNILLADOR EXTRACORTO PHILLIPS
- D** KURZER PHILLIPS SCHRAUBENZIEHER



MAURER		PH	BxC mm.	L mm.		
• 87098		1	5x40	100	1	10

**CACCIAVITE NANO POZIDRIV**

- GB** POZIDRIV SCREWDRIVER STUBBY
- SP** DESTORNILLADOR EXTRACORTO POZIDRIV
- D** KURZER POZIDRIV SCHRAUBENZIEHER



MAURER		PE	BxC mm.	L mm.		
• 88241		1	5x40	100	1	10

ASSORTIMENTI

GB SETS  
SP JUEGOS  
D SORTIMENTE



3 modelli in ordine  
di lunghezza crescente  
Cappuccio in plastica  
Estrazione di precisione

- 2,0x50 - 2,5x50 - 3,0x50
- PH 00x50 - 00x50 - 0x50
- T5x50 - 6x50

4 modelli  
Estrazione di precisione  
Cappuccio in plastica

- 0x35 - 0x75 - 0x100 - 0x100
- PH 2x38 - 1x75 - 2x100

14 pezzi 25 mm

● 2 ● 3 ● 4 ● PH ● 0 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6 ● 7 ● 8 ● 9 ● 10 ● 11 ● 12 ● 13 ● 14 ● 15 ● 16 ● 17 ● 18 ● 19 ● 20 ● 21 ● 22 ● 23 ● 24 ● 25 ● 26 ● 27 ● 28 ● 29 ● 30 ● 31 ● 32 ● 33 ● 34 ● 35 ● 36 ● 37 ● 38 ● 39 ● 40 ● 41 ● 42 ● 43 ● 44 ● 45 ● 46 ● 47 ● 48 ● 49 ● 50 ● 51 ● 52 ● 53 ● 54 ● 55 ● 56 ● 57 ● 58 ● 59 ● 60 ● 61 ● 62 ● 63 ● 64 ● 65 ● 66 ● 67 ● 68 ● 69 ● 70 ● 71 ● 72 ● 73 ● 74 ● 75 ● 76 ● 77 ● 78 ● 79 ● 80 ● 81 ● 82 ● 83 ● 84 ● 85 ● 86 ● 87 ● 88 ● 89 ● 90 ● 91 ● 92 ● 93 ● 94 ● 95 ● 96 ● 97 ● 98 ● 99 ● 100

1 cappuccio magnetico  
1 set magnetico / 1 pezzo / 1 pezzo magnetico

MAURER				
•96452			30	10

ASSORTIMENTI

GB SETS  
SP JUEGOS  
D SORTIMENTE



● 2x75 - 0x100  
0x125 - 0x150 - 0x150 mm

● PH 0x80 - 1x80 - 2x100 mm

MAURER				
•96451			8	20

ASSORTIMENTI

GB SETS  
SP JUEGOS  
D SORTIMENTE



● 4 = 3x80 - 4x100  
5,5x125 - 6,5x150

● 3 = PH 0x60 - 1x80  
2x100

MAURER				
•89652		box: 165x310x50 mm.	7	5

ASSORTIMENTI

GB SETS  
SP JUEGOS  
D SORTIMENTE



● 3 = 3x80 - 4x100  
5,5x125

● 2 = PH 1x80 - 2x100

MAURER				
•89651		box: 125x310x40 mm.	5	5

**CACCIAVITI A TAGLIO \*TWIST\* cromo vanadio**

- GB** \*TWIST\* SLOT SCREWDRIVERS - chrome vanadium
- SP** DESTORNILLADORES PLANOS \*TWIST\* cromo vanadio
- D** \*TWIST\* SCHLITZSCHRAUBENZIEHER - Chromvanadium



MAURER		mm.		
• 87830		3x100		30
• 87831		5,5x75		30
• 87832		5,5x150		30
• 87833		6,5x100		30
• 87834		6,5x150		30

**CACCIAVITI A CROCE \*TWIST\* cromo vanadio**

- GB** \*TWIST\* CROSS SLOT SCREWDRIVERS - chrome vanadium
- SP** DESTORNILLADORES PHILLIPS \*TWIST\* cromo vanadio
- D** \*TWIST\* KREUZSCHRAUBENZIEHER - Chromvanadium



MAURER		PH	mm.		
• 87835		0	3x60		30
• 87836		1	5x80		30
• 87837		2	6x100		30

**ASSORTIMENTI \*REDS\* - acciaio cromo vanadio**

- GB** \*REDS\* SETS - chrome vanadium steel
- SP** JUEGOS \*REDS\* - acero cromovanadio
- D** PROFI-SORTIMENTE - Chromvanadium Stahl



- 3 = 3x100 - 4x100  
5,5x125
- 2 = 1x80 - 2x100

MAURER				
• 87277		box: 140x280x30 mm.	5	30



- 4 = 3x80 - 4x100  
5,5x125 - 6,5x150
- 3 = PH 0x60 - 1x80  
2x100

MAURER				
• 86904		box: 140x280x30 mm.	7	30

**CACCIAVITI DI PRECISIONE - acciaio temprato**

- GB** PRECISION SCREWDRIVERS SETS - hardened steel blade
- SP** JUEGOS DESTORNILLADORES DE PRECISION - acero templado
- D** PRÄZISIONSCHRAUBENZIEHER - gehärteter stahl



MAURER				
• 80153		6 pz. = 4 taglio + 2 croce		30



**CACCIAVITE MAGNETICO - c/inserti cromovanadio**

- GB** MAGNETIC SCREWDRIVER - with chrome vanadium bits  
**SP** DESTORNILLADOR MAGNETICO - con puntas acero cromo vanadio  
**D** MAGNETISCHE SCHRAUBENZIEHER - mit Chromvanadium Einsätze



1/4"

18:

- 4, 5.5, 6.5 mm
- PH: N. 1, N. 2, N. 3
- PZ: N. 1, N. 2, N. 3
- 3, 6 mm.
- T-10, T-15, T-20, T-25  
T-27, T-30, T-40

10:

- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
12, 13 mm.

33: p/ aeronautica / aeronautic

- 6, 8, 10
- 4, 6, 8, 10
- 1, 2, 3, 4
- 3, 4, 5
- 1, 2, 3
- T-8(2), T-10(2), T-15(2),  
T-20(2), T-25(2), T-27(2),  
T-30(2), T-40(2)

71:

- 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8 mm
- PH: N. 1(2), N. 2(2), N. 3(2)
- PZ: N. 1(2), N. 2(2), N. 3(2)
- 3, 4, 5, 6, 8 mm.
- T-8(2), T-10(2), T-15(2),  
T-20(5), T-25(6), T-27(2),  
T-30(4), T-40(4)
- 1, 2
- M5, M6, M8
- TS-10, TS-15(2), TS-20(2),  
TS-25(3), TS-27(2),  
TS-30(3), TS-40(2)



<b>MAURER</b>				
• 92780		set 138 pezzi pcs. / p.zas / tlg	138	12
	8 000071 927802			



- 16 = bits / puntas / Einsätze
  - 12 = bussole / socket / vasos / Hülsen
  - 1= cacciavite a cricco / ratchet screwdriver / destornillador reversible / Schraubenzieherknarre
- att. 1/4" = 6÷12 mm.**

<b>MAURER</b>				
• 86844		29 pezzi pcs. p.zas / Stück	1	24
	8 000071 868440			

**CACCIAVITI MAGNETICI in serie-cromo vanadio**

- GB** MAGNETIC SCREWDRIVERS sets - chrome vanadium steel  
**SP** JUEGOS DESTORNILLADORES MAGNETICO - acero cromo vanadio  
**D** MAGNETISCHE SCHRAUBENZIEHER - Serie - Chromvanadium



- 27 = bits / puntas / Einsätze
  - 10 = bussole / socket / vasos / Hülsen
  - 1= cacciavite magnetico / magnetic screwdriver / destornillador magnetico / magnetischer Schraubenzieher
- att. 1/4" = 6÷12 mm.**

<b>MAURER</b>				
• 86646		38 pezzi pcs. p.zas / Stück	1	24
	8 000071 866460			



<b>MAURER</b>				
• 82843		con 6 bits pcs. / p.zas / Stück serbatoio portainseri / holder with bit storage / destornillador con puntas	1	12
	8 000071 828437			

**CACCIAVITE A PERCUSSIONE + 4 inserti**

- GB** IMPACT SCREWDRIVER + 4 bits  
**SP** DESTORNILLADOR DE GOLPE + 4 puntas  
**D** SCHLAGSCHRAUBENZIEHER + 4 Einsätze





<b>MAURER</b>				
• 80154				20
	8 000071 801546			


**CACCIAVITI CERCAFASE**

- GB** TESTER FINDER
- SP** DESTORNILLADORES BUSCAPOLOS
- D** SPANNUNGSPRÜFENDER SCHRAUBENZIEHER



MAURER		Volt	L mm	mod.		
87848		200/250	150	45300	1	12
87849		200/250	190	45800	1	12







MAURER		Volt	L mm	mod.		
87139		200/250	140			36

**CACCIAVITI CERCAFASE**

- GB** TESTER FINDER
- SP** DESTORNILLADORES BUSCAPOLOS
- D** SPANNUNGSPRÜFENDER SCHRAUBENZIEHER




		Volt	L mm	mod.		
81676		110/500	140	45200		12
86818		110/500	140	45200	1	12
81678		110/500	190	45700		12
86819		110/500	190	45700	1	12

**RILEVATORE DI METALLI MULTIFUNZIONE**

- GB** MULTI-FUNCTION METAL DETECTOR
- SP** DETECTOR DE METALES
- D** MULTIFUNKTIONS-METALLSUCHGERÄT



- **ricerca parti metalliche, controllo fusibili, cavi elettrici tranciati**  
detector metals, electronic components check / detector de metal,  
comprobacion de fusibles, hilos de electricidad cortados / Suche von  
Metallteilen, Kontrolle von Sicherungen, durchg
- **ricerca dispersioni elettriche, microtorcia/** fault finding, flashlight /  
dispersion electrica, microlinterna / elektrischen Dispersionen  
Mikrotaschenlampe

MAURER				
•87541			1	12

PLIERS / HAMMERS  
ALICATES / MARTILLOS  
ZANGEN / HÄMMER



**PINZE UNIVERSALI**

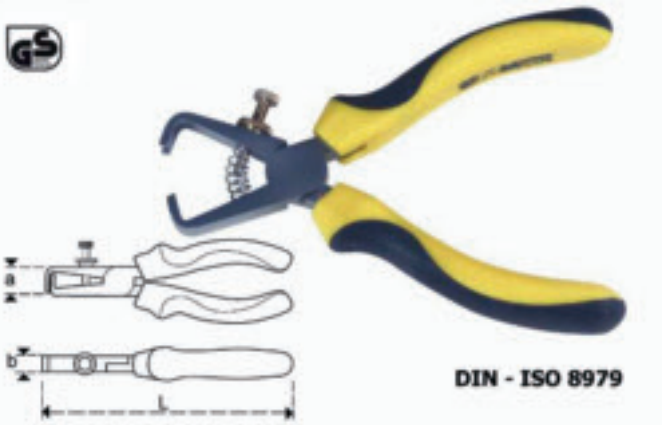
- GB** UNIVERSAL PLIERS  
**SP** ALICATES UNIVERSALES  
**D** UNIVERSALZANGEN



HAURER		a x b x c mm.	L mm.	± mm.	□	☞
• 88249		35x10,5x6	150	1,6	1	12
• 88250		39x11x7	175	1,8	1	12
• 88251		43x12x7	200	2,0	1	12

**PINZA SPELLAFILI - con vite**

- GB** WIRE STRIPPER - with screw  
**SP** ALICATE PELACABLE - con tornillo  
**D** ABISOLIERZANGE - mit Schraube



HAURER		a x b mm.	L mm.	± mm.	□	☞
• 88257		18x8	150	0,5÷6	1	12

**PINZE BECCHI 1/2 TONDI LUNGHI**

- GB** LONG FLAT NOSE PLIERS  
**SP** ALICATES PUNTA SEMIREDONDA  
**D** ZANGEN SPITZEN HALBRUND LANG



HAURER		a x b x c x d mm.	L mm.	± mm.	□	☞
• 88252		49x3x3x18	150	1,5	1	12
• 88253		74x3x3x 18,5	200	2,0	1	12

**PINZE BECCHI 1/2 TONDI PIEGATI**

- GB** BENT NOSE PLIERS  
**SP** ALICATES PUNTA CURVA  
**D** ZANGEN SPITZEN HALBRUND GEBOGEN



HAURER		a x b x c x d mm.	L mm.	± mm.	□	☞
• 88254		43x3x3x18	150	1,5	1	12
• 88255		70x3x3x 18,5	200	2,0	1	12



**PINZA MINI UNIVERSALE - tagliente laterale**

- GB** UNIVERSAL MINI PLIER - lateral cutting  
**SP** ALICATE MINI UNIVERSAL - corte lateral  
**D** MINI-UNIVERSALZANGE - Seitenschnitt



MAURER		a x b x c mm.	L mm.		
•88717		20x6x15	120	1	20
8 000071 887175					

**PINZA MINI - BECCHI PIATTI**

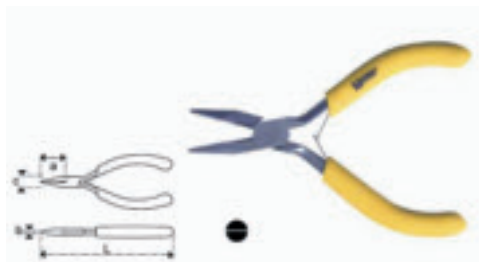
- GB** FLAT NOSE MINI PLIER  
**SP** ALICATE MINI BOCA PATO  
**D** ZANGE MINI-SPITZEN FLACH



MAURER		a x b x c mm.	L mm.		
•81456		28x5,5x12	125	1	20
8 000071 814560					

**PINZA MINI BECCHI MEZZI TONDI DIRITTI**

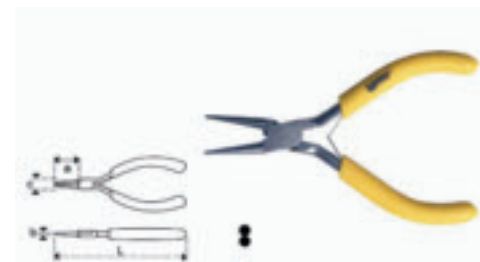
- GB** LONG NOSE MINI PLIER  
**SP** ALICATE MINI PUNTA SEMIREDONDA  
**D** RUCKLUFTPUMPE FÜR FETT



MAURER		a x b x c mm.	L mm.		
•81455		28x2x8	125	1	20
8 000071 814553					

**PINZA MINI BECCHI TONDI DIRITTI**

- GB** ROUND NOSE MINI PLIER  
**SP** ALICATE MINI BOCA REDONDA  
**D** ZANGE MINI-SPITZEN RUND GERADE



MAURER		a x b x c mm.	L mm.		
•88716		28x3x8	125	1	20
8 000071 887168					

**PINZA MINI - BECCHI 1/2 TONDI PIEGATI**

- GB** BENT NOSE MINI PLIER  
**SP** ALICATE MINI PUNTA CURVA  
**D** ZANGE MINI-SPITZEN HALBRUND GEBOGEN



MAURER		a x b x c mm.	L mm.		
•81457		28x2x8	125	1	20
8 000071 814577					

**TRONCHESE MINI - TAGLIO DIAGONALE**

- GB** DIAGONAL CUTTING MINI PLIER  
**SP** ALICATE MINI CORTE DIAGONAL  
**D** MINI-SCHNEIDEZANGE DIAGONALSCHNITT



MAURER		a x b x c mm.	L mm.	± mm.		
•81454		15 x 6,5 x 11,5	115	1,5(CU)	1	20
8 000071 814546						

**TRONCHESE MINI - TAGLIO FRONTALE**

- GB** END CUTTING MINI PLIER  
**SP** ALICATE MINI CORTE FRONTAL  
**D** MINI-SCHNEIDEZANGE FRONTALSCHNITT



MAURER		axbxc mm.	L mm.	+		
•81458		15 x 6,5 x 11,5	115	1,5(CU)	1	20

**PINZE PER ANELLI ESTERNI - cromo vanadio**

- GB** EXTERNAL CIRCLIP PLIERS - fully polish chrom vanadium steel  
**SP** ALICATES PARA ARANDELAS EXTERIORES - cromo vanadio  
**D** ZANGEN FÜR AUßERINGE - Chromvanadium



- becchi diritti / straight jaws / punta recta / gerade Spitzen

MAURER		mm.	L mm.		
•88776		10÷20	125	1	12
•88777		19÷60	175	1	12



- becchi piegati / bent jaws / punta curva / gebogene Spitzen

MAURER		mm.	L mm.		
•88778		10÷20	125	1	12
•88779		19÷60	175	1	12

**PINZE PER ANELLI INTERNI - cromo vanadio**

- GB** INTERNAL CIRCLIP PLIERS - fully polish chrom vanadium steel  
**SP** ALICATES PARA ARANDELAS INTERIORES - cromo vanadio  
**D** ZANGEN FÜR INNENRINGE - Chromvanadium



- becchi diritti / straight jaws / punta recta / gerade Spitzen

MAURER		mm.	L mm.		
•88780		10÷20	125	1	12
•88781		19÷60	175	1	12



- becchi piegati / bent jaws / punta curva / gebogene Spitzen

MAURER		mm.	L mm.		
•88782		10÷20	125	1	12
•88783		20÷60	175	1	12

**TRONCHESE - TAGLIO DIAGONALE CRV**

- GB** DIAGONAL CUTTING PLIER
- SP** ALICATE CORTE DIAGONAL
- D** SCHNEIDEZANGE - DIAGONALSCHNITT



MAURER		a x b x c mm.	L mm.	± mm.	1	12
•88256		23x10,5 x20,5	150	1,5	1	12

**TRONCHESE - TAGLIO FRONTALE CRV**

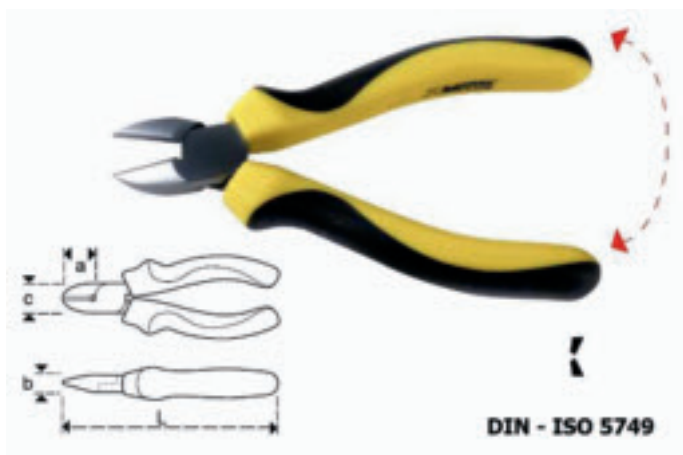
- GB** END CUTTING PLIER
- SP** ALICATE CORTE FRONTAL
- D** SCHNEIDEZANGE - FRONTALSCHNITT



MAURER		a x b x c mm.	L mm.	± mm.	1	12
•88784		8x24x30	150	1,5	1	12

**TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE CRV - molla interna**

- GB** DIAGONAL CUTTING PLIER - with inside spring
- SP** ALICATE CORTE DIAGONAL - con muelle interna
- D** SCHNEIDEZANGE - DIAGONALSCHNITT - Innenfeder



MAURER		a x b x c mm.	L mm.	± mm.	1	12
•89771		23x10,5 x20,5	150	1,5	1	12

**TRONCHESE DOPPIA LEVA - per fili duri**

- GB** BOLT CUTTER - straight cuts for hard wires
- SP** CORTAVARILLA - diagonal articulado
- D** SCHNEIDEZANGE DOPPELHEBEL - für harten Draht



MAURER		± kg/mm <sup>2</sup>	a mm.	L mm.	1	10
•80129		Ø 4 mm.	38	200	1	10

**TRONCHESE PER FUNI ACCIAIO testa alta resistenza**

- GB** WIRE ROPE CUTTER - high resistance steel head
- SP** ALICATE CORTACABLE - punta acero alta resistencia
- D** SCHNEIDEZANGE für STAHLSEILE - hoch widerstandsfähiger Kopf



MAURER		± kg/mm <sup>2</sup>	a mm.	L mm.	1	6
•88720		Ø 5 mm.	27	190	1	6

**TAGLIABULLONI - lame al cromo molibdeno**

- GB** BOLT CUTTERS - chrome molybdenum steel blades  
**SP** CORTAVARILLAS - cuchillas acero cromo molibdeno  
**D** BOLZENABSCHNEIDER - Klingen Chrom-Molybdän



- **capacità di taglio** / cutting capacity / capacidad de corte / Schneideleistung
- **Ø 1 = HRC 15 materiali teneri** / soft material / materiales blandos / Weichstoffe
- **Ø 2 = HRC 35 materiali duri** / hard material / materiales duros / Hartstoffe

MAURER		Ø 1 mm.	Ø 2 mm.	a mm.	L mm.	L pol.	
• 81470		5	4	60	300	12"	1
• 81471		7	5	65	350	14"	1
• 81472		8	6	70	450	18"	1
• 81473		10	8	85	600	24"	1
• 81474		13	10	98	750	30"	1
• 81475		16	11	110	900	36"	1

**LAME RICAMBIO - cromo molibdeno**

- GB** SPARE BLADES - chrome molybdenum steel  
**SP** CUCHILLAS - acero cromo molibdeno  
**D** ERSATZKLINGEN - Chrom-Molybdän



MAURER		per / for / pairs / für	L mm.	L pol.	
• 81478		450		18"	1
• 81479		600		24"	1
• 81480		750		30"	1
• 81481		900		36"	1





**PINZA BECCHI MEZZI TONDI DIRITTI**

- GB** LONG NOSE PLIER  
**SP** ALICATE PUNTA SEMI REDONDA  
**D** ZANGE SPITZEN HALBRUND LANG



<b>MAURER</b>		mm.		
•95331		200	1	12

**PINZA UNIVERSALE**

- GB** UNIVERSAL PLIER  
**SP** ALICATE UNIVERSAL  
**D** UNIVERSALZANGE



<b>MAURER</b>		mm.		
•95288		225	1	6

**TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE**

- GB** DIAGONAL CUTTING PLIER  
**SP** ALICATE CORTE DIAGONAL  
**D** SCHNEIDZANGE DIAGONALSCHNITT



<b>MAURER</b>		mm.		
•95289		180	1	12

**TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE**

- GB** DIAGONAL CUTTING PLIER  
**SP** ALICATE CORTE DIAGONAL  
**D** SCHNEIDZANGE DIAGONALSCHNITT



<b>MAURER</b>		mm.		
•95330		200	1	12

- per i cod. 95288 e 95330
- impugnatura allungata per alte prestazioni
- high leverage
- alto rendimiento
- Hochleistungs

**PINZA SPELLAFILI - con vite di regolazione**

- GB** WIRE STRIPPER - with screw  
**SP** ALICATE PELACABLES - con tornillo  
**D** ABISOLIERZANGE - mit Stellschraube



<b>MAURER</b>		mm.		
•95332		160	1	12

**CACCIAVITI A TAGLIO**

- GB** SCREWDRIVERS - plan slot  
**SP** DESTORNILLADORES - planos  
**D** SCHRAUBENZIEHER - Flach



<b>MAURER</b>				
•88972		0,4x2,5x75 mm.	1	10
•88973		0,8x4,0x100 mm.	1	10
•88974		1,0x5,5x125 mm.	1	10
•88975		1,2x6,5x150 mm.	1	10

**CACCIAVITI A CROCE PHILLIPS**

- GB** PHILLIPS SCREWDRIVERS  
**SP** DESTORNILLADORES BOCA PHILLIPS  
**D** KREUZSCHLITZ PHILLIPS SCHRAUBENZIEHER



<b>MAURER</b>				
•88976		PH0 - 3x60	1	10
•88977		PH1 - 4,5x80	1	10
•88978		PH2 - 6x100	1	10



**PINZE UNIVERSALI**

- GB** UNIVERSAL PLIERS
- SP** ALICATES UNIVERSALES
- D** UNIVERSALZANGEN



HAURER		L mm.		
•86188		175	1	12
•86189		200	1	12

**PINZE BECCHI 1/2 TONDI PIEGATI**

- GB** BENT NOSE PLIERS
- SP** ALICATES PUNTA CURVA
- D** ZANGEN SPITZEN HALBRUND GEBOGEN



HAURER		L mm.		
•86192		150	1	12

**PINZE BECCHI PIATTI LUNGHI**

- GB** FLAT NOSE PLIER
- SP** ALICATE PUNTA PLANA
- D** ZANGE SPITZEN FLACH LANG



HAURER		L mm.		
•86190		150	1	12

**TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE**

- GB** DIAGONAL CUTTING PLIER
- SP** ALICATE CORTE DIAGONAL
- D** SCHNEIDEZANGE - DIAGONALSCHNITT



HAURER		L mm.		
•86193		150	1	12

**PINZE BECCHI 1/2 TONDI LUNGHI**

- GB** LONG FLAT NOSE PLIERS
- SP** ALICATES PUNTA SEMIREDONDA
- D** ZANGEN SPITZEN HALBRUND LANG



HAURER		L mm.		
•86191		150	1	12

**PINZE SET 3 PEZZI**

- GB** 3 PCS. PLIERS SET
- SP** JUEGO 3 ALICATES
- D** ZANGENSÄTZ 3-TEILIG



- pinza universale + pinza becchi piatti + tronchese
- universal plier + flat nose plier + cutting plier
- alicates universal + alicates punta plana + alicates corte diagonal
- universalzange + zange spitzen flach + schneidezange

HAURER		L mm.		
•87904		175 - 150 - 150	3	12

**PINZE POLIGRIP - cerniera chiusa**

- GB** WATER PUMP PLIERS - closed hinge
- SP** TENACILLAS DE CREMALLERA - charnela cerrada
- D** POLIGRIPZANGEN - geschlossenes Scharnier



- **acciaio forgiato laccato** / lacquered forged steel / acero forjado lacado / Schmiedestahl lackiert

MAURER		L mm.		
•80136		250		10



- **acciaio cromo vanadio** / chrome vanadium steel / acero cromo vanadio / Chromvanadiumstahl

MAURER		L mm.		
86364		240	1	60
86697		300	1	48

**PINZA POLIGRIP - cerniera aperta**

- GB** WATER PUMP PLIER - open hinge
- SP** TENACILLA DE CREMALLERA - charnela abierta
- D** POLIGRIP ZANGE - offenes Scharnier



- **acciaio cromo vanadio** / chrome vanadium steel / acero cromo vanadio / Chromvanadiumstahl

MAURER		L mm.		
•88838		250	1	10

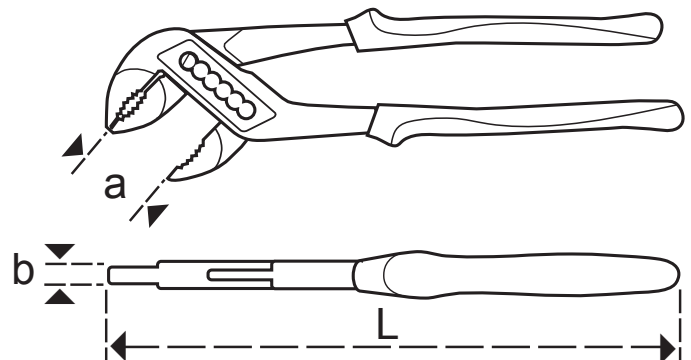
**PINZA POLIGRIP - cerniera chiusa**

- GB** WATER PUMP PLIER - closed hinge
- SP** TENACILLA DE CREMALLERA - charnela cerrada
- D** POLIGRIPZANGE - geschlossenes Scharnier



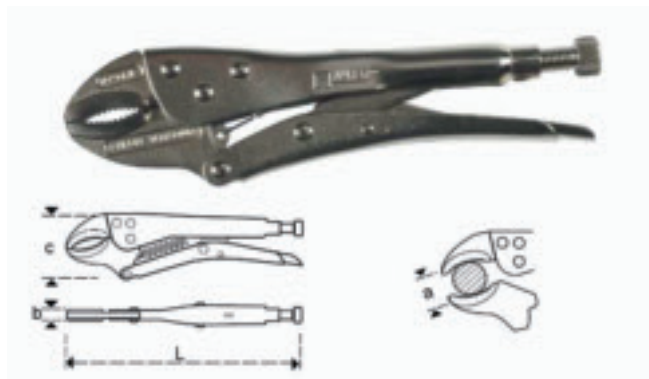
- **acciaio cromo vanadio** / chrome vanadium steel / acero cromo vanadio / Chromvanadiumstahl

MAURER		a mm.	b mm.	L mm.		
•88258		36	8	240	1	6



**PINZA GRIP - ganasce curve - acc. cromo vanadio**

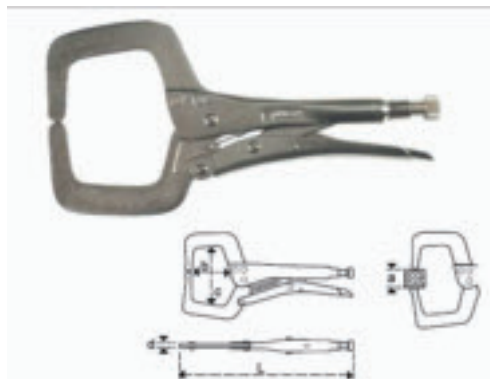
- GB** ADJUSTABLE LOCKING PLIER - chrome vanadium steel  
**SP** MORDAZA GRIP AJUSTABLE - acero cromo vanadio  
**D** GRIPZANGE - Chromvanadiumstahl



MAURER		B mm.	BxG mm.	L mm.		
• 89614		25	12x62	250	1	10

**PINZA GRIP - ganasce a C - acc. cromo vanadio**

- GB** ADJUSTABLE LOCKING PLIER "C" clamps - chrome vanadium  
**SP** MORDAZA GRIP AJUSTABLE - boca a "C" - acero cromo vanadio  
**D** GRIPZANGE "C" Backen - Chromvanadiumstahl



MAURER		L mm.	B mm.	BoxCwd mm.		
• 89615		280	42	90x70x13	1	10

**PINZE GRIP - acciaio nichelato**

- GB** LOCKING PLIERS - nickel plated  
**SP** MORDAZAS GRIP - acero cromado  
**D** GRIPZANGEN - vernickelter Stahl

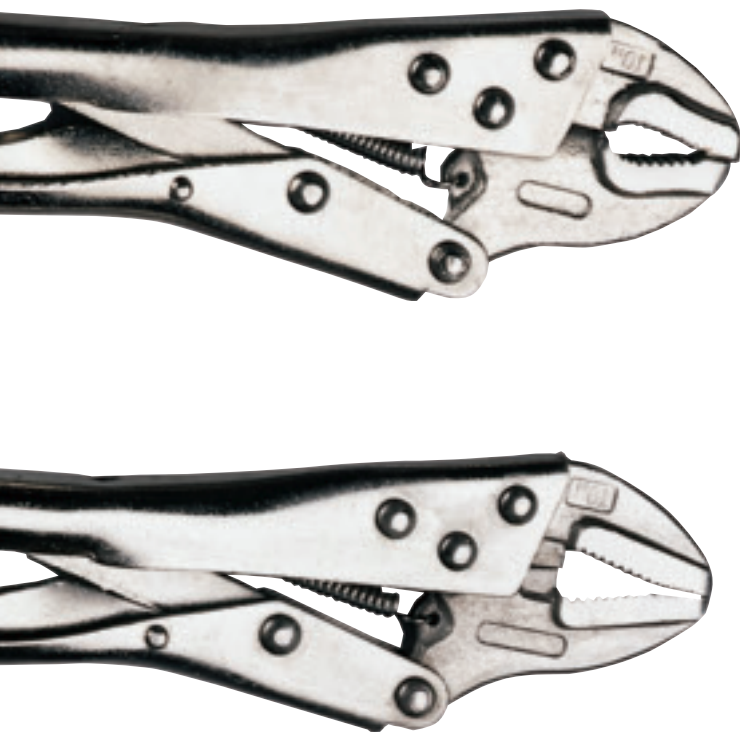


- **ganasce diritte** / straight jaws / boca recta / gerade Backen

MAURER		L mm.	
• 80137		250	10

- **ganasce concave** / curved jaws / boca curva / Konkave Backen

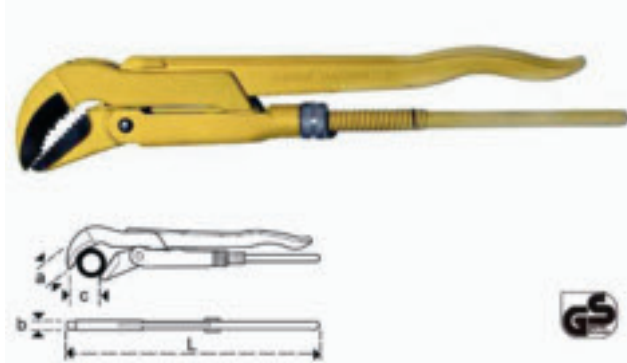
MAURER		L mm.	
• 80138		250	10





**GIRATUBI mod. SVEDESE - ganasce oblique 45°**

- GB** SWEDISH PIPE WRENCHES - 45° jaws  
**SP** LLAVES tipo SUECO - bocas 45°  
**D** ROHRZANGEN Mod. SCHWEDISCH - schräge 45° Backen

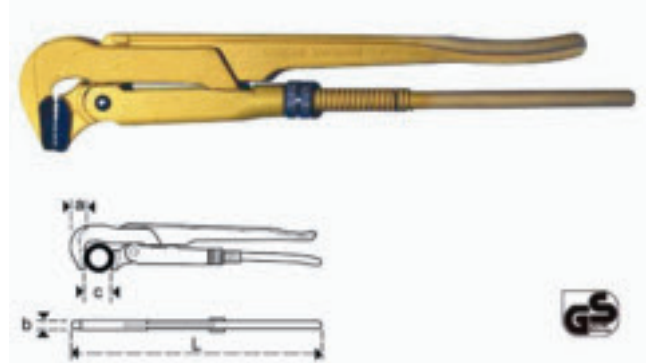


- **acciaio cromo vanadio** / chrome vanadium steel / acero cromo vanadio / Chromvanadiumstahl

MAURER		L mm.	a x b mm.	c poll. mm.		
•88831		240	19x8	1/2" - 22	1	6
•88832		320	34x11	1" - 34	1	6
•88833		410	49x13	1.1/2" - 49	1	4
•88834		550	30x14	2" - 60	1	2

**GIRATUBI mod. SVEDESE - ganasce diritte 90°**

- GB** SWEDISH PIPE WRENCHES - 90° jaws  
**SP** LLAVES tipo SUECO - bocas rectas 90°  
**D** ROHRZANGEN Mod. SCHWEDISCH - schräge 90° Backen



- **acciaio cromo vanadio** / chrome vanadium steel / acero cromo vanadio / Chromvanadiumstahl

MAURER		L mm.	a x b mm.	c poll. mm.		
•88835		320	21x15	1" - 34	1	6
•88836		410	25x17	1.1/2" - 49	1	4
•88837		550	30x19	2" - 60	1	2

**GIRATUBI mod. AMERICANO - corpo alluminio**

- GB** HEAVY DUTY PIPE WRENCHES - aluminium body  
**SP** LLAVES TIPO AMERICANO - cuerpo aluminio  
**D** ROHRZANGEN Mod. AMERIKANISCH - Aluminiumkörper



- **acciaio forgiato** / forged steel / acero forjado / Schmiedestahl

MAURER		poll.	L mm.		
•81124		1"	320	1	18
•81125		1.1/2"	410	1	12

**CHIAVE PER LAVABI - mod. TELESCOPICO**

- GB** EXTENSIBLE BASIN WRENCH  
**SP** LLAVE TUERCA LAVABOS - mod. EXTENSIBLE  
**D** SCHLÜSSEL FÜR WASHBECKEN - Mod. TELESKOPISCH



MAURER		mm.	Ø mm.		
•81389		280 ÷ 380	32	1	10

MAURER		L mm.	b mm.	c poll. mm.		
•90088		250	17	1" - 34	1	10
•90089		300	19	1.1/2" - 49	1	10
•90090		350	21	2" - 60	1	10
•90091		450	24	2.1/2" - 76	1	10
•90092		600	29	3" - 90	1	10
•90093		915	32	5" - 140	1	10

### TAGLIATUBI - acciaio forgiato

- GB** PIPE CUTTERS - forged steel  
**SP** CORTATUBOS PARA HIERRO - acero forjado  
**D** ROHRSCHEIDER - Schmiedestahl



MAURER		mm.		
• 80891		1/2" ÷ 2"		5

- **rotelle ricambio** / cutting wheel / cuchilla / Ersatzrädchen

MAURER				
• 80933		per cod. 80891		10
• 90928		per cod. 90926-90927-90929-80935		10

### TAGLIATUBI - per tubi in plastica

- GB** CUTTING TUBES - for plastic tubes  
**SP** CORTATUBOS - para corte de tubos plásticos  
**D** KUNSTSTOFF-ROHRABSCHNEIDER



MAURER		mm.		
• 90930		220	42	1 36
• 90931		275	60	1 20

### TAGLIATUBI - per tubi lega leggera e rame

- GB** PIPE CUTTERS - for copper and aluminium tubing  
**SP** CORTATUBOS - para tubos en cobre y aluminio  
**D** ROHRSCHEIDER - für Rohre aus Leichtlegierung und Kupfer



- **A - mini**

MAURER		mm.		
• 90927		55	3÷22	1 20



- **B - professional - con rotella e svasatore** / with wheel and flaring / con rodel y sacador / mit Rädchen und Spitzsenker

MAURER		mm.		
• 90926		150	3÷30	1 10



- **C - telescopico - con rotella e svasatore** / telescopic - with wheel and flaring / telescopico - con rodel y sacador / teleskopik - mit Rädchen und Spitzsenker

MAURER		mm.		
• 90929		135	3÷32	1 10

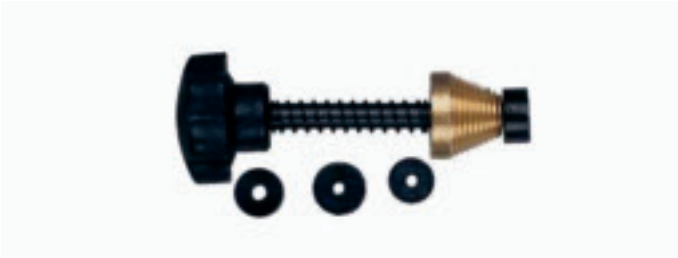


- **standard - con svasatore** / with flaring / con sacador / mit Spitzsenker

MAURER		mm.		
• 80935		150	3÷30	1 10

**APPARECCHIO RETTIFICATORE - per rubinetti**

- GB** TAP RESEATER - for recutting tap seats  
**SP** RECTIFICADOR DE ASIEN TO - para rehacer el tramo de grifo  
**D** ARMATURENSCHLEIFEN - für Hähne



MAURER		pol./mm.		
•80861		3/8" ÷ 1/2"	1	10

**PINZA A FUSTELLA con 6 fustelle - manici PVC**

- GB** PUNCH PLIER - with 6 punches - grip handle  
**SP** ALICATE SACABOCADOS - con 6 punzones - mango PVC  
**D** LOCHZANGE - mit 6 Locheisen - PVC-Griffe



MAURER		mm.	mm.		
•89128		230	2,0 ÷ 4,5	1	10

**PINZA A FUSTELLA con 6 fustelle**

- GB** PUNCH PLIER - with 6 punches  
**SP** ALICATE SACABOCADOS - con 6 punzones  
**D** LOCHZANGE - mit 6 Locheisen



MAURER		mm.		
•80139		220	1	10

**PINZA PER CAPICORDA ISOLATI**

- GB** CRIMPING PLIERS - insulated terminals  
**SP** ALICATES PARA TERMINALES AISLADOS  
**D** ZANGE FÜR KABELSCHUHE



MAURER		mm.		
•80145		200	1	10

- 100 capicorda isolati assortiti / 100 insulated terminals set / 100 p.zas terminales aislados / 100 isolierte Kabelschuhe Sortiment

MAURER				
•80147			1	24

**PINZA SPELLAFILI automatica - con tagliacavo**

- GB** AUTOMATIC WIRE STRIPPING PLIER - with cable cutter  
**SP** ALICATE PELACABLES AUTOMATICO - con cortacable  
**D** ABISOLIERZANGE AUTOMATISCH - mit Drahtschneider



		mm.		
•80892		0,2 ÷ 6		10

**PINZA PER OCCHIOLI A VELA + 10 occhioli**

- GB** GROMMET TOOL + 10 grommets
- SP** SACABOCADOS PARA LONA + 10 ojetes
- D** ZANGEN FÜR SEGELÖSEN + 10 Ösen



<b>MAURER</b>		mm.		
<b>• 80143</b>		<b>150</b>	1	12

- **occhioli a vela - conf. 100 pezzi MF** / grommets 100 couples set / ojetes para lona - juego 200 parejas / Segelösen - 100 St. Packung

<b>MAURER</b>				
<b>• 80144</b>			1	25

**OCCHIOLI VELA A MARTELLO cf. 10 pz. - plastica**

- GB** PLASTIC GROMMET HAMMER MOUNTING plastico - 10 pcs
- SP** OJETES PARA LONA A MARTILLO plastico - juego 10 pizas
- D** HAMMER-SEGELÖSEN 10 St. Packung - Plastik



<b>MAURER</b>				
<b>• 82008</b>			1	25

**PINZE PER OCCHIELLI + 100 occhielli**

- GB** EYELET PLIERS + 100 eyelets
- SP** ALICATES PARA OJETES + 100 ojetes
- D** ZANGEN FÜR ÖSEN + 100 Ösen



<b>MAURER</b>		mm.		
<b>• 80140</b>		<b>150</b>	1	12



- **pinza professionale + 50 occhielli** / professional plier + 50 eyelets / alicates profesional + 50 ojetes / Professionelle Zange + 50 Ösen

<b>MAURER</b>		mm.		
<b>• 80141</b>		<b>170</b>	1	12

- **confezione 200 occhielli** / eyelets set 200 pcs. / juego 200 ojetes / Packung 200 Ösen

<b>MAURER</b>				
<b>• 80142</b>			1	60



## FORBICI PER ELETTRICISTI - 140 mm.

- GB** ELECTRICIAN'S SCISSORS - 140 mm.  
**SP** TIJERAS ELECTRICISTA - 140 mm.  
**D** ELEKTRIKERSCHEREN - 140 mm.



- acciaio inox / stainless steel / acero inox / Edelstahl

MAURER				
89381		rette / straight / rectas / geraden	1	10
89382		curve / curved / curvas / gebogen	1	10



- acciaio inox / stainless steel / acero inox / Edelstahl

MAURER				
91848		rette / straight / rectas / geraden	1	10
91849		curve / curved / curvas / gebogen	1	10



MAURER				
94525		fulcro decentrato	1	10

## FORBICI MULTIUSO - lame al titanio

- GB** MULTI PURPOSE SHEAR - titanium blades  
**SP** TIJERAS MULTIUSO - hojas titanio  
**D** SCHEREN - Klängen titanium



MAURER		lame / blades / hojas / klängen mm. (poll.)		
89377		135 (5,5")	1	12
89378		185 (7,5")	1	12
89379		210 (8,5")	1	12
89380		235 (9,5")	1	12

## PINZA MULTIUSO

- GB** FOLDING MULTIPURPOSE PLIER  
**SP** ALICATES MULTIUSOS  
**D** ZANGEN MEHRZWECK



- lame in acciaio inox / stainless steel blades / hojas de acero / Klängen aus rostfreiem Stahl

MAURER		L mm.		
94261			1	12

**CESCOIE DOPPIA LEVA - lame acciaio CRV**

- GB** AVIATION SNIPS - blades CRV  
**SP** TIJERAS CHAPA - hojas acero CRV  
**D** DOPPELHEBELSCHEREN - Klengen CRV



- **taglio destro** / right cut / corte derecha / rechter Schnitt

MAURER		mm.	mm.		
•83583		1,2	250	1	20



- **taglio sinistro** / left cut / corte izquierda / linker Schnitt

MAURER		mm.	mm.		
•83584		1,2	250	1	20



- **taglio diritto** / straight cut / corte recto / gerader Schnitt

MAURER		mm.	mm.		
•83585		1,2	250	1	20

**TENAGLIE PER FALEGNAMI cromovan. - spalla quadra**

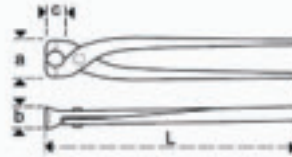
- GB** CARPENTER'S PINCERS - chrome vanadium steel  
**SP** TENAZAS DE CARPINTERO - acero cromo vanadio  
**D** BEIßZANGEN FÜR SCHREINER - quadratische Schulter CV Stahl



MAURER		mm.		
•83339		175	1	6

**TENAGLIE PER FERRAIOLI - cromo vanadio**

- GB** TOWER PINCERS - chrome vanadium steel  
**SP** TENAZAS RUSAS - acero cromo vanadio  
**D** MONIERZANGEN - Chromvanadiumstahl



**DIN 9242**  
**HRC 51 54**



MAURER		mm.	L mm.		
89445		30x23x17	220		6
89446		36x25x19	250		6
89447		36x25x19	280		6

- set 20 pz. (10 mm. 220 + 5 mm. 250 + 5 mm. 280)

MAURER				
89448				20

**TENAGLIE PER FERRAIOLI - cromo vanadio**

- GB** TOWER PINCERS - chrome vanadium steel  
**SP** TENAZAS RUSAS - acero cromo vanadio  
**D** MONIERZANGEN - Chromvanadiumstahl



		mm.	
•83064		mod. standard 220 mm.	6

**CESOIE PER LAMIERE tp. AMERICANO - forgiate**

- GB** SCISSORS AMERICAN type - forged steel
- SP** TIJERAS mod. AMERICANO - acero forjado
- D** BLECHSCHEREN AMERIKANISCH - geschmiedet



<b>MAURER</b>		mm.		
•81684		250	1	6
	8 000071 816847			

**MAZZUOLE GOMMA - manico legno**

- GB** RUBBER MALLETS - wooden handle
- SP** MAZOS CAUCHO - mango madera
- D** GUMMISCHLEGEL - Holzstiel



		mm.		
•80122		50		72
	8 000071 801225			
•80123		60		48
	8 000071 801232			



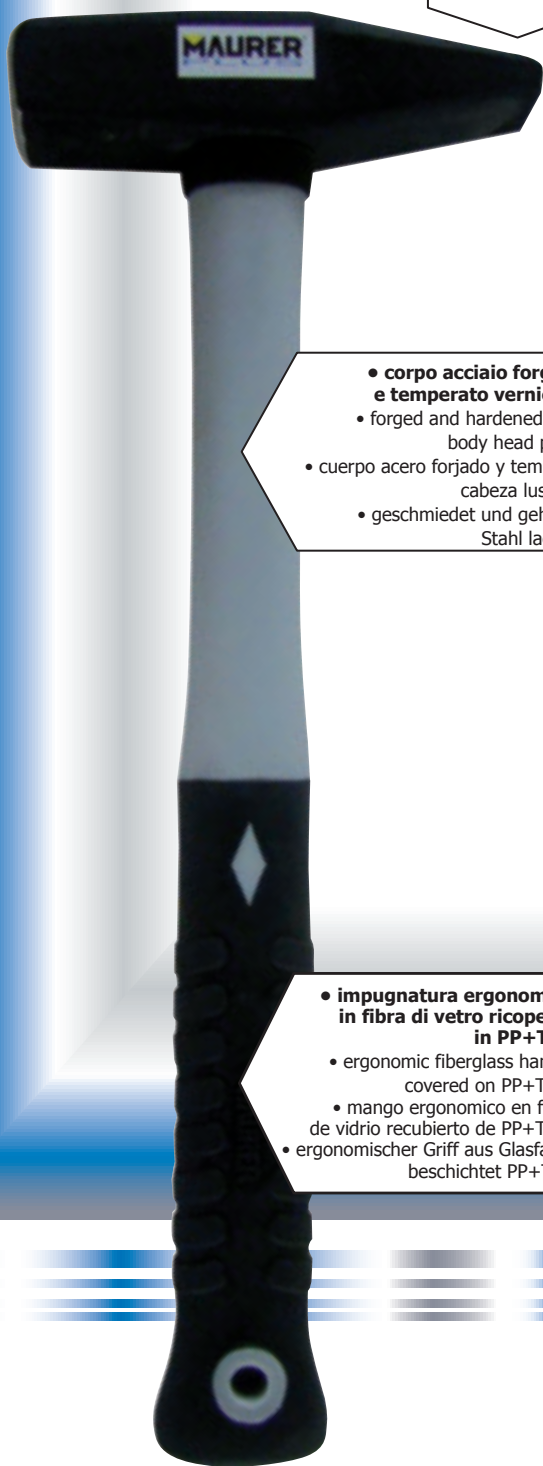
- **tuttogomma** / all rubber / todos caucho / ganz aus Gummi

•83343		650 gr.		24
	8 000071 833431			



**MAURER**  
PLUS

- teste lucide
- head polished
- cabeza lustrosa
- glänzenden Köpfe



- **corpo acciaio forgiato e temperato verniciato**
- forged and hardened steel body head polish
- cuerpo acero forjado y templado cabeza lustrosa
- geschmiedet und gehärtet Stahl lackiert





- **impugnatura ergonomica in fibra di vetro ricoperto in PP+TPR**
- ergonomic fiberglass handle covered on PP+TPR
- mango ergonomico en fibra de vidrio recubierto de PP+TPR
- ergonomischer Griff aus Glasfaser beschichtet PP+TPR

**MARTELLI ALLA TEDESCA - DIN 1041**

- GB** MACHINIST'S HAMMERS - DIN 1041
- SP** MARTILLOS TIPO ALEMAN - DIN 1041
- D** HÄMMER DEUTSCH - DIN 1041



- **manico ergonomico in fibra di vetro ricoperto in PP+TPR**/ ergonomic fiberglass handle covered on PP+TPR / mango ergonomico en fibra de vidrio recubierto de PP+TPR / ergonomischer Griff aus Glasfaser beschichtet PP+TPR
- **corpo acciaio forgiato temperato, verniciato**/ forged and hardened steel body head polished / cuerpo acero forjado y templado cabeza lustrosa / geschmiedet und gehärtet Stahl lackiert
- **teste lucide** / head polished / cabeza pulida / glänzenden Köpfe

MAURER		Wt. g	axb mm	L mm	Ø
• 94271	 8 000071 942713	100	15x82	265	12
• 94272	 8 000071 942720	200	20x94	295	12
• 94273	 8 000071 942737	300	22x104	305	6
• 94274	 8 000071 942744	500	27x117	325	6



**MARTELLINE tp. MALEPEGGIO**

- GB** CHIPPING HAMMERS  
**SP** ALCOTANAS  
**D** ABPUTZHÄMMER



- **corpo acciaio forgiato temperato, teste lucide** / forged and hardened steel body, head polished / cuerpo acero forjado y templado, cabeza pulida / geschmiedet und gehärtet Stahl, glänzenden Köpfe

MAURER		qt.	
•94269		400	6

**MARTELLI PER CARPENTIERE mod. TEDESCO**

- GB** CARPENTER'S HAMMERS - mod.  
**SP** MARTILLOS CARPINTERO - mod.  
**D** ZIMMERMANNSHÄMMER



- **testa e corpo acciaio temperato lucido** / polished hardened steel head and body / cabeza y cuerpo acero templado lustrosa / gehärteter Stahl Kopf und Körper polnischen
- **manico acciaio ricoperto TPR antiscivolo** / TPR anti-slip handle / mango de TPR antiresbaladizo / TPR Griff

MAURER		qt.	axbxc mm.	L mm.	
•94270		600	26x167x32	331	6

**MARTELLI PER CARPENTIERE**

- GB** CARPENTER'S HAMMERS  
**SP** MARTILLOS CARPINTERO  
**D** ZIMMERMANNSHÄMMER



- **testa lucida satinata** / satin polished head / cabeza acero satinado / satinpoliertem Kopf
- **con magnete** / con magnets / con imanes / mit magnet

MAURER		qt.	axbxc mm.	L mm.	
•94264		300	25x123x33	500	6
•94265		400	26x135x35	500	6

**MANICI PER MARTELLI**

- GB** HANDLES  
**SP** MANGOS  
**D** GRIFFE

- per cod. 94264-94265

MAURER		L mm.	
•94705		500	60

- per cod. 94269

MAURER		L mm.	
•94706		380	80

**MAZZETTE PER MURATORI - DIN 6475**

- GB** STONING HAMMERS - DIN 6475  
**SP** MACETAS ALBAÑIL - DIN 6475  
**D** MAURERFÄUSTEL - DIN 6475


**MAZZE SPIGOLI SMUSSATI c/manico**

- GB** HAMMERS with handle  
**SP** MAZAS con mango  
**D** HÄMMERPAAR für handhaben



- **manico ergonomico antisfilamento** / antislip ergonomic handle / antideslizante mango ergonomico / Anti-Rutsch-ergonomischen Griff

MAURER		gr	axb mm.	L mm.	
•94281		800	40x90	280	6
•94282		1000	39,5x98	280	6
•94283		1200	44x100	280	6

- **collare di sicurezza** / safety collar / collar de seguridad / Sicherheit Kragen

MAURER		gr	axb mm.	L mm.	
•94275		3000	59x139	900	6
•94276		4000	66x149	900	4

**MANICI PER MAZZETTE**

- GB** HANDLES  
**SP** MANGOS  
**D** GRIFFE

- per cod. 94281~94283

MAURER		L mm.	
•94710		280	20



- **corpo acciaio forgiato e temperato verniciato**
  - forged and hardened steel body head polish
  - cuerpo acero forjado y templado cabeza lustrosa
  - geschmiedet und gehärtet Stahl lackiert

- **teste lucide**
  - head polished
  - cabeza lustrosa
  - glänzenden Köpfe

- **impugnatura ergonomica in fibra di vetro ricoperto in PP+TPR**
  - ergonomic fiberglass handle covered on PP+TPR
  - mango ergonomico en fibra de vidrio recubierto de PP+TPR
  - ergonomischer Griff aus Glasfaser beschichtet PP+TPR

**MAZZE SPACCALEGNA c/manico**

- GB** HAMMERS with handle
- SP** MAZAS con mango
- D** HÄMMERPAAR mit Griff



MAURER		gr	L mm.	
•94277		2720	900	6
•94278		3630	900	6

**PICOZZINI**

- GB** HATCHETS
- SP** HACHETAS
- D** BEIL



MAURER			mancio mm. mango/handle/stiel	
•94280		600	351	6

**MAZZE SPACCALEGNA c/manico**

- GB** HAMMERS with handle
- SP** MAZAS con mango
- D** HÄMMERPAAR mit Griff



- **con arpione** / with harpoon / con arpón / mit der Harpune
- **con presa supplementare sul manico** / with extra grip on handle / con un agarre adicional en el mango / mit zusätzlichen Halt am Griff

MAURER		gr	L mm.	
•94279		3000	900	6

**MANICI PER MAZZE**

- GB** HANDLES
- SP** MANGOS
- D** GRIFFE

- per cod. 94275~94279

MAURER		L mm.	
•94712		900	24

**MARTELLI ALLA TEDESCA - DIN 1041**

- GB** MACHINIST'S HAMMERS - DIN 1041
- SP** MARTILLOS TIPO ALEMAN - DIN 1041
- D** HÄMMER DEUTSCH - DIN 1041



- **manico TPR bicomponente gomma-fibra vetro ergonomico/** ergonomic and anti-slip TPR rubber-fiberglass handle / mango TPR biomaterial goma-fibra de vidrio ergonomico y antiresbaladizo / Zweikomponenten Gummi-Glasfaserstiel ergonomisch und rutschsicher
- **testa acciaio forgiato e temperato /** forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf aus gehärtetem Schmiedestahl

<b>MAURER</b>		gr.	mm.	L mm.	
• <b>87167</b>	8 000071 871679	200	19x95	280	12
• <b>86611</b>	8 000071 866118	300	23x105	300	12
• <b>86612</b>	8 000071 866125	500	27x118	320	6
• <b>86614</b>	8 000071 866149	800	33x130	350	6
• <b>86615</b>	8 000071 866156	1000	36x135	360	6

- **testa acciaio forgiato e temperato**
- forged and hardened steel head
- cabeza acero forjado y templado
- Kopf aus gehärtetem Schmiedestahl

- **a norme DIN 1041 omologato TUV-GS**
- DIN 1041 standard specifications TUV-GS approved
- A normas DIN 1041 Homologado TUV-GS
- DIN 1041 Normen TUV-GS Genehmigung

- **manico TPR bicomponente gomma/fibra vetro ergonomico e antidrucciolevole**
- ergonomic and anti-slip TPR rubber/fiberglass handle
- mango TPR bimaterial goma/fibra de vidrio, ergonomico y antiresbaladizo
- Zweikomponenten-Gummi/Glasfaserstiel, ergonomisch und rutschsicher



## MARTELLI ALLA TEDESCA - manico legno

- GB** MACHINIST'S HAMMERS - wooden handle  
**SP** MARTILLOS TIPO ALEMAN - mango madera  
**D** HÄMMER DEUTSCH - Holzstiel



- **testa acciaio forgiato temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter Stahl

MAURER			axb mm.	L mm.	
•87441		100	15x82	260	12
•87442		200	19x95	280	12
•87443		300	23x105	300	12
•87444		400	25x112	310	12
•87445		500	27x118	320	12
•87446		600	29x122	330	12
•87447		800	33x130	350	12
•87448		1000	36x135	360	12

## MANICI PER MARTELLI CARPENTIERE

- GB** CARPENTER'S HAMMER HANDLES  
**SP** MANGOS PARA MARTILLOS CARPINTERO  
**D** STIEL FÜR ZIMMERMANSHAMMER

- **in legno** / wood / madera / holz

MAURER		L mm.	
•50078		450	25
•50079		500	25
•52835		600	25

## MARTELLI USUALI MURATORI-m.coTPR bicomponente

- GB** BRICKS HAMMERS - TPR handle  
**SP** ALCOTANAS - mango TPR  
**D** ÜBLICHER HÄMMER - TPR stiel



- **testa acciaio forgiato e temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter Stahl

MAURER			
•92437		400	24

## MARTELLI USUALI PER MURATORI - manico legno

- GB** BRICKS HAMMERS - wooden handle  
**SP** ALCOTANAS - mango madera  
**D** ÜBLICHER HÄMMER - Holzstiel



- **testa acciaio forgiato temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter Stahl

MAURER			
•50061		400	24

**MARTELLINE tp.MALEPEGGIO-m.co TPR-bicomponente**

- GB** CHIPPING HAMMERS - TPR handle
- SP** ALCOTANAS - mango TPR
- D** ABPUTZHÄMMER - TPR stiel



- **testa acciaio forgiato temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kpof geschmiedet und gehärteter Stahl

<b>MAURER</b>			
• 92438		400	24
	8 000071 924382		

**MARTELLINE CATANIA - m.co TPR-bicomponente**

- GB** BRICK HAMMERS - TPR handle
- SP** ALCOTANAS - mango TPR
- D** ABPUTZHÄMMER - TPR stiel



- **testa acciaio forgiato temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kpof geschmiedet und gehärteter Stahl

<b>MAURER</b>			
• 92439		400	24
	8 000071 924399		

**MARTELLINE tp. MALEPEGGIO - manico legno**

- GB** CHIPPING HAMMERS - wooden handle
- SP** ALCOTANAS - mango madera
- D** ABPUTZHÄMMER - Holzstiel



- **testa acciaio forgiato temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter Stahl

<b>MAURER</b>			
• 50065		400	24
	8 000071 500654		

**MARTELLINE CATANIA - manico legno**

- GB** BRICK HAMMERS - wooden handle
- SP** ALCOTANAS - mango madera
- D** ABPUTZHÄMMER - Holzstiel



- **testa acciaio forgiato e temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kpof geschmiedet und gehärteter Stahl

<b>MAURER</b>			
• 53567		400	24
	8 000071 535670		

**MANICI PER MARTELLI E MARTELLINE**

- GB** BRICK HAMMERS HANDLES
- SP** MANGOS PARA ALCOTANAS
- D** STIEL FÜR ABPUTZHÄMMER

<b>MAURER</b>			
55214		360	25
	8 000071 552141		

**MANICO TPR BICOMPONENTE**

- GB** TPR HANDLE
- SP** MANGO TPR
- D** TPR STIELE

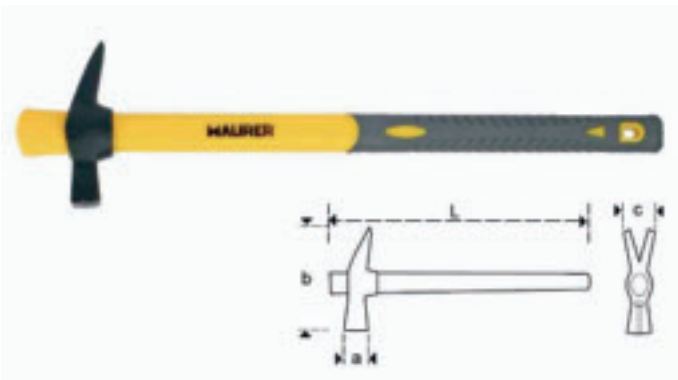


- **per martelli e martelline**/ for brick hammers / para alcotanas / für Abputzhämmer

<b>MAURER</b>			
• 92443		380	100
	8 000071 924436		

## MARTELLI PER CARPENTIERE - TPR BICOMPONENTE

- GB** CARPENTER'S HAMMERS - TPR handle  
**SP** MARTILLOS CARPINTERO - mango TPR  
**D** ZIMMERMANNSHÄMMER - TPR stiel



- **testa acciaio forgiato temperato** / forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter Stahl

MAURER		gr.	a x b x c mm.	L mm.	
•89654		300	23x130x42	500	6



- **con calamita** / with magnet / con imàn / mit Magnet

MAURER		gr.	a x b x c mm.	L mm.	
•89655		300	23x130x42	500	6

## MANICO TPR BICOMPONENTE

- GB** TPR HANDLE  
**SP** MANGO TPR  
**D** TPR STIELE



- **per martelli carpentiere** / for carpenter hammer / para martillos carpinteros / für Zimmermannshämmer

MAURER		L mm.	
•89653		500	10

## MARTELLI PER CARPENTIERE - manico legno

- GB** CARPENTER'S HAMMERS - wooden handle  
**SP** MARTILLOS CARPINTERO - mango madera  
**D** ZIMMERMANNSHÄMMER - Holzstiel



- **testa acciaio forgiato temperato** / forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter Stahl

MAURER		gr.	a x b x c mm.	L mm.	
•89129		250	22x120x41	400	12
•87439		300	23x130x42	420	12
•87440		400	25x136x43	440	12

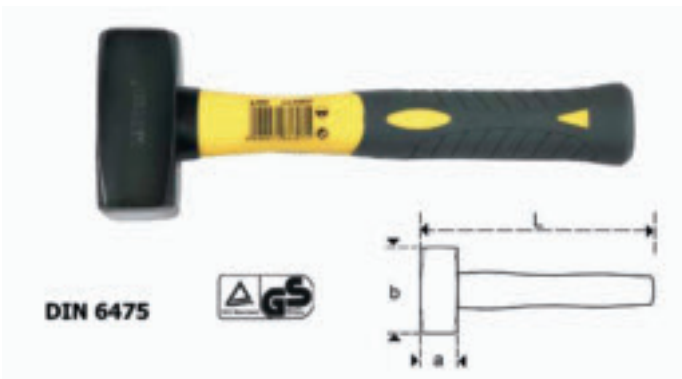


- **con calamita** / with magnet / con imàn / mit Magnet

MAURER		gr.	a x b x c mm.	L mm.	
•89130		250	22x120x41	400	12
•81239		300	23x130x42	420	12
•81240		400	25x136x43	440	12

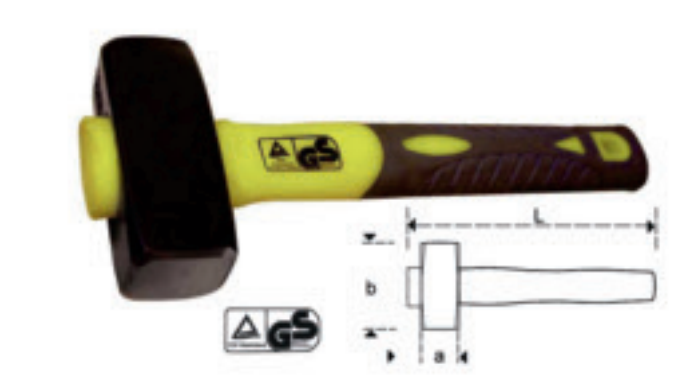
**MAZZETTE PER MURATORI - DIN 6475**

- GB** STONING HAMMERS - DIN 6475
- SP** MACETAS ALBAÑIL - DIN 6475
- D** MAURERFÄUSTEL - DIN 6475



**MAZZETTE PER MURATORI - manico TPR**

- GB** STONING HAMMERS - TPR handle
- SP** MACETAS ALBAÑIL - mango TPR
- D** FÄUSTEL - TPR stiel



- **manico ergonomico antiscivolo**/ ergonomic and anti-slip handle / TPR biomaterial goma-fibra de viario / Zweikomponenten Gummi-Fiberglasstiel
- **in TPR bicomponente gomma-fibra vetro** / TPR rubber-fiberglass / mango ergonomico y antiesbaladizo / ergonomisch und rutschsicherstiel
- **testa acciaio forgiato e temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter stahl

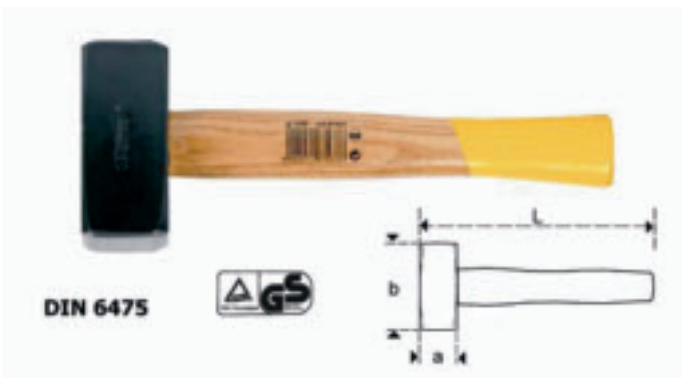
- **manico ergonomico antiscivolo**/ ergonomic and anti-slip handle / TPR biomaterial goma-fibra de viario / Zweikomponenten Gummi-Fiberglasstiel
- **in TPR bicomponente gomma-fibra vetro** / TPR rubber-fiberglass / mango ergonomico y antiesbaladizo / ergonomisch und rutschsicherstiel
- **fissaggio conico antisfilamento** / tapered fixing / fijacion cónica / konisch befestigung
- **testa acciaio forgiato e temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf geschmiedeter und gehärteter stahl

MAURER		gr.	axb mm.	L mm.	
•86607		800	38x90	260	6
•86608		1000	40x95	260	6
•86609		1250	43x100	260	6
•86610		1500	45x110	280	6

MAURER		gr.	axb mm.	L mm.	
•91553		800	38x90	280	6
•91554		1000	40x95	280	6
•91555		1200	43x100	280	6

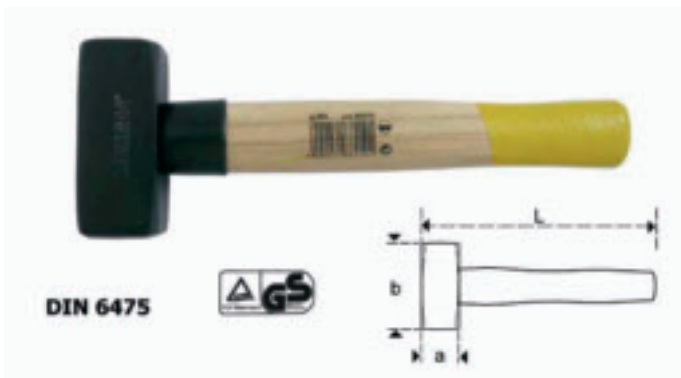
**MAZZETTE PER MURATORI - manico legno**

- GB** STONING HAMMERS - wooden handle
- SP** MACETAS ALBAÑIL - mango madera
- D** MAURERFÄUSTEL - Holzstiel



**MAZZETTE PER MURATORI - manico legno**

- GB** STONING HAMMERS - wooden handle
- SP** MACETAS ALBAÑIL - mango madera
- D** MAURERFÄUSTEL - Holzstiel



- **testa acciaio forgiato temperato**/ forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf aus gehärtetem Schmiedestahl

- **testa acciaio forgiato temperato - collare salvamanico** forged and hardened steel head / cabeza acero forjado y templado / Kopf aus gehärtetem Schmiedestahl - Stielschutzring

MAURER		gr.	axb mm.	L mm.	
•87435		800	38x90	260	12
•87436		1000	40x95	260	12
•87437		1250	43x100	260	12
•87438		1500	45x110	280	12

MAURER		gr.	axb mm.	L mm.	
•88210		800	38x90	260	6
•88211		1000	40x95	260	6
•88212		1250	43x100	260	6



**MAZZE A COPPIA acc. forgiato - spigoli smussati**

- GB** SLEDGE HAMMERS - forged steel
- SP** MAZAS PAREJA - acero forjado
- D** HÄMMERPAAR - Schmiedestahl - abgerundete Kanten



**DIN 6475**

**MAZZE A GEMMA acc. forgiato - testa piana e penna**

- GB** STONING HAMMERS - forged steel
- SP** MAZAS CUÑA - acero forjado
- D** ZIMMERMANNSHAMMER - Schmiedestahl



**DIN 1042**

MAURER			
• 50069	 8 000071 500692	3000	1
• 50070	 8 000071 500708	4000	1
• 50071	 8 000071 500715	5000	1

MAURER			
• 50075	 8 000071 500753	4000	1



**MAZZE A COPPIA acc. forgiato - spigoli smussati**

- GB** SLEDGE HAMMERS - forged steel
- SP** MAZAS PAREJA - acero forjado
- D** HÄMMERPAAR - Schmiedestahl - abgerundete Kanten



DIN 6475

- **manico fibra vetro** / fiberglass handle / mango fibra de vidrio / Glasfaserstiel

MAURER			
• 92440	 8 000071 924405	3000	6
• 92441	 8 000071 924412	4000	4
• 92442	 8 000071 924429	5000	4



DIN 6475

- **manico legno** / wooden handle / mango madera / Holzstiel

MAURER			
• 51657	 8 000071 516570	3000	1
• 52875	 8 000071 528757	4000	1
• 52876	 8 000071 528764	5000	1

**MANICI PER MAZZE**

- GB** HANDLES
- SP** MANGOS
- D** GRIFFE

- **in legno** / wood / madera / holz

MAURER			
• 50082	 8 000071 500821	900	25

**MANICI TPR BICOMPONENTE**

- GB** TPR HANDLES
- SP** MANGOS TPR
- D** TPR STIELE



- **per mazze - in TPR bicomponente** / for sledge hammers - TPR / para mazas - TPR bimaterial / für Vorschlaghammer - 2komponenten

MAURER			
• 88216	 8 000071 882163	900x52x31	20



- **per mazzette** / for stoning hammers / para macetas / Für Fäustel

MAURER			
• 92444	 8 000071 924443	260	100

**MANICI PER MAZZETTE**

- GB** SLEDGE HAMMERS HANDLES
- SP** MANGOS PARA MAZAS
- D** STIEL FÜR SCHWERERHAMMER



- **in legno** / wood / madera / holz

MAURER			
50080	 8 000071 500807		25
50081	 8 000071 500814		25
52888	 8 000071 528887		25

**CACCIASPINE - acciaio cromo vanadio satinato**

- GB** PARALLEL PUNCHES - chrome vanadium steel - satin finish  
**SP** BOTADORES CILINDRICOS - acero cromo vanadio satinado  
**D** STIFTSCHRAUBENZIEHER - Chromvanadiumstahl satiniert



MAURER		a/b mm.	L mm.		
•89626		2x8	150		10
•89627		3x8	150		10
•89628		4x9	150		10
•89629		5x9	150		10
•89630		6x12	150		10

**BULINI - acciaio cromo vanadio satinato**

- GB** TAPER PIN PUNCHES - chrome vanadium steel - satin finish  
**SP** GRANETES - acero cromo vanadio satinado  
**D** KÖRNER - Chromvanadiumstahl satiniert



MAURER		a/b mm.	L mm.		
•89617		2x8	100		10
•89618		3x9	120		10
•89619		4x9	120		10
•89620		5x10	120		10

**SCALPELLI - cromo vanadio satinato**

- GB** COLD CHISELS - chrome vanadium steel - satin finish  
**SP** CORTA FRIOS - acero cromo vanadio satinado  
**D** MEißEL - Chromvanadiumstahl satiniert



MAURER		a/b mm.	L mm.		
•89631		21x13	150		10
•89632		23x16	200		10

**PUNZONI ACCIAIO**

- GB** STEEL PUNCHES  
**SP** PUNZONES DE ACERO  
**D** STAHLSTEMPELN



MAURER		Ø mm.		
•94084		5	lettere / letters / letras / buchstaben	1
•94085		6	lettere / letters / letras / buchstaben	1
•94086		5	numeri / numbers / numeros / zahlen	1
•94087		6	numeri / numbers / numeros / zahlen	1
•94088		8	numeri / numbers / numeros / zahlen	1

**ASSORTIMENTI MASCHI E FILIERE**

- GB** TAPS AND DIES SETS
- SP** JUEGOS MACHOS Y TERRAJAS
- D** SORTIMENT GEWINDESCHNEIDER



- **21 pezzi** / pcs. / p.zas / Teile mm. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 1/8"NPT

<b>MAURER</b>				
• <b>80103</b>		MA / metric size	1	20



- **41 pezzi** / pcs. / p.zas / Teile mm. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 1/8"NPT

<b>MAURER</b>				
• <b>80104</b>		MA / metric size	1	20



- **52 pezzi** / pcs. / p.zas / Teile mm. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 1/8"NPT

<b>MAURER</b>				
• <b>86841</b>		MA / metric size	1	20

**ESTRATTORI UNIVERSALI - per interni/esterni**

- GB** REVERSIBLE PULLER - for external and internal pulling
- SP** EXTRACTORES - toma interior o exterior
- D** UNIVERSAL AUSZIEHER - für innen/außen



- **acciaio cromo molibdeno** / chrome molybdenum steel / acero cromo molibdeno / Chrom Molybdän
- **2 griffe** / legs / brazos / Backen

<b>MAURER</b>			mm. - poll.	
• <b>80105</b>			75 - 3"	1
• <b>80106</b>			100 - 4"	1
• <b>80107</b>			150 - 6"	1



- **3 griffe** / legs / brazos / Backen

<b>MAURER</b>			mm. - poll.	
• <b>80109</b>			75 - 3"	1
• <b>80110</b>			100 - 4"	1
• <b>80111</b>			150 - 6"	1



CUTTING & ASSEMBLING TOOLS  
HERRAMIENTAS DE CORTE Y ASEMBLAJO  
SCHNEIDE UND MONTAGEWERKZEUG



**ARCHETTI PER SEGHETTI - con lama**

- GB** HACKSAW FRAMES - with blade  
**SP** ARCOS SIERRAS - con hoja  
**D** BÖGEN FÜR SÄGEN - mit Blatt



- **telaio tubolare acciaio verniciato** / tubular frame painted steel / armadura tubular acero pintado / rohrgestell lackierter stahl
- **impugnatura in alluminio e gomma** / aluminium and rubber handle / empuñadura de aluminio e goma / Front und Griff aus Gummi
- **lama bimetallica** / bimetal blade / hojas bimetel / Bimetalblatt
- **nottolino di tensionamento lama** / tensioning screw / ajuste de mariposa / Spannzahn-Blatt mit Öffnungshebel

MAURER		A mm.	L mm.	L1 mm.		
• 89137		140	380	300	1	12

**ARCHETTI PER SEGHETTI - con lama**

- GB** HACKSAW FRAMES - with blade  
**SP** ARCOS SIERRAS - con hoja  
**D** BÖGEN FÜR SÄGEN - mit Blatt



- **telaio tubolare acciaio verniciato** / tubular frame painted steel / armadura tubular acero pintado / Rohrgestell lackierter Stahl
- **lama bimetallica** / bimetal blade / hojas bimetel / Bimetalblatt
- **impugnatura in alluminio** / aluminium handle / empuñadura de aluminio / Griff aus Legierung

MAURER		A mm.	L mm.	L1 mm.		
• 89134		135	430	300	1	12

- **telaio tubolare acciaio verniciato**
  - tubular frame painted steel
  - armadura tubular acero pintado
  - rohrgestell lackierter stahl
- **lama bimetallica**
  - bimetal blade
  - hojas bimetel
  - Bimetalblatt
- **nottolino tensionamento lama**
  - tensioning screw
  - ajuste de mariposa
  - Spannzahn-Blatt mit Öffnungshebel

**ARCHETTI PER SEGHETTI - con lama**

- GB** HACKSAW FRAMES - with blade
- SP** ARCOS SIERRAS - con hoja
- D** BÖGEN FÜR SÄGEN - mit Blatt



- **tubolare estensibile in acciaio** / extensible tubular steel / tubular extensible de acero / Stahlrohr ausziehbar
- **impugnatura alluminio** / aluminium loop handle / empuñadura aluminio / Alugriff

MAURER	lama / blade hoja / Blatt mm.		
•94416	300	1	12

**LAME PER SEGHETTI - 300 mm.**

- GB** SAW BLADES - 300 mm.
- SP** HOJAS PARA SIERRA METALES - 300 mm.
- D** BLÄTTER FÜR SÄGEN - 300 mm.



MAURER	mod.	Teeth	mm.		
•89656	HSS	24 T	300	2	100
•81131	HSS	24 T	300		100
•89658	HSS Bi-metal	24 T	300	2	100
•81132	HSS Bi-metal	24 T	300		100

**ARCHETTO DA TRAFORO - con lama**

- GB** ROUND TUBULAR HACKSAW FRAME - with blade
- SP** ARCO SIERRA MARQUETERIA - con hoja
- D** SÄGEN - mit blatt



- **telaio acciaio verniciato** / painted steel frame / estructura de acero pintado / Lackiertem Stahl
- **impugnatura in legno** / wooden handle / ampuñadura de madera / Holzgriff

MAURER	lama / blade hoja / Blatt mm.		
•94415	125	1	12

**IMPUGNATURA PER SEGHETTI - con lama**

- GB** CLOSE QUARTER HACKSAW - with blade 300 mm.
- SP** ARCO SIERRA METALICO - con hoja 300 mm.
- D** GRIFF FÜR SÄGEN - mit 300 mm. blatt



MAURER	lama / blade hoja / Blatt mm.		
•83052	300	1	72

**MINIARCHETTI - con lama 145 mm.**

- GB** MINI HACKSAW - with blade 145 mm.
- SP** ARCOS SIERRA MINI - con hoja 145 mm.
- D** MINI-BÖGEN - mit 145 mm. Blatt



MAURER	mod.		
•83053	De Luxe	1	72



MAURER	mod.		
•80166	acciaio cromato chrome steel / acero pulido / ChromStahl		72

- **lame ricambio** / blades / hojas / Ersatzblätter

MAURER	mod.		
•80942	Normal	12	72
•88586	HSS	12	72

**SEGACCI - manico plastica**

- GB** HAND SAWS - plastic handle
- SP** SERRUCHOS - mango de plastico
- D** HANDSÄGE - Kunststoffgriff



MAURER		mm.		
•87243		350		12
•87244		400		12

**SEGA A DORSO - manico plastica**

- GB** BACK SAW - plastic handle
- SP** SIERRA COSTILLA - mango de plastico
- D** RÜCKENSÄGE - Kunststoffgriff



MAURER		mm.		
•87245		300		12

**SEGACCIO A FORETTO - manico plastica**

- GB** PAD SAW - plastic handle
- SP** SERRUCHO PUNTA - mango de plastico
- D** STICKSÄGE - Kunststoffgriff



MAURER		mm.		
•87246		300		12

**SEGACCIO A FORETTO - lama speciale temprata**

- GB** PAD SAW - tempered steel special blade
- SP** SERRUCHO PUNTA - lamina especial templada
- D** STICKSÄGE - gehärtetes Spezialblatt



- taglio di cartongesso, compensati, masonite, legno, etc.
- for cutting wood, plywood and masonite, etc.
- para corte de madera, masonite, compensado, cartonyeso, ecc.
- zum Sägen von Brennholz, Sperrholz, masonite, ecc.

MAURER		mm.		
•89697		170	1	12

**CASSETTE PER CORNICI CON SEGA A DORSO**

- GB** BACKED SAWS & CASES FOR FRAMES
- SP** SERRUCHO E INGLETE
- D** SCHNEIDEKÄSTEN FÜR RAHMEN MIT RÜCKENSÄGE



- sega a dorso 350 mm. / backed saw / serrucho / Rückensäge
- cassetta plastica 300x70H mm. / plastic mitre box / caja de corte plastico / Kunststoffkasten
- taglio a 90°-45°-22,5° / cut / corte / schneiden

MAURER		mm.		
•88584		350 + 300x70H		12

- sega a dorso 400 mm. / backed saw / serrucho / Rückensäge
- cassetta plastica 345x130H mm. / plastic mitre box / caja de corte plastico / Kunststoffkasten
- taglio 90°-45°-22,5° / cut / corte / schneiden

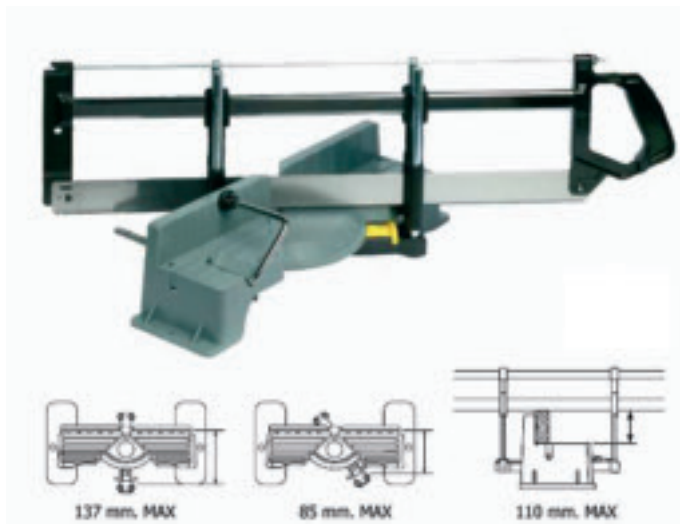
MAURER		mm.		
•88585		400 + 345x130H		12





**SEGHE TAGLIACORNICI - base ABS**

- GB** MITRE SAWS - ABS frame
- SP** SIERRAS DE INGLETE - soporte de ABS
- D** GEHRUNGSSÄGEN - Gestell ABS



<b>MAURER</b>		<b>L</b> mm.		
<b>•88849</b>		560		1
		8 000071 888493		

**LAME PER SEGHE TAGLIACORNICI**

- GB** MITRE SAWS BLADES
- SP** HOJAS PARA SIERRAS DE INGLETE
- D** BLÄTTER FÜR GEHRUNGSSÄGEN



<b>MAURER</b>		<b>Tpi</b>	<b>L</b> mm.	
<b>•89693</b>		14	560	1
		8 000071 896931		

**SEGONCINO AD ARCO 2 lame - telaio tubolare**

- GB** BOW SAW 2 blades - tubular frame  
**SP** ARCO DE TRONZADOR 2 hojas - armadura tubular  
**D** BOGENSÄGE 2 Blatte - Rohrgestell



- **attacco portalama girevole** / revolving blade cap / junta rotante / drehbarer - Rohrgestell

		lame / blades hojas / Blatte  mm.	
<b>91643</b>	8 000071 916431	<b>metallo + legno 300 (12")</b>	15

**SEGONCINO AD ARCO - telaio tubolare**

- GB** BOW SAW - tubular frame  
**SP** ARCO DE TRONZADOR - armadura tubular  
**D** BOGENSÄGE - Rohrgestell



- **attacco portalama girevole** / revolving blade cap / junta rotante / drehbarer - Blattanschluss

		lame / blades hojas / Blatte  mm.	
<b>91641</b>	8 000071 916417	<b>533 (21")</b>	15

**LAME dentatura castello - per taglio legna verde**

- GB** SAW BLADES serration castle - cutting green wood  
**SP** HOJAS SIERRA - corte madera verde  
**D** BLÄTTER - Zum Sägen von grünen Holz



		lame / blades hojas / Blatte  mm.	
<b>91675</b>	8 000071 916752	<b>300 (12")</b>	50
<b>91648</b>	8 000071 916486	<b>533 (21")</b>	50
<b>91649</b>	8 000071 916493	<b>610 (24")</b>	50
<b>91650</b>	8 000071 916509	<b>762 (30")</b>	50
<b>91651</b>	8 000071 916516	<b>812 (32")</b>	50
<b>91652</b>	8 000071 916523	<b>914 (36")</b>	50

**SEGONCINI AD ARCO - telaio tubolare - senza descrizi**

- GB** BOW SAWS - tubular frame  
**SP** ARCOS DE TRONZADOR - armadura tubular  
**D** BOGENSÄGEN - Rohrgestell



		lame / blades hojas / Blatte  mm.	
<b>91644</b>	8 000071 916448	<b>610 (24")</b>	15
<b>91646</b>	8 000071 916462	<b>812 (32")</b>	15

**LAME dentatura triang. - per taglio legna secca**

- GB** SAW BLADES triangular castle - cutting dry wood  
**SP** HOJAS SIERRA - corte madera seca  
**D** BLÄTTER - Zum Sägen von Brennholz



		lame / blade hoja / Blatt  mm.	
<b>91653</b>	8 000071 916530	<b>533 (21")</b>	50

SCALPELLI PER FALEGNAME - cromo vanadio

- GB** WOOD CHISELS - chrome vanadium steel
- SP** FORMONES - acero cromo vanadio
- D** SCHREINERMEIßEL - Chromvanadium



- **manico bicomponente antisdrucciolevole/ anti-slip handle / mango antiresbaladizos / Ergonomische und rutschfeste Griffe**

MAURER		a mm.	L mm.		
•89636		6	235	1	10
•89637		8	235	1	10
•89638		10	235	1	10
•89639		12	273	1	10
•89640		14	273	1	10
•89641		16	273	1	10
•89642		18	273	1	10
•89643		20	273	1	10
•89644		22	273	1	10
•89645		25	273	1	10
•89646		30	273	1	10
•89647		35	273	1	10



MAURER		set 4 pcs. / pcs. piezas / kg.		
•89648		10 - 12 - 16 - 20 mm.	1	10

SGORBIE PER FALEGNAME - cromo vanadio

- GB** WOOD GOUGES - chrome vanadium steel
- SP** GUBIAS - acero cromo vanadio
- D** GEHRMEIßEL FÜR SCHREINER - Chromvanadium



- **manico bicomponente antisdrucciolevole/ anti-slip handle / mango antiresbaladizos / Ergonomische und rutschfeste Griffe**

MAURER		a mm.	L mm.		
•89660		6	260	1	10
•89661		8	260	1	10
•89662		10	260	1	10
•89663		12	267	1	10
•89664		14	267	1	10
•89665		16	274	1	10



MAURER		set 4 pcs. / pcs. piezas / kg.		
•89668		6 - 8 - 10 - 12 mm.	1	10

**PICOZZINI - acciaio temprato**

- GB** HATCHETS - hardened steel  
**SP** HACHETAS - acero templado  
**D** BEIL - gehärteter Stahl



- **manico legno** / wooden handle / mango madera / Holzstiel

MAURER			manico mm. mango/handle/stiel	
•80189		600	360	12
•80190		800	380	12

**SCURI DA SPACCO - acc. temprato**

- GB** AXES - hardened steel  
**SP** HACHAS - acero templado  
**D** SPALTÄXT - gehärteter Stahl



- **manico in legno** / wooden handle / mango madera / Holzstiel

MAURER			manico mm. mango/handle/stiel	
•80187		1500	800	6
•80188		1800	800	6



- **manico fibra vetro** / fiberglass handle / mango fibra de vidrio / mit Glasfaserstiel

MAURER			manico mm. mango/handle/stiel	
•86618		600	360	12
•86619		800	380	12



- **manico fibra vetro** / fiberglass handle / mango fibra de vidrio / mit Glasfaserstiel

MAURER			manico mm. mango/handle/stiel	
•86622		1500	800	6
•86623		1800	800	6

**SCURI DA TAGLIO - acc. temprato - m.co legno**

- GB** AXES CUTTING TYPE - hardened steel - wooden handle  
**SP** HACHAS MERLIN - acero templado - mango madera  
**D** SCHNEIDÄXT - gehärteter Stahl - Holzstiel



MAURER			manico mm. mango/handle/stiel	
•81299		1500	800	20



**FISSATRICI MANUALI - in metallo**

- GB** MANUAL TACKERS STAPLES - All-metall
- SP** GRAPADORAS - en metal
- D** HANDTACKER - Ganzmetall



- **impugnatura ergonomica** / ergonomic handle / ergonómica / ergonomischen

MAURER		puntili / staples grapas / klammers		
• 93958		No. 3 (6~10 mm.)	1	10
• 93959		No. 3 (4~14 mm.)	1	10

**FISSATRICI MANUALI**

- GB** MANUAL TACKERS STAPLES
- SP** GRAPADORAS
- D** HANDTACKER



- **corpo materiale plastico** / plastic body / cuerpo de plastico / Metallgehäuse
- **impugnatura in metallo** / metal handle / mango en metal / metallgriffe

MAURER		puntili / staples grapas / klammers		
• 93960		No. 3 (6~10 mm.)	1	10

**FISSATRICI MANUALE - 3 in 1**

- GB** MANUAL TACKERS STAPLES - 3 in 1
- SP** GRAPADORA - 3 in 1
- D** HANDTACKER - 3 in 1



- **punti metallici** / staples / grapas / klammers **No. 3 (6~14 mm.)**
- **chiodini** / pin nails / clavos / Stiftnägel **No. 8 - 9 (14 mm.)**

MAURER		puntili / staples grapas / klammers		
• 93961		No. 3 - No. 8 - No. 9	1	10

**FISSACAVI - in metallo**

- GB** CABLE TACKERS - metal
- SP** GRAPADORAS PARA CABLES - en metal
- D** KABELTACKER - Ganzmetall



MAURER		puntili / staples grapas / klammers		
• 93963		No. 14 - No. 15	1	10

**FISSATRICI A MARTELLO**

- GB** HAMMER TACKERS
- SP** GRAPADORA-MARTILLO
- D** HAMMERTACKERS



- **impugnatura ergonomica** / ergonomic handle / mango ergonómico / Ergonomischer Handgriff

MAURER		punti / staples / grapas / klammers		
• 93964		No. 4 (6~10 mm.)	1	10

**CUCITRICI A PINZA**

- GB** STAPLERS
- SP** GRAPADORAS
- D** HEFTGERÄT



MAURER		punti / staples / grapas / klammers		
• 93965		No. 8 1M (6 mm.)	1	10



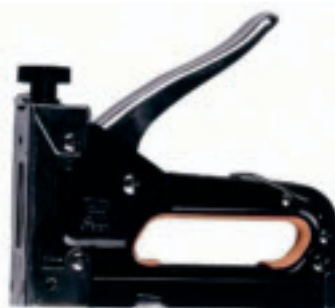
MAURER		punti / staples / grapas / klammers		
• 93966		No. 10 1M	1	10
• 93967		No. 24/6 - No. 26/6	1	10

**FISSATRICI A SCATTO**

- GB** STAPLER GUNS
- SP** GRAPADORAS
- D** EINRAST-BEFESTIGUNGSMASCHINE


**• COMBI**

MAURER		punti / staples / grapas / klammers		
• 85994		punti / staples / grapas / klammers 4 - 6 - 8 mm.	1	10


**• HOBBY**

MAURER		punti / staples / grapas / klammers		
• 86111		punti / staples / grapas / klammers 4 - 6 - 8 mm.	1	10


**• WORKER**

MAURER		punti / staples / grapas / klammers		
• 86112		punti / staples / grapas / klammers 4 - 6 - 8 -	1	10

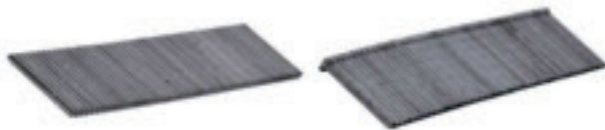
**PUNTI METALLICI**

**GB** METAL STAPLES  
**SP** GRAPAS EN METAL  
**D** HEFTKLAMMERN



• **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / Zinkstahl

MAURER		pezzi / pcs. (p.zett. / Stück)	mis. / size taglia / Größe	
• 93968		1000	No. 3 (4 mm.)	20
• 93969		1000	No. 3 (6 mm.)	20
• 93970		1000	No. 3 (8 mm.)	20
• 93971		1000	No. 3 (10 mm.)	10
• 93972		1000	No. 3 (12 mm.)	10
• 93973		1000	No. 3 (14 mm.)	10
• 93974		1250	No. 4 (6 mm.)	20
• 93975		1250	No. 4 (8 mm.)	20
• 93976		1250	No. 4 (10 mm.)	10



• **chiodini acciaio zincato** / galvanized steel pin nails / clavos acero galvanizado / Stiftnägel Zinkstahl

MAURER		pezzi / pcs. (p.zett. / Stück)	mis. / size taglia / Größe	
• 93977		1000	No. 8 (14 mm.) senza testa	20
• 93978		1000	No. 9 (14 mm.)	20

**PUNTI METALLICI**

**GB** METAL STAPLES  
**SP** GRAPAS EN METAL  
**D** HEFTKLAMMERN



• **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / Zinkstahl

MAURER		pezzi / pcs. (p.zett. / Stück)	mis. / size taglia / Größe	
• 93981		1000	No. 8 - 1M	10
• 93982		1000	No. 10 - 1M	20
• 93983		1000	No. 24/6 - 1M	20
• 94456		1000	No.24/8 - 1M	20
• 93984		1000	No. 26/6	20

**PUNTI METALLICI per fissacavi**

**GB** CABLE TACKER STAPLES  
**SP** GRAPAS PARA CABLES EN METAL  
**D** KABELKLAMMERN



• **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / Zinkstahl

MAURER		pezzi / pcs. (p.zett. / Stück)	mis. / size taglia / Größe	
• 93979		630	No. 14	5
• 93980		630	No. 15	5

**PIALLETTI ACCIAIO**

- GB** JACK PLANES
- SP** CEPILLOS METALICOS
- D** STAHLHOBEL



• **acciaio stampato** / pressed steel / acero impreso / gepresster Stahl

MAURER		L mm.		
•82593		125		12



• **acciaio fresato** / iron smoothing / acero fresado / gefräster Stahl

MAURER		a mm.	L mm.		
83096		45	175		12



MAURER		a mm.	L mm.		
80164		45	235		12

**TAMPONE A MANO IN GOMMA - per levigare**

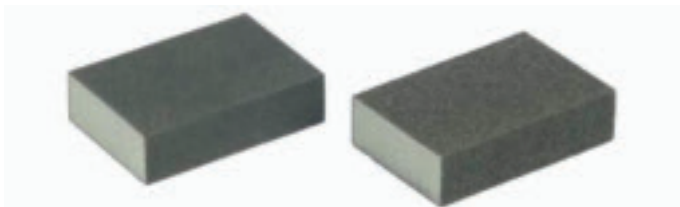
- GB** HAND RUBBER PAD - for abrasive paper
- SP** TAMPON DE GOMA - para lijarse
- D** GUMMISCHLEIFKLÖTZ



MAURER		mm. / size mm. / Größe		
•86824		70x130 mm	1	8

**SPUGNE ABRASIVE**

- GB** SANDING BLOCKS
- SP** ESPONJAS ABRASIVOS
- D** SCHLEIFSWAMM



MAURER		grana grit	mm.	
91236		grossa / coarse	100x70x25	50
91237		media / medium	100x70x25	50
91238		fine	100x70x25	50

**PIETRA PER AFFILARE AD OLIO - doppia grana**

- GB** OIL GRINDSTONE - double grit
- SP** PIEDRA ACEITOSA - doble grano
- D** ÖLSCHLEIFSTEIN - Doppelkörnung



MAURER		mm. / size mm. / Größe	
•80904		150x50x22 mm.	10



## COLTELLI LAMA A SPEZZARE - guida in plastica

- GB** SNAP-OFF CUTTERS - plastic slide  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - guía plástico  
**D** ABBRECHMESSER - Kunststoffführung



MAURER		mm. / size talla / Größe		
•80446		9 mm.	1	48



- bloccaggio auto-lock

MAURER		mm. / size talla / Größe		
•92219		9 mm.	1	48

## COLTELLI LAMA A SPEZZARE - guida in metallo

- GB** SNAP-OFF CUTTERS - metal slide  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - guía metal  
**D** ABBRECHMESSER - Metallführung



MAURER		mm. / size talla / Größe	n. lame blades		
•80911		9 mm.	3	1	48

## COLTELLI LAMA A SPEZZARE - cambio rapido

- GB** SNAP-OFF CUTTERS quick change device  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - cambio rapido  
**D** ABBRECHMESSER - Schnellwechsel



- con lame SK5 / with blades SK5 / con laminas SK5 / mit SK5Klingen

MAURER		mm. / size talla / Größe	n. lame blades		
•90103		9 mm.	5	1	24



- con lame SK5 / with blades SK5 / con laminas SK5 / mit SK5Klingen

MAURER		mm. / size talla / Größe	n. lame blades		
•90104		18 mm.	8	1	12

## COLTELLI LAMA A SPEZZARE - guida in plastica

- GB** SNAP-OFF CUTTERS - plastic slide  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - guía plástico  
**D** ABBRECHMESSER - Kunststoffführung



MAURER		mm. / size talla / Größe		
•80449		18 mm.	1	36



- bloccaggio auto-lock

MAURER		mm. / size talla / Größe		
•92220		18 mm.	1	36

## COLTELLI LAMA A SPEZZARE - guida in metallo

- GB** SNAP-OFF CUTTERS - metal slide  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - guía metal  
**D** ABBRECHMESSER - Metallführung



MAURER		mm. / size talla / Größe		
•80912		18 mm.	2	1
•96906		18 mm		24



**COLTELLI LAMA A SPEZZARE - cambio rapido**

- GB** SNAP-OFF CUTTERS quick change device  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - cambio rapido  
**D** ABBRECHMESSER - Schnellwechsel



- **corpo in alluminio** / aluminium body / cuerpo de acero / Aluminium-Schale

MAURER	mis. / size Italia / Größe	n. lame blätter	1	12
•94097	18 mm. 8 000071 940979	5	1	12

**COLTELLI LAMA A SPEZZARE - cambio rapido**

- GB** SNAP-OFF CUTTERS quick change device  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - cambio rapido  
**D** ABBRECHMESSER - Schnellwechsel



MAURER	mis. / size Italia / Größe	n. lame blätter	1	12
•95125	25 mm 8 000071 951258	3	1	12

**COLTELLI LAMA A SPEZZARE - guida in metallo**

- GB** SNAP-OFF CUTTERS - metal slide  
**SP** CUTTERS HOJA AUTOQUEBRADIZA - guida metal  
**D** ABBRECHMESSER - Metallführung



MAURER	mis. / size Italia / Größe	n. lame blätter	1	12
•90925	25 mm. 8 000071 909259	c/mag nete	1	12

**LAME A SPEZZARE - conf. 10 pezzi**

- GB** SNAP-OFF BLADES - 10 pcs. set  
**SP** CUCHILLAS DE CUTTERS - juego 10 piezas  
**D** ABBRECHKLINGEN - 10 St. Packung

- **acciaio trattato SK2** / Strong steel / acero tratado / behandelter Stahl

MAURER	mis. / size Italia / Größe	10	10
•89138	9x0,4 mm. 8 000071 891387	10	10
•89139	18x0,5 mm. 8 000071 891394	10	10
•90947	25x0,5 mm 8 000071 909471	10	10

- **acciaio trattato SK5** / Strong steel / acero tratado / behandelter Stahl

MAURER	mis. / size Italia / Größe	10	10
•80913	9 mm. 8 000071 809139	10	10
•80914	18 mm. 8 000071 809146	10	10
•94603	25 mm. 8 000071 946032	10	10

**COLTELLI SERRAMANICO - lama trapezoidale**

- GB** SWITCHBLADE KNIVES - trapezoidal cutters blade  
**SP** NAVAJA DE MUELLE - cuchilla trapezoidal  
**D** KLAPPMESSER - trapezförmige



- **lama in acciaio inox + clip cintura** / stainless steel blade+belt clip / hoja de acero inox+ clip / Edelstahl + Gürtel-Clip

MAURER	mis. / size Italia / Größe	6
•94260	8 000071 942607	6

**COLTELLI A CAMBIO RAPIDO - corpo in lega**

- GB** UTILITY KNIVES QUICK-CHANGE DEVICE - alloy body
- SP** CUCHILLOS CAMBIO RAPIDO - cuerpo de aleacion
- D** SCHNELLWECHSELMESSER - Körper aus Legierung



- lama fissa + supporto lama magnetico+tagliaspago
- fixed blade + magnetic blade support+cut twine
- hoja fija + soporte de hoja magnetico+cortar cuerdas
- feste Klinge + magnetische Klingenthalerung+Bindfaden schneiden

<b>MAURER</b>				
•92858		8 000071 928588	1	12



- lama autoretrattile / self retractable blade / hoja auto-retráctil / selbsteinziehbare Klinge

<b>MAURER</b>				
•86276		8 000071 862769	1	12



**COLTELLO A LAMA RETRATTILE**

- GB** UTILITY KNIFE - with movable blade
- SP** CUCHILLO DE HOJA MÓVIL
- D** MESSER MIT EINZIEHBARER KLINGEN



<b>MAURER</b>				
•80186		8 000071 801867	1	12

**LAME RICAMBIO TRAPEZOIDALI - dispenser**

- GB** TRAPEZOIDAL CUTTER BLADES - dispenser holder
- SP** CUCHILLAS TRAPEZOIDALES - dispenser
- D** TRAPEZFÖRMIGE ERSATZKLINGEN - Dispenser



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•80915		59x0,6 mm.	10	24



- a uncino / hook / gancho / Haken

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•80917		55x0,6 mm.	10	24

**RASCHIETTO PROFESSIONALE - 2 lame 100x14 mm**

- GB** PROFESSIONAL SCRAPER - with 2 blades 100x14 mm
- SP** RASCADOR PROFESIONAL - 2 hojas 100x14 mm
- D** PROFI-SCHABER - 2 Klingen 100x14 mm



MAURER		mis. / size talla / Größe		
•93930		320 mm.	1	10



- lame ricambio / spare blades / hojas de recambio / Ersatzklingen

MAURER		mis. / size talla / Größe		
•93932		100x14 mm.		10

**RASCHIETTI**

- GB** SCRAPERS
- SP** RASCADORES
- D** SCHABER



- lama rientrante / retractable blade / hoja retractile / einfahrende Klinge

MAURER		mis. / size talla / Größe		
•88829		89 mm.	1	12

- lame ricambio / spare blades / hojas de recambio / Ersatzklingen

MAURER		mis. / size talla / Größe		
•88830		set 5 pz. pcs. / pzs. / Teile	1	12



MAURER		mis. / size talla / Größe		
•92218		59 mm.	1	20



## COLTELLI SERRAMANICO - lama acciaio inox

- GB** SWITCHBLADE KNIVES - stainless steel blade  
**SP** NAVAJA DE MUELLE - hoja de acero inoxidable  
**D** KLAPPMESSER - Edelstahlklinge



- **con spelafilo** / with wire stripper / con pelacables / mit Abisolier
- **clip cintura** / with belt clip / con clip para cinta / mit clip für Gürt

MAURER		mis. / size lame / Größe	gr	
•93742		9/20 cm.	180	20

## COLTELLI SERRAMANICO - lama acciaio inox

- GB** SWITCHBLADE KNIVES - stainless steel blade  
**SP** NAVAJA DE MUELLE - hoja de acero inoxidable  
**D** KLAPPMESSER - Edelstahlklinge



- **clip cintura** / with belt clip / con clip para cinta / mit clip für Gürt

MAURER		mis. / size lame / Größe	gr	
•93744		9/19,5 cm.	160	20



- **clip cintura** / with belt clip / con clip para cinta / mit clip für Gürt

MAURER		mis. / size lame / Größe	gr	
•93743		7,5/16,7 cm.	104	20



- **clip cintura** / with belt clip / con clip para cinta / mit clip für Gürt

MAURER		mis. / size lame / Größe	gr	
•93745		8/18,5 cm.	106	20

## COLTELLINO MULTIUSO

- GB** FOLDING MULTIPURPOSE KNIVES  
**SP** NAVAJA LLAVERO MULTIUSOS  
**D** MESSER MULTIFUNKTIONSWÄNDE



- **lama in acciaio inox** / stainless steel / acero inox / Edelstahl
- **con portachiavi** / with keychain / con llavero / mit Schlüsselanhänger

MAURER			
•94259			12

## COLTELLINO MULTIUSO

- GB** FOLDING MULTIPURPOSE KNIVES  
**SP** NAVAJA LLAVERO MULTIUSOS  
**D** MESSER MULTIFUNKTIONSWÄNDE

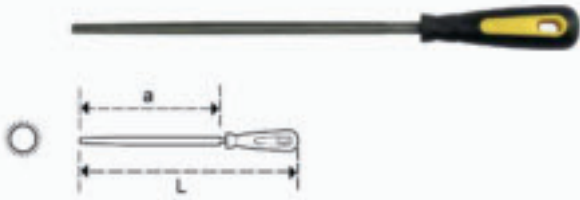


- **lama in acciaio inox** / stainless steel / acero inox / Edelstahl
- **con portachiavi** / with keychain / con llavero / mit Schlüsselanhänger

MAURER			
•94262			6

**LIME TONDE - manico plastica**

- GB** ROUND FILES - plastic handle
- SP** LIMAS REDONDAS - mango plastico
- D** RUNDE FEILEN - Kunststoffgriff



- **taglio bastardo** / bastard cut / corte basta / Hieb 1

MAURER		poil. mm.	L mm.		
•89712		6" - 150	270	1	5
•89713		8" - 200	320	1	5
•89789		10" - 250	370	1	5

**LIME TONDE - manico plastica**

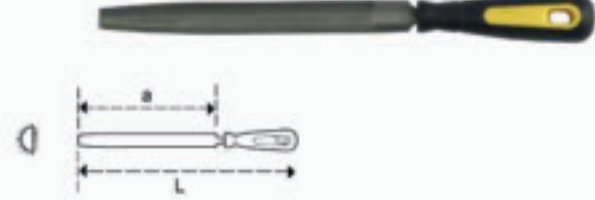
- GB** ROUND FILES - plastic handle
- SP** LIMAS REDONDAS - mango plastico
- D** RUNDE FEILEN - Kunststoffgriff

- **taglio 1/2 Dolce** / second cut / corte entrefina / Hieb 2

MAURER		poil. mm.	L mm.		
•89790		6" - 150	270	1	5
•89791		8" - 200	320	1	5
•89792		10" - 250	370	1	5

**LIME MEZZE TONDE - manico plastica**

- GB** HALF ROUND FILES - plastic handle
- SP** LIMAS 1/2 CAÑA - mango plastico
- D** HALDBRUNDE FEILEN - Kunststoffgriff



- **taglio bastardo** / bastard cut / corte basta / Hieb 1

MAURER		poil. mm.	L mm.		
•89780		4" - 100	220	1	5
•89781		6" - 150	270	1	5
•89782		8" - 200	320	1	5
•89783		10" - 250	370	1	5

- **taglio 1/2 Dolce** / second cut / corte entrefina / Hieb 2

MAURER		poil. mm.	L mm.		
•89785		4" - 100	220	1	5
•89709		6" - 150	270	1	5
•89710		8" - 200	320	1	5
•89711		10" - 250	370	1	5
•89786		12" - 300	420	1	5

## LIME PIANE PARALLELE - manico plastica

- GB** FLAT FILES - plastic handle  
**SP** LIMAS PARALELAS PLANAS - mango plastico  
**D** FLACHE PARALLE FEILEN - Kunststoffgriff



- **taglio bastardo** / bastard cut / corte basta / Hieb 1

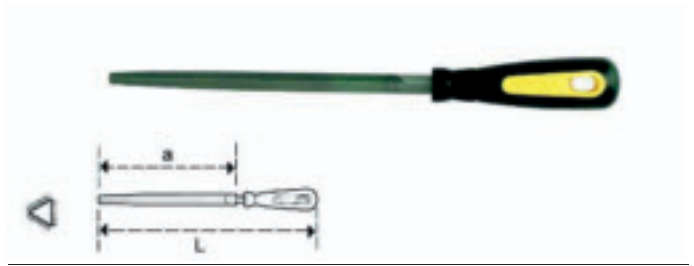
MAURER		pol. <sup>a</sup> mm.	L mm.		
•89773		4" - 100	220	1	5
•89706		6" - 150	270	1	5
•89707		8" - 200	320	1	5
•89708		10" - 250	370	1	5

- **taglio 1/2 Dolce** / second cut / corte entrefina / Hieb 2

MAURER		pol. <sup>a</sup> mm.	L mm.		
•89775		4" - 100	220	1	5
•89776		6" - 150	270	1	5
•89777		8" - 200	320	1	5
•89778		10" - 250	370	1	5
•89779		12" - 300	420	1	5

## LIME TRIANGOLARI - manico plastica

- GB** FLAT FILES - plastic handle  
**SP** LIMAS TRIANGULO - mango plastico  
**D** DREIENCKIGE FEILEN - Kunststoffgriff



- **taglio 1/2 Dolce** / second cut / corte entrefina / Hieb 2

MAURER		pol. <sup>a</sup> mm.	L mm.		
•89788		4" - 100	220	1	5
•89714		6" - 150	270	1	5
•89715		8" - 200	320	1	5
•89716		10" - 250	370	1	5

## LIME DI PRECISIONE IN SERIE - manico legno

- GB** FILES SETS - wooden handle  
**SP** JUEGOS DE LIMAS - mango madera  
**D** FEILEN IN SERIE - Holzgriffe






MAURER				
•83348		set 6 pezzi - 100 mm. pcs. / p.zs / Teile		10

**LIME TONDE per SEGHE CATENA - m.co plastica**

- GB** CHAINSAW FILES - plastic handle
- SP** LIMAS MOTOSIERRA - mango plastico
- D** RUNDE FEILEN FÜR KETTENSÄGEN - Kunststoffgriff






MAURER		a mm.	L mm.	b pol. mm.		
• 89793		200	320	5/32" - 4,0	1	5
• 89794		200	320	3/16" - 4,8	1	5
• 89795		200	320	13/64" - 5,5	1	5

**RASPE CABINET 1/2 dolci - manico plastica**

- GB** CABINET RASPS - second cut - with plastic handle
- SP** ESCOFINAS EBANISTA - corte entrefina - mango plástico
- D** RASPEL CABINET - Hieb 2 - Kunststoffgriff






MAURER		a mm.		
• 89698		150	1	5
• 89699		200	1	5
• 89700		250	1	5

**RASPE TONDE 1/2 dolci - manico plastica**

- GB** ROUND RASPS - second cut - with plastic handle
- SP** ESCOFINAS REDONDA - corte entrefina - mango plástico
- D** RUNDE RASPEL - Hieb 2 - Kunststoffgriff



MAURER		a mm.		
• 89772		150	1	5
• 89701		200	1	5
• 89702		250	1	5





## SPAZZOLE A MANO ACCIAIO - curve

- GB** CURVED STEEL HAND BRUSHES  
**SP** CEPILLOS ACERO CONVEXOS  
**D** HANDBÜRSTE STAHL - gebogen



- **fili acciaio** / steel wire / hilo en acero / Stahldraht

MAURER		mm		
• 89703		0,2	1	10



- **fili acciaio inox** / stainless steel wire / hilo acero inox / Edeldraht

MAURER		mm		
• 89704		0,2	1	10



- **fili ottone** / brass wire / hilo laton / Meßingdraht

MAURER		mm		
• 89705		0,2	1	25

## SPAZZOLE A MANO - manico legno

- GB** HAND BRUSHES - wooden handle  
**SP** CEPILLOS MANUALES - mango madera  
**D** HANDBÜRSTE - Holzgriff



		righe / row Reihen / Reihen		
• 80945		5		12

## SPAZZOLE A MANO CURVE - manico plastica

- GB** CURVED HAND BRUSHES - plastic handle  
**SP** CEPILLOS CONVEXOS - mango plastico  
**D** HANDBÜRSTE GEBOGEN - Kunststoffgriff



- **fili acciaio ottonato** / brass plated steel / acero latonado / vermeßingt

MAURER		mm		
• 86531		0,3		24



- **fili acciaio inox** / stainless steel wire / hilo acero inox / Edeldraht

MAURER		mm		
• 86576		0,3		24



- **fili ottone** / brass wire / hilo laton / Meßingdraht

MAURER		mm		
• 86577		0,3		24



- **fili PVC** / PVC wire / hilo PVC / PVC-Draht

MAURER		mm		
• 86654		0,5		24

**SPAZZOLE A MANO CURVE - manico plastica**

- GB** CURVED HAND BRUSHES - plastic handle
- SP** CEPILLOS CONVEXOS - mango plastico
- D** HANDBÜRSTE GEBOGEN - Kunststoffgriff



- **fili acciaio ottonato** / brass plated steel / acero latonado / vermeßingt

<b>MAURER</b>				
•96912		0,3 x 340 L mm		12

**SPAZZOLA A MANO IN ACCIAIO**

- GB** WIRE BRUSH
- SP** CEPILLO DE ALAMBRE
- D** DRAHTBÜRSTE



- **manico gomma polipropilene e TPR** / polypropylene and TPR soft handle / empuñadura de goma TPR / Polypropylen und weichem Griff TPR
- **fili acciaio al carbonio** / carbon steel wire / alambre de acero / vermeßingt

<b>MAURER</b>		ranghi / row filas / Reihen		
•94123		4	1	6

**SPAZZOLA A MANO IN ACCIAIO**

- GB** WIRE BRUSH
- SP** CEPILLO DE ALAMBRE
- D** DRAHTBÜRSTE



- **manico gomma polipropilene e TPR** / polypropylene and TPR soft handle / empuñadura de goma TPR / Polypropylen und weichem Griff TPR
- **fili acciaio al carbonio** / carbon steel wire / alambre de acero / vermeßingt

<b>MAURER</b>		ranghi / row filas / Reihen		
•94124		5	1	6

**SPAZZOLA PER CANDELE**

- GB** NARROW STRIPPER BRUSH
- SP** CEPILLO PARA DECAPAR
- D** PINSEL FÜR KERZEN



- **manico gomma polipropilene e TPR** / polypropylene and TPR soft handle / empuñadura de goma TPR / Polypropylen und weichem Griff TPR
- **fili ottone** / brass wire / alambre de latón / Messingdraht

<b>MAURER</b>		ranghi / row filas / Reihen		
•94125		3	1	10

**SPAZZOLA IN ACCIAIO CON RASCHIETTO**

- GB** WIRE BRUSH WITH SCRAPER
- SP** CEPILLO DE ALAMBRE CON RASCADOR
- D** DRAHTBÜRSTE MIT SCHABER



- **manico gomma polipropilene e TPR** / polypropylene and TPR soft handle / empuñadura de goma TPR / Polypropylen und weichem Griff TPR
- **fili acciaio al carbonio** / carbon steel wire / alambre de acero / vermeßingt

<b>MAURER</b>		ranghi / row filas / Reihen		
•94122		4	1	6

**SPAZZOLE A PIALLA IN ACCIAIO**

- GB** WIRE BRUSH
- SP** CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO
- D** DRAHTBÜRSTE

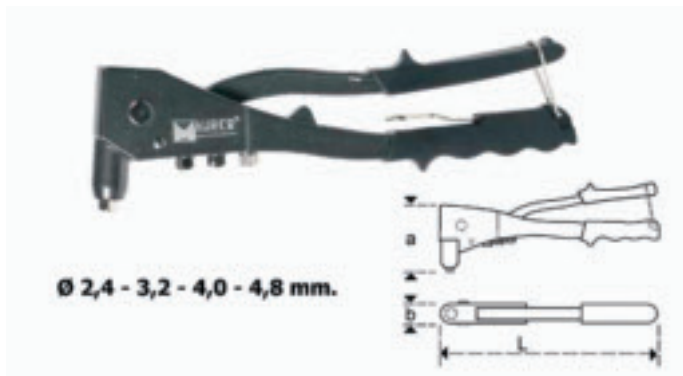


- **manico gomma polipropilene e TPR** / polypropylene and TPR soft handle / empuñadura de goma TPR / Polypropylen und weichem Griff TPR
- **fili acciaio al carbonio** / carbon steel wire / alambre de acero / vermeßingt

<b>MAURER</b>		ranghi / row filas / Reihen		
•94121		5	1	6

**RIVETTATRICI - con 4 puntali**

- GB** HAND RIVETER - with 4 tips  
**SP** REMACHADORA - con 4 boquillas  
**D** NIETZANGE - mit 4 Einsätzen



- **corpo in alluminio** / aluminium body / cuerpo en aluminio / Alukörper

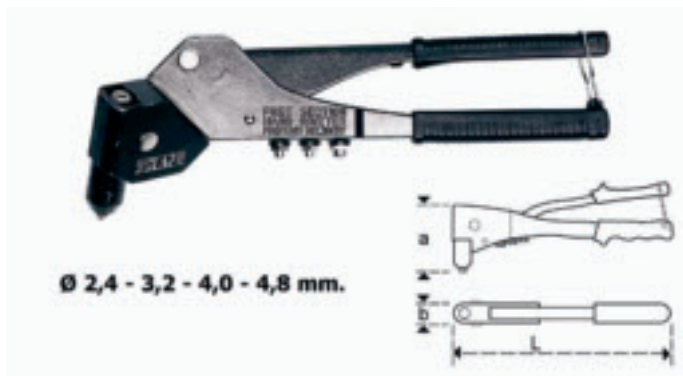
MAURER		a mm.	b mm.	L mm.		
•81749		75	22	270	1	10



MAURER			
•87903		set 6 pezzi	6

**RIVETTATRICI TESTA GIREVOLE - con 4 puntali**

- GB** FREE SECTION HAND RIVETER - with 4 tips  
**SP** REMACHADORA CABEZA GIRATORIA - con 4 boquillas  
**D** NIETZANGE DREHKOPF - mit 4 Einsätzen

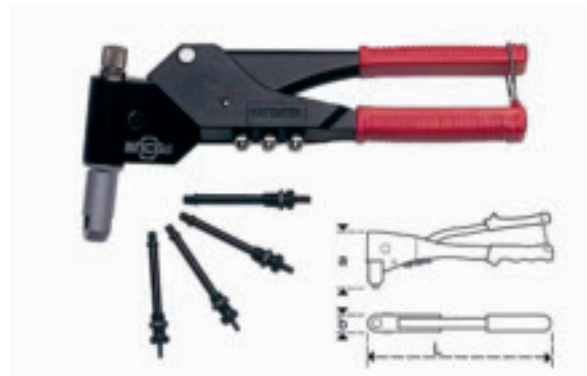


- **corpo in alluminio** / aluminium body / cuerpo en aluminio / Alukörper

MAURER		a mm.	b mm.	L mm.		
•83255		75	22	270	1	10

**RIVETTATRICI TESTA GIREVOLE - 2 funzioni**

- GB** FREE SECTION HAND RIVETER - 2 FUNCTIONS  
**SP** REMACHADORA CABEZA GIRATORIA - 2 FUNCIONES  
**D** NIETZANGE DREHKOPF - 2 FUNKTIONEN

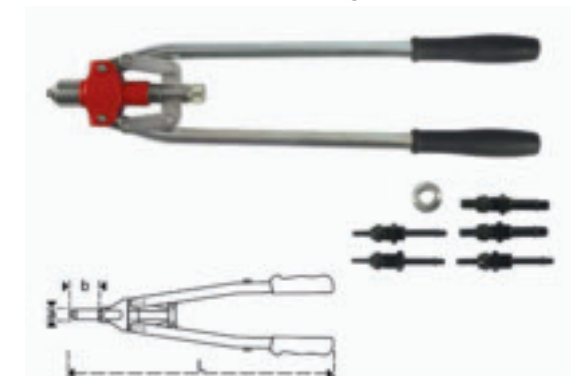


- **corpo in alluminio** / aluminium body / cuerpo en aluminio / Alukörper
- **valigetta plastica con accessori** / plastic case and accessories / caja plastico con accesorios / Plastikkoffer mit Zubehör
- **testine per rivetti** / nozzle rivets / boquillas remaches / Nietenköpfe { Ø 2,4 ÷ 4,8 mm. }
- **testine per bussole filettate** / draw bar / boquillas corchetes / Schraubbuchsenköpfe { Ø 3,0 ÷ 6,0 mm. }

MAURER		a mm.	b mm.	L mm.		
•86493		85	22	270		12

**RIVETTATRICI 2 funzioni - manici lunghi**

- GB** HEAVY DUTY RIVETING TOOL - 2 FUNCTIONS - long handles  
**SP** REMACHADORA 2 FUNCIONES - mangos largo  
**D** NIETZANGE - 2 FUNKTIONEN - Langstiel

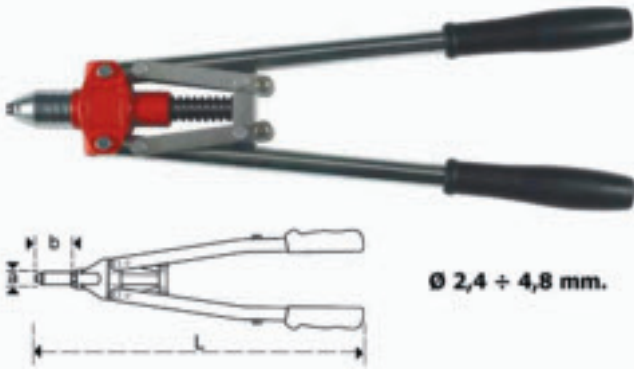


- **corpo in alluminio** / aluminium body / cuerpo en aluminio / Alukörper
- **valigetta plastica con accessori** / plastic case and accessories / caja plastico con accesorios / Plastikkoffer mit Zubehör
- **testine per rivetti** / nozzle rivets / boquillas remaches / Nietenköpfe { Ø 3,2 ÷ 6,4 mm. }
- **testine per bussole filettate** / draw bar / boquillas corchetes / Schraubbuchsenköpfe { Ø 4,0 ÷ 10,0 mm. }

MAURER		a mm.	b mm.	L mm.		
•89721		20	60	520		10

**RIVETTATRICE ALLUMINIO - manici lunghi**

- GB** ALUMINIUM HEAVY DUTY RIVETING TOOL - long handles  
**SP** REMACHADORA EN ALUMINIO - mangos largo  
**D** ALUNIETZANGE - Langstiel



MAURER		a mm.	b mm.	L mm.		
•89720		22	65	520		10

**RIVETTI - confezione bivalva**

- GB** RIVETS - clam shell  
**SP** REMACHES - bivalva  
**D** NIETEN - zweischalige Packung



• rame / copper / cobre / Kupfer

MAURER		Ø mm.	L mm.		
•89669		2,9	7	75	12
•89670		2,9	9	75	12
•89671		2,9	11	75	12
•89672		3,4	7	75	12
•89673		3,4	9	75	12
•89674		3,4	11	75	12
•89675		3,4	14	75	12
•89676		3,8	7	75	12
•89677		3,9	9	75	12
•89678		3,9	12	75	12
•89679		3,9	14	75	12

**RIVETTATRICE ALLUMINIO - kit con 60 rivetti**

- GB** ALUMINIUM HAND RIVETER KIT - with 60 rivets  
**SP** REMACHADORA EN ALUMINIO - kit con 60 remaches  
**D** ALUNIETZANGE - Kit mit 60 Nieten



MAURER				
•80150		astuccio plastica plastic case / estuche plastico / Plastikkoffer		20

**RIVETTI ALLUMINIO - confezione bivalva**

- GB** ALUMINIUM RIVETS - clam shell  
**SP** REMACHES ALUMINIO - bivalva  
**D** ALUNIETEN - zweischalige Packung














MAURER		Ø mm.	L mm.		
•88293		2,9	7	75	12
•88294		2,9	9	75	12
•88295		2,9	12	75	12
•88296		3,4	7	75	12
•88297		3,4	9	75	12
•88298		3,4	12	75	12
•88299		3,4	14	75	12
•88300		3,4	16	75	12
•88301		3,8	7	75	12



## RIVETTI ALLUMINIO - confezione bivalva












**GB** ALUMINIUM RIVETS - clam shell  
**SP** REMACHES ALUMINIO - bivalva  
**D** ALUNIETEN - zweischalige Packung

MAURER		Ø mm	L mm		
•88302	 8 000071 883023	3,8	9	75	12
•88303	 8 000071 883030	3,8	12	75	12
•88304	 8 000071 883047	3,8	14	75	12
•88305	 8 000071 883054	3,8	16	75	12
•88306	 8 000071 883061	4,8	9	75	12
•88307	 8 000071 883078	4,8	12	75	12
•88308	 8 000071 883085	4,8	14	50	12
•88309	 8 000071 883092	4,8	16	50	12
•88310	 8 000071 883108	4,8	20	50	12

## RIVETTI ALLUMINIO - confezione scatola


























**GB** ALUMINIUM RIVETS - carton box  
**SP** REMACHES ALUMINIO - caja cartón  
**D** ALUNIETEN - Schachtel



MAURER		Ø mm	L mm		
93508	 8 000071 935081	2,4	10	1000	1
93509	 8 000071 935098	3,0	5	1000	1
93510	 8 000071 935104	3,0	6	1000	1
93511	 8 000071 935111	3,0	8	1000	1
93512	 8 000071 935128	3,0	10	1000	1
93513	 8 000071 935135	3,0	12	1000	1
93514	 8 000071 935142	3,0	14	1000	1
93515	 8 000071 935159	3,0	16	1000	1
93516	 8 000071 935166	3,4	7	1000	1

## RIVETTI ALLUMINIO - confezione scatola

**GB** ALUMINIUM RIVETS - carton box  
**SP** REMACHES ALUMINIO - caja cartón  
**D** ALUNIETEN - Schachtel

MAURER		Ø mm	L mm		
93517	 8 000071 935173	3,4	9	1000	1
93518	 8 000071 935180	3,4	12	1000	1
93519	 8 000071 935197	3,4	12	1000	1
93520	 8 000071 935203	3,4	14	1000	1
93521	 8 000071 935210	3,4	16	1000	1
93522	 8 000071 935227	3,4	18	1000	1
93523	 8 000071 935234	4,0	6	1000	1
93524	 8 000071 935241	4,0	8	1000	1
93525	 8 000071 935258	4,0	10	1000	1
93526	 8 000071 935265	4,0	12	1000	1
93527	 8 000071 935272	4,0	14	1000	1
93528	 8 000071 935289	4,0	16	500	1
93529	 8 000071 935296	4,0	18	500	1
93530	 8 000071 935302	4,0	20	500	1
93531	 8 000071 935319	4,0	25	500	1
93532	 8 000071 935326	4,0	30	250	1
93533	 8 000071 935333	4,8	8	500	1
93534	 8 000071 935340	4,8	10	500	1
93535	 8 000071 935357	4,8	12	500	1
93536	 8 000071 935364	4,8	14	500	1
93537	 8 000071 935371	4,8	16	500	1
93538	 8 000071 935388	4,8	18	500	1
93539	 8 000071 935395	4,8	20	500	1

**RIVETTI ALLUMINIO - confezione scatola**

**GB** ALUMINIUM RIVETS - carton box  
**SP** REMACHES ALUMINIO - caja cartón  
**D** ALUNIETEN - Schachtel

MAURER		Ø mm.	L mm.		
93540	 8 000071 935401	4,8	25	500	1
93541	 8 000071 935418	4,8	30	250	1
93542	 8 000071 935425	6,0 6,0	12	500	1
93543	 8 000071 935432	6,0	16	250	1
93544	 8 000071 935449	6,0	18	250	1
93545	 8 000071 935456	6,0	22	250	1
93546	 8 000071 935463	6,0	25	250	1
93547	 8 000071 935470	6,0	30	250	1

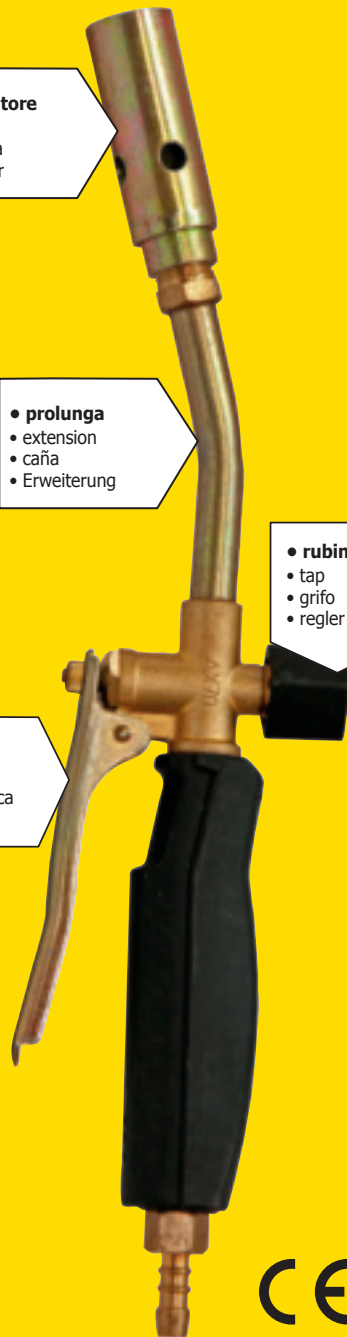
**MAURER**<sup>®</sup>

• bruciatore  
 • burner  
 • boquilla  
 • Brenner

• prolunga  
 • extension  
 • caña  
 • Erweiterung

• rubinetto  
 • tap  
 • grifo  
 • regler

• leva  
 • lever  
 • palanca  
 • Hebel








CE 0051

• **adatto per: saldare, brasare, stagnare, bruciare, impermealizzare, termoretrarre, sgelare, asciugare**  
 • suitable for: welding, brazing, tinning, burning, proofing, thermo-retracting, defrosting, drying  
 • adapto para: soldadura, soldar, estañar, quemar, impermeabilizar, termo-contracción descongelación, secar, derretir  
 • richting für: Schweißen, abdichtung, vertrocknen, Tauwetter, thermoretracting

**CANNELLI DA RISCALDO - con leva**

- GB** HEATING TORCHES - with lever  
**SP** SOPLETES DE INFLAMACION - con palanca  
**D** SCHWEIßBRENNER - mit Hebel





MAURER		L mm.	Ø mm.		
•94335	 8 000071 943352	420	20	1	20
•94336	 8 000071 943369	430	45	1	12
•94337	 8 000071 943376	630	45	1	12
•94338	 8 000071 943383	650	60	1	12
•94339	 8 000071 943390	910	60	1	12

**CANNELLI DA RISCALDO - con rubinetto**

- GB** HEATING TORCHES - with tap  
**SP** SOPLETES DE INFLAMACION - con grifo  
**D** SCHWEIßBRENNER - mit Hahn




MAURER		L mm.	Ø mm.		
•94340	 8 000071 943406	410	20	1	20
•94341	 8 000071 943413	430	45	1	12

**CANNELLI PER SALDATURA + mazza rame 200 g.**

- GB** GAS WELDING TORCHES + copper mallet 200 g.  
**SP** SOPLETES PARA ESTAÑAR + macetas de cobre 200 g.  
**D** SCHWEIßBRENNER + KupferlötKolben 200 g.



- **rubinetto anteriore + mascherina parafiamma** front tap + guard screen / grifo anterior + mascarilla paraflama / Hahn vorne + Flammenschutz

MAURER		L mm.	Ø mm.		
•94342	 8 000071 943420	320	17	1	12

**KIT CANNELLO PER SALDATURA - c/rubinetto**

- GB** GAS WELDING TORCH KIT - with tap  
**SP** KIT SOPLETE PARA ESTAÑAR - con grifo  
**D** SCHWEIßBRENNER KIT - mit Hahn



- **kit con 1,5 m gomma e raccordo** / kit with 1,5 m hose & connector / kit con 1,5 m cañas y racor / Kit mit 1,5 m Gummischlauch und Anschluss

MAURER		L mm.	Ø mm.		
•94343		400	17	1	12

**KIT CANNELLO RISCALDO 40 cm - c/rubinetto**

- GB** HEATING TORCH 40 cm - with tap  
**SP** SOPLETE DE INFLAMACION 40 cm - con grifo  
**D** SCHWEIßBRENNER 40 cm - mit regler



- **con 1,5 m gomma e raccordo** / with 1,5 m hose & connector / con 1,5 m cañas y racor / mit 1,5 m Gummischlauch und Anschluss

MAURER		Ø mm.		
•94344		30 - 45 - 60	1	12

**CANNELLI con leva - senza bruciatore**

- GB** TORCHES with lever - without burners  
**SP** SOPLETES con palanca - sin boquilla  
**D** LOTGERÄT mit Hebel - ohne Brenner



MAURER		L mm.		
•94345		360	1	20
•94346		560	1	20

**KIT CANNELLO RISCALDO c/leva - 1,5 m Tubo**

- GB** HEATING TORCH KIT with lever - 1,5 m rubber hose  
**SP** KIT SOPLETE DE INFLAMACION con palanca - 1,5 m cañas  
**D** SCHWEIßBRENNER KIT mit Hebel - 1,5 m Schlauch



- **con 3 bruciatori** / with 3 burners / con 3 boquillas / mit 3 Brenner

MAURER		L mm.	Ø mm.		
•94347		650	22- 30- 45	1	12

**KIT CANNELLO RISCALDO c/leva - 9,5 m Tubo**

- GB** HEATING TORCH KIT with lever - 9,5 m rubber hose  
**SP** KIT SOPLETE DE INFLAMACION con palanca - 9,5 m cañas  
**D** SCHWEIßBRENNER KIT mit Hebel - 9,5 m Schlauch



- **con regolatore alta pressione** / with high pressure regulator con regulador de alta presion / mit Hochdruckleger

MAURER		L mm.	Ø mm.		
•94348		650	60	1	6



**SALDATORI A GAS**

**GB** SOLDERING GAS  
**SP** SOLDADORES  
**D** LÖTLAMPEN



CE 0845

<b>MAURER</b>		accensione /start encendido / Zündung	
•95281		piezo	1

**BRUCIATORI per cannelli**

**GB** BURNERS for torchers  
**SP** BOQUILLAS para sopletes  
**D** BRENNER für Lötgeräte



<b>MAURER</b>		Ø mm.	Kcal/h	gr/h		
•94349		20	3869	330	1	20 0
•94350		30	7738	660	1	10 0
•94351		45	42992	3600	1	50
•94352		60	47291	4000	1	50

**RACCORDI - in ottone**

**GB** CONNECTIONS - brass  
**SP** RACORS - latón  
**D** ANSCHLÜSSE - aus messing



<b>MAURER</b>		mod.		
•55540		3 vie / tridivider	1	200
•55541		per bombole	1	200

**SALDATORI A CARTUCCIA**

**GB** SOLDERING GAS  
**SP** SOLDADORES CARTUCHO  
**D** LÖTLAMPEN



EN 521-2006

<b>MAURER</b>		accensione /start encendido / Zündung	
•93314		piezo	1
•93313		standard	1

• base in metallo / metal base / base de metalo

<b>MAURER</b>		accensione /start encendido / Zündung	
•96165		piezo	1

**FILO SALDATURA + PASTA DISSODIDANTE**

**GB** SOLDER WIRE + SOLDERING PASTE  
**SP** ROLLITO ESTAÑO + PASTA SOLDADURA  
**D** SCHWEIßDRAHT + ENTZUNDERNDE PASTE



• 4 rocchetti filo + pasta / 4 wire coils + soldering paste / 4 rodillos estaño + pasta soldadura / 4 Drahtrollen + Paste

<b>MAURER</b>			
•87157			5

**PINZE PORTAELETTRODI - impugnatura isolata**

**GB** ELECTRODES HOLDERS - insulated handle  
**SP** PINZAS PORTAELECTRODOS - mango aislado  
**D** SCHWEIßZANGEN - isolierter Griffe



<b>MAURER</b>				
•80897		300 A		10
•80898		500 A		10

**ELETTRODI - rivestimento rutile F4.1**

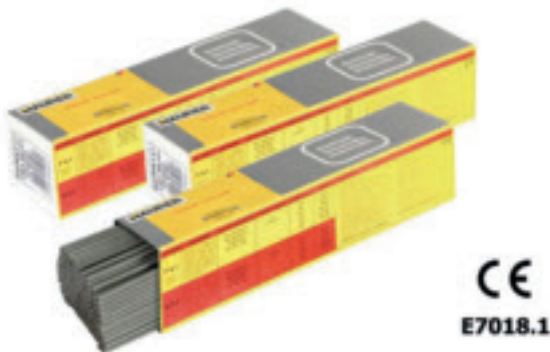
- GB** ELECTRODES - rutile coated F4.1
- SP** ELECTRODOS - revestimiento de rutilo F4.1
- D** ELEKTRODEN - Rutilmantel F4.1



MAURER		Ø x L mm.		
<b>81085</b>		2,0x300	15	50
<b>81086</b>		2,5x300	15	50
<b>81159</b>		1,5x250	500/1500	
<b>81160</b>		2,0x300	400/1200	
<b>81161</b>		2,5x300	275/825	
<b>81162</b>		3,25x450	125/375	

**ELETTRODI - rivestimento basico B5.2**

- GB** ELECTRODES - basic coated B5.2
- SP** ELECTRODOS - revestimiento básico B5.2
- D** ELEKTRODEN - basischerMantel B5.2



MAURER		Ø x L mm.		
<b>81167</b>		2,0x300	350/1400	
<b>81168</b>		2,5x300	200/800	
<b>81169</b>		3,25x450	120/360	

**CAVI PER BATTERIA - con pinze**

- GB** BATTERY BOOSTER CABLES - with pliers
- SP** PINZAS BATERIA
- D** STARHILFEKABEL - mit Klemmen



MAURER		mod.	Ampere	L mt.	
<b>•86595</b>		C10	120	3	1
<b>•86596</b>		C16	300	3	1
<b>•86597</b>		C25	400	4	1
<b>•95260</b>		C32	500	4	1

**PINZE PER CAVI PER BATTERIA - ramate**

- GB** BATTERY CABLES PLIERS - copper coated
- SP** PINZAS SUJECION - cobre
- D** KLEMMEN FÜR STARHILFEKABEL - verkupfert



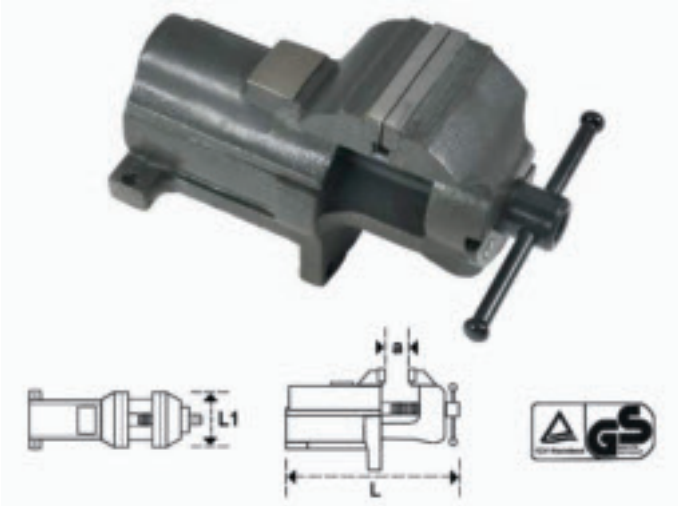
MAURER		col.	Ampere	mod.	
<b>•86670</b>		Nero / black	50	A8	50
<b>•86671</b>		Rosso / red	50	A8	50
<b>•86674</b>		Nero / black	120	A9	50
<b>•86675</b>		Rosso / red	120	A9	50
<b>•86678</b>		Nero / black	200	A1	50
<b>•86679</b>		Rosso / red	200	A1	50
<b>•86682</b>		Nero / black	400	B1	25
<b>•86683</b>		Rosso / red	400	B1	25
<b>•96167</b>		Nero / black	500	Ax7	25
<b>•96168</b>		Rosso / red	500	Ax7	25

EQUIPMENTS - BUILDING  
APAREJOS - CONSTRUCCION  
AUSRÜSTUNGEN BAU



**MORSE DA BANCO GHISA - ganasce acciaio**

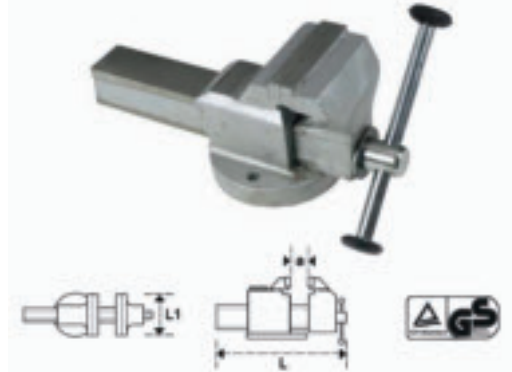
- GB** CYLINDRICAL CAST IRON BENCH VICES - steel jaws
- SP** TORNILLOS DE BANCO HIERRO COLADO - mordazas en acero
- D** WERBANKSCHRAUBSTÖCKE AUS GUß - Stahlbacken



MAURER		L1 mm.	L mm.	a mm.		
• 89141		80	300	75	1	1
• 89142		100	350	100	1	1
• 89143		125	450	150	1	1

**MORSE DA BANCO ACCIAIO INFRANGIBILE**

- GB** UMBREAKABLE STEEL BENCH VICES
- SP** TORNILLOS DE BANCO ACERO IRROMPIBLE
- D** WERBANKSCHRAUBSTÖCKE AUS UNZERBRECHLICHEM STAHL

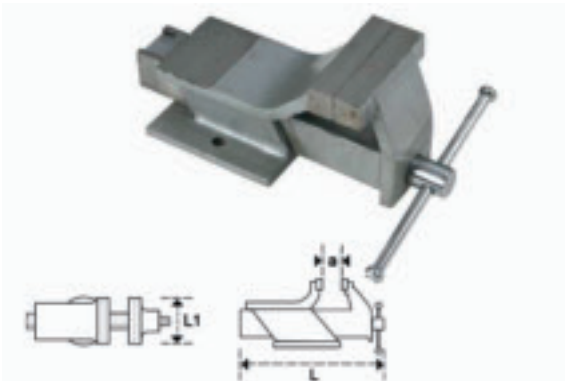


- doppia guida / double slide / doble guia / Doppelführung
- base fissa con incudine / fixed base with anvil / mesa fija con yunque / fester Sockel mit Amboss
- ganasce riportate

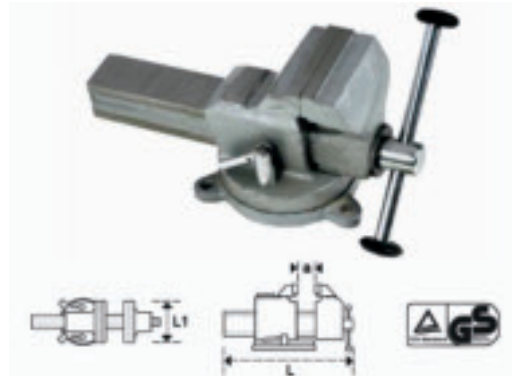
MAURER		L1 mm.	L mm.	a mm.		
• 89145		80	300	75	1	1
• 89146		100	350	100	1	1
• 89147		125	450	150	1	1
• 89148		150	500	200	1	1

**MORSE DA BANCO ACCIAIO - ganasce fisse**

- GB** STEEL BENCH VICES - carbon steel jaws
- SP** TORNILLOS DE BANCO ACERO - mordazas en acero
- D** WERBANKSCHRAUBSTÖCKE AUS STAHL - Stahlbacken



MAURER		L1 mm.	L mm.	a mm.		
• 80070		80	300	75	1	1
• 80071		100	350	100	1	1
• 80072		125	450	150	1	1
• 80073		150	500	200	1	1



- doppia guida / double slide / doble guia / Doppelführung
- base girevole con incudine / swivel base with anvil / mesa giratoria con yunque / drehbarer Sockel mit Amboss
- ganasce riportate


MAURER		L1 mm.	L mm.	a mm.		
• 89149		80	300	75	1	1
• 89150		100	350	100	1	1



**MORSETTA DA BANCO HOBBY -ghisa- fissaggio a vite**



- GB** HOBBY TABLE VICE - cast iron body - spindle clamp  
**SP** TORNILLO MESA BRICOLAGE - hierro colado - fijación por grapa  
**D** WERKBANKSCHRAUBSTOCK für HEIMWERKER - Guß mit Schraube



MAURER		L mm.		
•80074		50		1






- base girevole / swivel base / banco giratorio / drehbarer Sockel

MAURER		L mm.		
•80078		50		1
•80079		65		1

**MORSE PER TRAPANI - ghisa - ganasce acciaio**

- GB** DRILL PRESS VICES - cast iron body - carbon steel jaws  
**SP** TORNILLOS PARA TALADROS - hierro colado - morzadas en acero  
**D** SCHRAUBSTÖCKE FÜR BOHRER - Guß - Stahlbacken













MAURER		L mm.		
•93476		80		1
•80081		100		1
•91338		125		1

**STRETTOI PER MODELLISTI a F - manico legno**

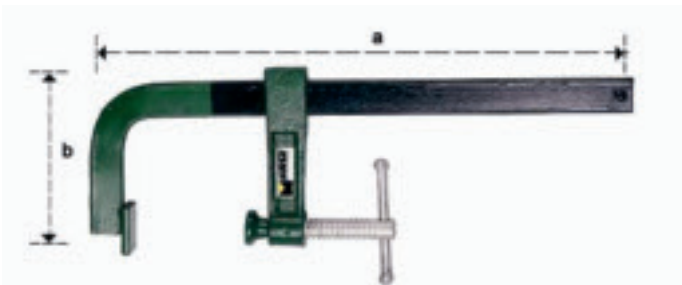
- GB** WOOD "F" CLAMPS  
**SP** SARGENTOS - mango madera  
**D** F-SCHRAUBZWINGEN - Holzgriff



MAURER		a mm.	b mm.		
•81483		100	50		50
•81484		150	50		50
•81485		200	50		50
•81486		250	50		50
•81487		150	80		25
•81488		200	80		30
•81489		250	80		30
•81490		300	80		30
•85670		400	120		20
•85671		500	120		10

**STRETTOI PER FALEGNAMI - acciaio stampato**

- GB** JOINESS CLAMPS - malleable casting frame
- SP** SARGENTOS - acero stampato
- D** TISCHLERZWINGEN - gepresster Stahl



MAURER		a mm.	b mm.		
•83831		150	80		25
•83832		200	80		25
•83833		250	80		25
•83834		300	80		25
•83836		400	100		20
•83837		500	100		20
•83838		600	100		20
•83840		800	100		20
•83841		1000	110		10

**STRETTOI REVERSIBILI - sgancio rapido**

- GB** QUICK RELEASE BAR CLAMP
- SP** ABRAZADERAS DE LIBERACION RAPIDA
- D** CLAMP SCHNELL REVERSIBLE



- **manico in bicomponente** / bi-component handle / mango de dos componentes / Zwei-Komponenten-Griff

MAURER		mm.		
•96473		310	1	6
•96474		460	1	6
•96475		610	1	6

**MORSETTI PER MODELLISTI a C - in ghisa**

- GB** "C" CLAMPS - cast iron
- SP** SARGENTOS PARA AJUSTAR - hierro colado
- D** "C" ZWINGEN - aus Guss



MAURER		mm.		
•83241		25	2	24
•83242		50		24
•83243		75		24
•80447		100		24
•80448		125		24
•80085		25-50-75	3	20

**STRETTOI RAPIDI - ganasce nylon**

- GB** RAPID CLAMPS - nylon jaws
- SP** PISTOLAS GATILLO RAPIDAS - mordazas de nylon
- D** SCHNELLSPANNZWINGEN - Nylonbacken



MAURER		max. cap. mm.		
•87889		100	1	20



- **2 funzioni: strettoio + pistola per sigillanti** / 2 functions: clamp + caulking gun / 2 funciones: pistola gatillo + pistola silicona / 2 Funktionen: Schnellspannzwinde + Kartuschenpistole
- **asta cremagliera** / ratched rod / asta a cremallera / Zahnstange

MAURER		max. cap. mm.		
•87893		220	1	12

**MORSETTI PER CORNICI - in alluminio**

- GB** CORNER CLAMPS - aluminium
- SP** SARGENTOS DE ANGULO - aluminio
- D** SCHRAUBSTÖCKE - aus Aluminium



MAURER		max. cap. mm.		
•89723		75	1	30

**PINZE IN PLASTICA A MOLLA**

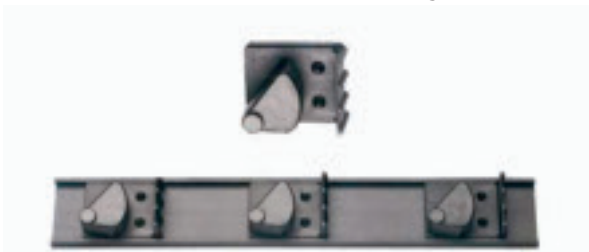
- GB** NYLON SPRING CLAMP
- SP** PINZA DE PLASTICO DE
- D** NYLON Federzuganschluss



MAURER		mm.		
•96470		86	1	50
•96471		110	1	50
•96472		165	1	50

**PORTA ATTREZZI DA PARETE - c/pinza a camma**

- GB** WALL GRIPPERS - with power cam
- SP** PORTAHERRAMIENTAS MURAL - con pinzas
- D** WERKZEUG-WANDHALTER - mit Nockenzange



- **plastica - per manici cilindrici** / plastic - for cylindrical handles / plastico - para mangos cilíndricos / Kunststoff - für Zylindergriffe

MAURER		mod.		
•86732		singolo single / individual / einzeln	1	30
•86733		barra 3 posti 3 bar / 3-teilig	1	1

**CONTENITORI INDUSTRIALI - polistirene**

- GB** INDUSTRIAL TRAYS - polystyrene
- SP** GAVETAS INDUSTRIALES - poliestireno
- D** INDUSTRIELLE BEHÄLTER - Polystyren



- **assemblaggio ad incastro su 2 lati** / 2 sides connecting system / bandeja con 2 cajones porta herramientas / Montage auf 2 Seiten

MAURER		mod.	LxPxH mm.		
54441		A	104x165x76	1	60



MAURER		mod.	LxPxH mm.		
54442		B	147x234x 129	1	24



MAURER		mod.	LxPxH mm.		
54443		D	210x341x 167	1	21



MAURER		mod.	LxPxH mm.		
54444		E	307x500x 190	1	12

**CASSETTE PORTAUTENSILI - polipropilene**

- GB** TOOL CASES - polypropylene  
**SP** CAJAS HERRAMIENTAS - polipropileno  
**D** WERKZEUGKOFFER - Polypropylen



- **coperchio con vaschette portaminuterie/** lid with utility organizers / tapa con organizadores / Deckel mit Mulden für Kleinwaren

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91955</b>	8 000071 919555	<b>330x175x150</b>	12

**CASSETTE PORTAUTENSILI - polipropilene**

- GB** TOOL CASES - polypropylene  
**SP** CAJAS HERRAMIENTAS - polipropileno  
**D** WERKZEUGKOFFER - Polypropylen



- **coperchio con vaschette portaminuterie/** lid with utility organizers / tapa con organizadores / Deckel mit Mulden für Kleinwaren

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91956</b>	8 000071 919562	<b>400x230x200</b>	10

**CASSETTE PORTAUTENSILI - polipropilene**

- GB** TOOL CASES - polypropylene  
**SP** CAJAS HERRAMIENTAS - polipropileno  
**D** WERKZEUGKOFFER - Polypropylen



<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91957</b>	8 000071 919579	<b>470x270x250</b>	8

**CASSETTE PORTAUTENSILI - polipropilene**

- GB** TOOLS CASES - polypropylene  
**SP** CAJAS HERRAMIENTAS - polipropileno  
**D** WERKZEUGKOFFER - Polypropylen



- **con vassoio** / with tray / con bandeja / mit Mulde

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>92206</b>	8 000071 922067	<b>505x300x220</b>	6

**CASSETTE PORTAUTENSILI - lamiera verniciata**

- GB** TOOLS CASES - painted iron sheet  
**SP** CAJAS HERRAMIENTAS - chapa pintada  
**D** WERKZEUGKÄSTEN - lackiertes Blech



- **mod. Professional**

<b>MAURER</b>		<b>5comparti</b> compart./fach	<b>cm.</b>	
<b>86604</b>	8 000071 866040	5	45	1
<b>88694</b>	8 000071 886949	5	53	1



**BAULI CON RUOTE - polipropilene**

- GB** WHEELED CHESTS - polypropylene
- SP** CAJAS HERRAMIENTAS CON RUEDAS - polipropileno
- D** WERKZEUGKOFFER MIT ROLLEN - Polypropylene



- **coperchio con vaschette portaminuterie** / lid with utility organizers / tapa con organizadores / Deckel mit Mulden

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91960</b>		<b>580x370x480</b>	<b>4</b>
	8 000071 919609		

**CARRELLO PORTAUTENSILI - lamiera verniciata**

- GB** CARRYING TROLLEY - painted iron sheet
- SP** CARRINHO DE OFICINA - chapa pintada
- D** WERKZEUGWAGEN - lackiertes Blech



- **6 cassetti su cuscinetti a sfere** / drawers on ball bearings / gavetas sobre cojinetes / Schubladen auf Kugellagern
- **serratura a cilindro** / cylinder lock / cerradura con cilindro / Zylinderschloss
- **2 ruote piroettanti con freno** / 2 swivel wheels with brake / 2 ruedas pivotantes con freno / 2 Drehrollen mit Bremse
- **2 ruote fisse** / 2 fixed wheels / 2 ruedas fijas / 2 Rollen

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91887</b>		<b>710x480x900</b>	<b>1</b>
	8 000071 918879		

- **tappetino gomma mousse** / rubber mat / alfombra de goma / rutschfeste Gummi

<b>MAURER</b>		<b>spessore/mm./depth</b> mm./Stärke	
<b>91888</b>		<b>5</b>	<b>6</b>
	8 000071 918886		

**TROLLEY 3 IN 1 - polipropilene**

- GB** TROLLEY BOX - polypropylene
- SP** CAJA TROLLEY HERRAMIENTAS - polipropileno
- D** TROLLEY BOX - Polypropylene



- **pratici cassetti estraibili** / practical drawers / prácticos cajones / praktische Schubladen

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91963</b>		<b>500x380x720</b>	<b>1</b>
	8 000071 919630		

**CARRELLO PORTAUTENSILI \*SIRIO\***

- GB** CARRYING TROLLEY \*SIRIO\*
- SP** CARRINHO DE OFICINA \*SIRIO\*
- D** WERKZEUGWAGEN \*SIRIO\*



- **con ripiani e cassetti** / with shelves and drawers / con estantes y cajones / mit Regalen und Schubladen

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>95118</b>		<b>78x415x89</b>	<b>1</b>
	8 000071 951180		

- **Prodotti realizzati in polipropilene copolimero ad alta resistenza.**
- high resistance polypropylene co-polymer material.
- material polipropileno copolimero de alta resistencia.

**VALIGETTA PORTAUTENSILI - polipropilene**

- GB** STORAGE TOOLS - polypropylene  
**SP** CAJA HERRAMIENTAS - polipropileno  
**D** WERKZEUGKOFFER - Polypropylene



- **polipropilene** / polypropylene / polipropileno
- **coperchio con vaschette portaminuterie**/ lid with utility organizers / tapa con organizadores / Deckel mit Mulden

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>91959</b>		<b>355x330x140</b>	10

**VALIGETTE MULTIUSO - polipropilene**

- GB** TOOLS CASES - painted iron sheet  
**SP** CAJAS HERRAMIENTAS - chapa pintada  
**D** WERKZEUGKOFFER - lackiertes Blech



<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>95117</b>		<b>380x330x120</b>	1

- **Prodotti realizzati in polipropilene copolimero ad alta resistenza.**
- high resistance polypropylene co-polymer material.
- material polipropileno copolimero de alta resistencia.

**VALIGETTE ORGANISER - polipropilene**

- GB** CASES ORGANIZERS - polypropylene  
**SP** CAJAS ORDENACIÓN - polipropileno  
**D** SORTIERKÄSTEN - Polypropylene



<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>93078</b>		<b>285x235x65</b>	24



- **doppio coperchio** / double cover / doble tapa / Doppeldecke

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>93080</b>		<b>330x220x70</b>	20

**VALIGETTA PORTAMINUTERIE - polipropilene**

- GB** STORAGE TOOLS - polypropylene  
**SP** CAJA ORDENACIÓN - polipropileno  
**D** WERKZEUGKOFFER - Polypropylen



- **3 cassetti** / 3 drawers / 3 gavetas / 3 Schubladen

<b>MAURER</b>		<b>LoPaH</b> mm.	
<b>92208</b>		<b>340x260x355</b>	6

**CASSETTE ORGANISER - polipropilene**

- GB** ORGANIZERS - polypropylene
- SP** CAJAS ORDENACIÓN - polipropileno
- D** SORTIERKÄSTEN - Polypropylene



- **divisori removibili** / removable dividers / divisores extraibles / herausnehmbare Trennwände

MAURER		comparti compart./fach	LxPxH mm.	
<b>91964</b>		12	235x125x30	48
<b>91965</b>		12	280x200x60	24



**CASSETTIERE polipropilene - cassetti trasparenti**

- GB** STORAGE CHESTES - polypropylene - see through drawers
- SP** CASILLEROS ORDENACION - polipropileno - cajones transparentes
- D** SCHUBKÄSTEN aus Polypropylene - transparente Schubladen



- **dimensioni esterne** / total sizes / dimensiones totales / Außenabmessungen / 382x148x230 mm. (LxPxH)

MAURER		cassetti divisori / cajones Schubladen	LxPxH mm.	
<b>51706</b>		8	184x145x55	1



MAURER		cassetti divisori / cajones Schubladen	LxPxH mm.	
<b>51705</b>		12	122x145x55	1



MAURER		cassetti divisori / cajones Schubladen	LxPxH mm.	
<b>52165</b>		16	90x145x55	1



MAURER		cassetti divisori / cajones Schubladen	LxPxH mm.	
<b>51704</b>		24	59x145x55	1

**BORSE PORTA ATTREZZI - crosta scamosciata**

- GB** TOOL BAGS - split leather dry  
**SP** BOLSAS ENCOFRADORAS - cuero agamuzado  
**D** ZIMMERERTASCHEN - Wildleder



- **3 tasche (larga, media, portachiodi)** / with 3 pockets / 3 bolsillos / 3 Taschen (breit, mittel, Nägeltasche)
- **asola per martello** / 1 loop for hammer / 1 lazo para martillo / Halteschlinge für Hammer

<b>MAURER</b>		<b>scopparti</b> compart./Fachs		
•88189		3+1	1	1
	8 000071 881890			



- **2 tasche (1 larga, 1 media)** / 2 pockets / 2 bolsillos / 2 Taschen
- **2 asole per martello** / 2 loops for hammer / 2 lazo para martillo / 2 Halteschlingen für Hammer

<b>MAURER</b>		<b>scopparti</b> compart./Fachs		
•84239		3+2	1	1
	8 000071 842396			



- **4 tasche (1 grande, 1 media, 2 piccole)** / 4 pockets / 4 bolsillos / 4 Taschen
- **2 asole per martello** / 2 loops for hammer / 2 lazos para martillo / 2 Halteschlingen für Hammer
- **1 gancio metallico per flessometro** / 1 tapeholder steel hook / 1 gancho acero para flexometro / 1 Hakenstahl für Rollmeter

<b>MAURER</b>		<b>scopparti</b> compart./Fachs		
•92665		4+2	1	40
	8 000071 926652			

attrezzi non inclusi / tools not included / herramientas no incluidas  
ohne Werkzeug

**BORSE PORTA ATTREZZI - crosta scamosciata**

- GB** TOOL BAGS - split leather dry  
**SP** BOLSAS ENCOFRADORAS - cuero agamuzado  
**D** ZIMMERERTASCHEN - Wildleder



- **cinghia regolabile** / adjustable belt / cinturòn reglable / verstellbarer Gurt
- **2 tasche (1larga, 1 media)** / 2 pockets / 2 bolsillos / 2 Taschen
- **asole (martello+portatenaglia)** 2 loops (hammer+pincer) / 2 lazos (martillo+tenaza) / 2 Halteschlingen (Hammer+Zange)

<b>MAURER</b>		<b>scopparti</b> compart./Fachs		
•80948		2+2	1	1
	8 000071 809481			

**PORTAMARTELLO - con passante per cintura**

- GB** HAMMER HOLDER  
**SP** PORTAMARTILLOS  
**D** HAMMERHALTER - mit Führung für Gurt



<b>MAURER</b>				
•51059		<b>acciaio zincocromato</b> steel / acero / Stahl		100
	8 000071 510592			

**PORTATENAGLIE - acciaio zincocromato**

- GB** PINCERS HOLDER  
**SP** PORTA TENAZAS  
**D** ZANGEHALTER



<b>MAURER</b>				
50105				100
	8 000071 501057			



**BORSA PORTA ATTREZZI DOPPIA - nylon**

- GB** NYLON DOUBLE TOOL BAG  
**SP** BOLSA ENCOFRADOR DOBLE - de nylon  
**D** DOPPELZIMMERERTASCHE - Nylon



- **cinghia regolabile** / adjustable belt / cinturòn reglable / verstellbarer Gurt
- **12 tasche (2grandi, 3 medie, 7 piccole)** / 12 pockets / 12 bolsillos / 12 Taschen
- **2 asole per martello** / 2 loops for hammer / 2 lazos para martillo / 2 Halteschlingen für Hammer

<b>MAURER</b>		<b>scomparti</b> compart./Fach		
•92669		12+2	1	20
8 000071 926690				

**BORSA PORTA ATTREZZI - nylon**

- GB** NYLON TOOL BAG  
**SP** BOLSA ENCOFRADOR - de nylon  
**D** ZIMMERERTASCHE - Nylon



- **maniglia rinforzata** / reinforced handle / mango refuerzado / verstärker Handgriffe
- **18 tasche (8 interne, 6 esterne, 4 esterne laterali)** / 18 pockets / 18 bolsillos / 18 Taschen
- **600x600 DEN**

<b>MAURER</b>		<b>LuPoH cm.</b>		
•92671		40x22x26	1	1
8 000071 926713				

attrezzi non inclusi / tools not included / herramientas no incluida  
ohne Werkzeug

**BORSE PORTA ATTREZZI NYLON - con maniglia**

- GB** NYLON TOOL BAGS - with handle  
**SP** BOLSAS ENCOFRADOR NYLON - con mango  
**D** ZIMMERERTASCHEN NYLON - mit Handgriff



- **7 tasch e** / 7 pockets / 7 bolsillos / 7 Taschen
- **1 asola per martello** / 1 loop for hammer / 1 lazo para martillo / 1 Halteschlinge für Hammer
- **1 gancio metallico per flessometro** / 1 tapeholder steel hook / 1 gancho acero para flexometro / 1 Hakenstahl für Rollmeter

<b>MAURER</b>		<b>scomparti</b> compart./Fach		
•92667		7+2	1	30
8 000071 926676				

**CINTURE P/BORSE - polipropilene, fibbia plastica**

- GB** POLYPROPYLENE BELTS - plastic buckle  
**SP** CINTURONES POLIPROPILENE - hebilla de plastico  
**D** POLYPROPYLENGÜRTE FÜR TASCHEN - Kunststoffschnalle



- **A) mod. Standard**
- **B) mod. TOP - rinforzato** / reinforced / refuerzado / verstärker

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>		
•88191		A	1	50
8 000071 881913				
•92677		B	1	50
8 000071 926775				

**CINTURE PER BORSE - in pelle**

- GB** LEATHER BELTS  
**SP** CINTURONES PIEL  
**D** LEDERGÜRTE FÜR TASCHEN



- **A) fibbia 2 fori** / 2 holes fastener / hebilla 2 agujeros / doppelochschnalle
- **B) mod. TOP - fibbia metallo**

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>		
•88190		A	1	50
8 000071 881906				

**BADILI spalla curva - acciaio stampato temperato**

- GB** BUILD SHOVELS bend edge - tempered steel
- SP** PALAS PUNTA - acero estampado templado
- D** SCHAUFELN gebogene Achsel - gehärteter Stahl



- **rinforzati - verniciati oro** / reinforced - gold painted / con refuerzo - pintada en oro / verstärkt - golden lackiert

MAURER		mis. / size talla / Größe	mod.	
87897		00 - 290 mm.		25
88051		00 - 290 mm.	manico legno / with handle	5



- **rinforzato-tropicalizzato** / reinforced-phosphated / con refuerzo-tropicalizado / verstärkt-gelb verzinkt

MAURER		mis. / size talla / Größe	mod.	
93780		00 - 290 mm.		12
89528		00 - 290 mm.	manico legno / with handle	5

**BADILE ultraleggero spalla curva - duralluminio**

- GB** ULTRA LIGHT BUILD SHOVEL bend edge - duralumin
- SP** PALA PUNTA ULTRA LIGERA - aluminio
- D** SUPERLEICHTE SCHAUFEL gebogene Achsel - Duraluminium



MAURER		mis. / size talla / Größe	mod.	
88706		00 - 290 mm.	con manico / with handle	5



**PALE alluminio - per granaglie e neve**

- GB** Aluminium grain and snow shovel
- SP** Pala para nieve y granos de aluminio
- D** Aluminium Schnee- und Kornschaufel



• misura / size / talla / Größe **330x405 mm.**

MAURER		mod.	
•94002		<b>mod. leggero</b> light / ligero / licht	6
•51236		<b>mod. leggero con manico</b> light with handle /	6

**SECCHIE MURATORI coniche - plastica rinforzata**

- GB** MASON'S BUCKETS - tapered - reinforced plastic
- SP** CUBOS OBRA - cónico - plástico reforzado
- D** MÖRTELEIMER - konisch - verstärkter Kunststoff



MAURER		col.	Ø cm.	mod.	
50180		Nero / Black	34	Base	25
50179		Rosso / red	36	Extra	10
50178		Giallo / Yellow	36	Strong	10
54435		Argento / Silver	36	Secur	10

**PICCONI - punta e zappa - acciaio forgiato**

- GB** PICKS - forged steel
- SP** PICACHONES - acero forjado
- D** PICKEL - Hackenspitze - Schmiedestahl



• senza manico / without handle / sin mango / ohne stiel

MAURER		mis. / size talla / Größe	
•81289		<b>1,5 kg</b>	15



MAURER		mis. / size talla / Größe	manico / handle mango / Stiel	
•50228		1,5 Kg	legno / wooden / madera / Holz	1
•87180		1,5 Kg.	fibra vetro / fiberglass	10



• manico fibra di vetro / fiberglass handle / mango fibra de vidrio /  
Glasfaserstiel

MAURER		mis. / size talla / Größe	
•87181		<b>90 cm.</b>	20

**CASSA PER MALTA - plastica mod. rinforzato**

- GB** PLASTIC MORTAR - strong plastic  
**SP** GAVETAS ALBAÑIL - plástico reforzado  
**D** MÖRTELWANNE - verstärkter Kunststoff



<b>MAURER</b>		ma. / size Italia / Canada	
50182		65x45x17 cm.	10

**SCOPE INDUSTRIALI - supporto legno - s/manico**

- GB** INDUSTRIAL BROOMS - wooden base - without handle  
**SP** ESCOBAS INDUSTRIALES - base madera - sin mango  
**D** BESEN INDUSTRIEMODELL - holzbar - ohne stiel



- **fibra non piumata** / unplumed fibre / fibra non piumada / ohnefeder fasern

<b>MAURER</b>		L mm.	
92983		270	10
92984		330	12



- **fibra non piumata** / unplumed fibre / fibra non piumada / ohnefeder fasern

<b>MAURER</b>		L mm.	
52942			10

**SCOPE INDUSTRIALI - supporto legno - s/manico**

- GB** INDUSTRIAL BROOMS - wooden base - without handle  
**SP** ESCOBAS INDUSTRIALES - base madera - sin mango  
**D** BESEN INDUSTRIEMODELL - holzbar - ohne stiel



- **fibra piumata** / plumed fibre / fibra piumada / feder fasern

<b>MAURER</b>		L mm.	
55280			10

**SPAZZOLONI INDUSTRIALE - supp. legno - s/manico**

- GB** ROAD BROOMS INDUSTRIAL TYPE - wooden base - without handle  
**SP** CEPILLOS INDUSTRIALES - base madera - sin mango  
**D** STRABENBESEN - holzbar - ohne stiel



- **setole nere** / black bristles / cerdas negro / schwarzborste

<b>MAURER</b>		L mm.	
52944		400	6
52945		600	6
52946		800	6

**SPAZZOLONE TAMPICO - supporto legno - s/manico**

- GB** ROAD BROOM - wooden base - without handle  
**SP** CEPILLO RAICES - base madera - sin mango  
**D** INDUSTRIEBÜRSTE - holzbar - ohne stiel



<b>MAURER</b>		L mm.	
52943			20



**PLAFONE TAMPICO PER MURATORE - supp.legno**

- GB** TAMPICO CEILING BRUSH - wooden base
- SP** BROCHA PARA ALQUITRAN - base madera
- D** TAMPICOPINSEL - ohne stiel



<b>MAURER</b>		<b>L</b> mm.	
50233	 8 000071 502337		6

**MANICO METALLO per scope - Ø 23 mm.**

- GB** STEEL HANDLE for brooms - Ø 23 mm.
- SP** MANGO ACERO para escobas - Ø 23 mm.
- D** BESENTIELSTAHL - Ø 23 mm.



<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe	
92982	 8 000071 929820	130 cm.	10

**MANICO LEGNO PER SCOPE**

- GB** WOODEN BROOM HANDLE
- SP** MANGO PARA ESCOBA EN MADERA
- D** BESENSTIEL HOLZ



<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe	
52948	 8 000071 529488	120 cm	25



**SCALPELLI PER MURATORI - a punta**

- GB** POINT CHISELS  
**SP** PUNTEROS  
**D** SPITZMEIBEL FÜR MAURER


**SCALPELLI PER MURATORI - a taglio**

- GB** FLAT CHISELS  
**SP** CINCELES  
**D** FLACHMEIBEL FÜR MAURER



- **nervati** / ribbed / tipo nervado / mit Hohlprofil
- **acciaio C45 temprato - riaffilabili**/ sharpening hardened steel / acero templado - refillable / gehärteter stahl - nachschleifbar

MAURER		Ø mm.	L mm.	
94732	 8°000071°947329	16	250	6
94733	 8°000071°947336	16	300	6
94734	 8°000071°947343	16	350	6
94735	 8°000071°947350	16	400	6

- **nervati** / ribbed / tipo nervado / mit Hohlprofil
- **acciaio C45 temprato - riaffilabili**/ sharpening hardened steel / acero templado - refillable / gehärteter stahl - nachschleifbar

MAURER		Ø mm.	L mm.	
94728	 8°000071°947282	16	250	6
94729	 8°000071°947299	16	300	6
94730	 8°000071°947305	16	350	6
94731	 8°000071°947312	16	400	6

**SCALPELLI TAGLIAMATTONI**

- GB** BRICK BOLSTER CHISELS  
**SP** CINCELES CORTALADRILLOS  
**D** CHARIEREISEN



- **acciaio C45 temprato - riaffilabili**/ sharpening hardened steel / acero templado - refillable / gehärteter stahl - nachschleifbar



MAURER		b mm.	L mm.	
94736	 8°000071°947367	70	250	6

## SCALPELLI PER MURATORI - A PUNTA

- GB** POINT CHISELS  
**SP** PUNTEROS  
**D** SPITZMEIBEL FÜR MAURER



- **acciaio temperato - riaffilabil**/ sharpening hardened steel / acero templado - reafilable / gehärteter Stahl - nachschleifbar





MAURER		L mm.	a mm.	b mm.
81202	 8 000071 812023	250	14	6
81203	 8 000071 812030	300	14	6
81204	 8 000071 812047	350	16	6
81205	 8 000071 812054	400	16	6

## SCALPELLI PER MURATORI - A TAGLIO

- GB** FLAT CHISELS  
**SP** CINCELES  
**D** FLACHMEIBEL FÜR MAURER



- **acciaio temperato - riaffilabil**/ sharpening hardened steel / acero templado - reafilable / gehärteter Stahl - nachschleifbar




MAURER		a mm.	b mm.	L mm.	c mm.
81206	 8 000071 812061	14	16	250	6
81207	 8 000071 812078	14	16	300	6
81208	 8 000071 812085	16	18	350	6
81209	 8 000071 812092	16	18	400	6

## SCALPELLI PER ELETTRICISTI - A TAGLIO

- GB** ELECTRICIAN FLAT CHISELS  
**SP** CINCELES DE ELECTRICISTA  
**D** FLACHMEIBEL FÜR ELEKTRIKER



- **acciaio temperato - riaffilabil**/ sharpening hardened steel / acero templado - reafilable / gehärteter Stahl - nachschleifbar



MAURER		a mm.	b mm.	L mm.
85684	 8 000071 856843	10	12	200
85685	 8 000071 856850	10	12	250
85686	 8 000071 856867	10	12	300

## SCALPELLI PER ELETTRICISTI - A PUNTA

- GB** ELECTRICIAN POINT CHISELS  
**SP** PUNTEROS DE ELECTRICISTA  
**D** SPITZMEIBEL FÜR ELEKTRIKER



- **acciaio temperato - riaffilabil**/ sharpening hardened steel / acero templado - reafilable / gehärteter Stahl - nachschleifbar

MAURER		a mm.	L mm.	b mm.
85680	 8 000071 856805	10	200	12
85681	 8 000071 856812	10	250	12

**CAZZUOLE PUNTA TONDA - manico legno**

- GB** TROWELS ROUND MOUTH - wooden handle
- SP** PALETAS PUNTA REDONDA ESTRECHA - mango madera
- D** RUNDKELLEN - Holzgriff



MAURER		mm.		
•87279		160	1	12
•86542		180	1	12
•86543		200	1	12
•86544		210	1	12
•86545		220	1	12

**CAZZUOLE PUNTA QUADRA - manico legno**

- GB** TROWELS SQUARE MOUTH - wooden handle
- SP** PALETAS PUNTA CUADRADA - mango madera
- D** VIERKANTKELLEN - Holzgriff



MAURER		mm.		
•87280		160	1	12
•86546		180	1	12
•86547		200	1	12
•86548		210	1	12
•86549		220	1	12

**CAZZUOLE PUNTA TONDA LARGA - manico legno**

- GB** TROWELS LARGE ROUND MOUTH - wooden handle
- SP** PALETAS PUNTA REDONDA - mango madera
- D** RUNDKELLEN BREIT - Holzgriff



MAURER		mm.		
•86772		180	1	12
•86773		200	1	12
•86774		220	1	12





## CAZZUOLE PUNTA TONDA

- GB** TROWELS ROUND MOUTH  
**SP** PALETAS PUNTA REDONDA ESTRECHA  
**D** RUNDKELLEN



- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente /  
 Zweikomponenten-Griffe

MAURER		mm.		
•88114		160	1	12
•87813		180	1	12
•87814		200	1	12
•87815		210	1	12
•87816		220	1	12

## CAZZUOLE PUNTA QUADRA

- GB** TROWELS SQUARE MOUTH  
**SP** PALETAS PUNTA CUADRADA  
**D** VIERKANTKELLEN



- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente /  
 Zweikomponenten-Griffe

MAURER		mm.		
•88115		160	1	12
•87817		180	1	12
•87818		200	1	12
•87819		210	1	12
•87820		220	1	12

## CAZZUOLE PUNTA TONDA LARGA

- GB** TROWELS LARGE ROUND MOUTH  
**SP** PALETAS PUNTA REDONDA  
**D** RUNDKELLEN BREIT



- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente /  
 Zweikomponenten-Griffe

MAURER		mm.		
•87823		180	1	12
•87824		200	1	12
•87825		220	1	12



**CAZZUOLINI - manico legno**

- GB** TROWELS - wooden handle
- SP** PALETINES - mango madera
- D** KELLEN - Holzgriff



- **punta tonda stretta** / round mouth / punta redonda / rund schmal


MAURER	mm.		
•86555 	120	1	12
•86556 	140	1	12
•86557 	160	1	12

**CAZZUOLINI - manico legno**

- GB** TROWELS - wooden handle
- SP** PALETINES - mango madera
- D** KELLEN - Holzgriff





- **punta acuta** / pointing mouth / triangulares / spitz

MAURER	mm.		
•86559 	140	1	12



- **a foglia di ulivo** / oliven leaves / hoja de olivo / Katzenszunge

MAURER	mm.		
•87123 	120	1	12
•87124 	140	1	12



- **punta quadra** / square mouth / punta cuadrada / vierkantig

MAURER	mm.		
•86552 	120	1	12
•86553 	140	1	12
•86554 	160	1	12

**CAZZUOLINI - manico bicomponente**

- GB** TROWELS - bi-component handle
- SP** PALETINES - mango bicomponente
- D** KELLEN - Zweikomponenten-Griffe



- **punta tonda stretta** / round mouth / punta redonda / rund schmal


MAURER	mm.		
•88116 	120	1	12
•87826 	140	1	12
•88117 	160	1	12

**CAZZUOLINI - manico bicomponente**

- GB** TROWELS - bi-component handle
- SP** PALETINES - mango bicomponente
- D** KELLEN - Zweikomponenten-Griffe



- **punta acuta** / pointing mouth / triangulares / spitz




MAURER	mm.		
•88164 	140	1	12

## CAZZUOLINI - manico bicomponente

- GB** TROWELS - bi-component handle  
**SP** PALETINES - mango bicomponente  
**D** KELLEN - Zweikomponenten-Griffe





- punta quadra / square mouth / punta cuadrada / vierkantig

MAURER		mm.		
•88166		120	1	12
•88167		140	1	12
•88168		160	1	12




- a foglia di ulivo / oliven leaves / hoja de olivo / Katzenszunge

MAURER		mm.		
•88118		120	1	12
•88119		140	1	12

## CAZZUOLINO MARCAFUGHE - manico legno

- GB** CAULKING TROWEL - wooden handle  
**SP** PALETINA PARA BORDES - mango madera  
**D** FUGENKELLE - Holzgriff



MAURER		mm.	
•54659		sezione piatta 170X10	6



**FRATTONE RETTANGOLARE acciaio - m.co legno**

- GB** STEEL PLASTER TROWEL - wooden handle
- SP** LLANA ACERO - mango madera
- D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl - Holzgriff



<b>MAURER</b>		mm.	
• 87428		280x120	6
8 000071 874281			

**FRATTONE RETTANGOLARE acciaio - mod. LEGGERO**

- GB** STEEL PLASTER TROWEL - light model
- SP** LLANA DE ACERO - mod. ligero
- D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl - Leichtmodel



<b>MAURER</b>		mm.	
• 55220		280x120	6
8 000071 552202			

**FRATTONE RETTANGOLARE acciaio**

- GB** STEEL PLASTER TROWEL
- SP** LLANA ACERO
- D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl



- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente / Zweikomponenten-Griffe

<b>MAURER</b>		mm.	
• 91170		280x120	6
8 000071 911702			

**FRATTONE RETTANGOLARE acciaio inox**

- GB** STAINLESS STEEL PLASTER TROWEL
- SP** LLANA ACERO INOX
- D** STREICHBRETTER RECHTECKIG ROSTFREIERSTAHL



- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente / Zweikomponenten-Griffe

<b>MAURER</b>		mm.	
• 55221		280x120	6
8 000071 552219			

**FRATTONE RETTANGOLARE ABS - m.co legno**

- GB** ABS PLASTER TROWEL - wooden handle
- SP** LLANA ABS - mango madera
- D** STREICHBRETTER RECHTECKIG ABS - Holzgriff



<b>MAURER</b>		col.	mm.	
50026		rosso / red	280x120	12
8 000071 500265				

**FRATTONE RETTANGOLARE acciaio - m.co legno**

- GB** STEEL PLASTER TROWEL - wooden handle
- SP** LLANA ACERO - mango madera
- D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl - Holzgriff



- **2 mani** / 2 hands / 2 manos / 2 Hände

<b>MAURER</b>		mm.	
• 50024		480x140	6
8 000071 500241			







**FRATTONI RETTANGOLARI acciaio - m.co legno**

- GB** STEEL PLASTER TROWELS - wooden handle  
**SP** LLANAS ACERO - mango madera  
**D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl - Holzgriff



- **tipo dentato** / toothed type / peine / gezahnt





MAURER		mm.	dente/tooth diente/Zahn	☞
•87429	 8 000071 874298	280x120	5x7 Destro	6
•87430	 8 000071 874304	280x120	5x7 Sinistro	6
•87431	 8 000071 874311	280x120	10x10 Destro	6
•87432	 8 000071 874328	280x120	10x10 Sinistro	6

**FRATTONI RETTANGOLARI acciaio**

- GB** STEEL PLASTER TROWELS  
**SP** LLANAS ACERO  
**D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl



- **tipo dentato** / toothed type / peine / gezahnt
- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente / Zweikomponenten-Griffe

MAURER		mm.	dente/tooth diente/Zahn	☞
•91171	 8 000071 911719	280x120	5x7 Destro	6
•91172	 8 000071 911726	280x120	5x7 Sinistro	6
•91173	 8 000071 911733	280x120	10x10 Destro	6
•91174	 8 000071 911740	280x120	10x10 Sinistro	6

**FRATTONI RETTANGOLARI acciaio - m.co legno**

- GB** STEEL PLASTER TROWELS - wooden handle  
**SP** LLANAS ACERO - mango madera  
**D** STREICHBRETTER RECHTECKIG Stahl - Holzgriff



- **tipo dentato - 2 mani** / toothed type - 2 hands / peine - 2 manos / gezahnt - 2 Hände

MAURER		mm.	dente/tooth diente/Zahn	☞
•52752	 8 000071 527521	480x140	7x7	6
•52754	 8 000071 527545	480x140	10x10	6

**FRATTONI POLIURETANO**

- GB** POLYURETHAN PLASTER TROWELS  
**SP** TALOCHAS POLIURETANO  
**D** POLYURETHAN STREICHBRETTER



MAURER		mm.	☞
52761	 8 000071 527613	220x140	40
52762	 8 000071 527620	400x140	50
52764	 8 000071 527644	400x250	25

**FRATTONI ALLUMINIO - manico legno**

- GB** ALUMINIUM TROWELS - wooden handle
- SP** TALOCHAS ALUMINIO - mango madera
- D** ALU-STREICHBRETTER - Holzgriff



• spugna Arancio

MAURER	spugna mm. (lunghezza / largeur)	mm.	
87576	14 8 000071 875769	150x150	10
87577	14 8 000071 875776	215x140	10
87578	14 8 000071 875783	240x100	10
87579	14 8 000071 875790	400x75	10



• gomma-spugna Blu

MAURER	spugna mm. (lunghezza / largeur)	mm.	
50045	14 8 000071 500456	220x140	32
50046	14 8 000071 500463	240x100	24
50048	14 8 000071 500487	380x70	12



• gomma-spugna Grigia

MAURER	spugna mm. (lunghezza / largeur)	mm.	
91041	14 8 000071 910415	220x140	32
91042	14 8 000071 910422	240x100	24
91043	14 8 000071 910439	380x70	12

**FRATTONI PLASTICA**

- GB** PLASTER TROWELS
- SP** TALOCHAS PLASTICO
- D** KUNSTSTOFF-STREICHBRETTER



MAURER		mm.	
50029	8 000071 500296	170x170	1
50030	8 000071 500302	200x120	1
50031	8 000071 500319	280x180	1
50032	8 000071 500326	350x270	1
50034	8 000071 500340	420x260	1
50035	8 000071 500357	420x300	1
50036	8 000071 500364	450x150	1

**FRATTONI POLISTIROLO - antiurto**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - shockproof
- SP** TALOCHAS POLYSTYROL - a prueba de choques
- D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - stoßfest



MAURER	spugna mm.	lunghezza mm. (length / large)	
95241	70X14	380	30

**FRATTONI POLISTIROLO - base gomma/spugna**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - foam/rubber base  
**SP** TALOCHAS POLYSTYROL - base gomapluma  
**D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - Schwammgummi



- **A ) grigio media** / grey medium / gris medio / grau mittel
- **B ) blu dura** / bleu hard / azul dura / blau hart
- **C ) rossa morbida** / red soft / rojo blanda / rot weich

MAURER		spes. mm. (altezza spessore/ Stärke)	mm.	
54531		15	A - 210x150	60
91032		15	B - 210x150	60
91033		15	B - 240x100	50
54532		15	C - 210x150	60

**FRATTONI POLISTIROLO - per angoli**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - for corners  
**SP** TALOCHAS POLYSTYROL - para esquinas  
**D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - für winkel



- **base gomma-spugna arancio** / foam-rubber orange base / base gomapluma naranja / Schwammgummi orange

MAURER		larghezza mm.	lunghezza mm. length / länge	
54534		70x50 mm.	350	50

**FRATTONI POLISTIROLO - base gomma/spugna**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - foam/rubber base  
**SP** TALOCHAS POLYSTYROL - base gomapluma  
**D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - Schwammgummi



- **A ) arancio grosso** / orange coarse / naranja grueso / orange grob
- **B ) arancio fine** / orange fine / naranja fino / orange fein

MAURER		spes. mm. (altezza spessore/ Stärke)	mm.	
91034		18	A - 240x120	50
93144		18	A - 280x140	50
91035		18	B - 280x140	50

**FRATTONI POLISTIROLO - base gomma**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - rubber base  
**SP** TALOCHAS POLYSTYROL - base goma  
**D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - gummi



- **gomma rigida** / solid rubber / goma rigida / Steifgummi

MAURER		col.	mm.	
53159		blu/bleu/ azul/blau	250x110	12



- **gomma morbida** / soft rubber / goma blanda / weich gummi

MAURER		col.	mm.	
93145		rosso/red/ rojo/rot	250x110	12

**FRATTONI POLISTIROLO - base spugna Hydrocell**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - Hydrocell foam base
- SP** TALOCHAS POLYSTYROL - base espuma Hydrocell
- D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - Hydrocell Schwamm



**FRATTONI POLISTIROLO - base gomma interc.**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - interchangeable rubber base
- SP** TALOCHAS POLYSTYROL - base goma intercambiabile
- D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - Gummi auswechselbar



- **pulizia piastrelle** / tile-cleaning / limpieza baldosas / Fliesenrein

MAURER	spugna mm. (spugna / Schaum)	mm.		
53161	8 000071 531610	40	290x150	30

- **spugna ricambio** / replacement / recambios / Ersatz

MAURER	spugna mm. (spugna / Schaum)	mm.		
91045	8 000071 910453	40	290x150	45

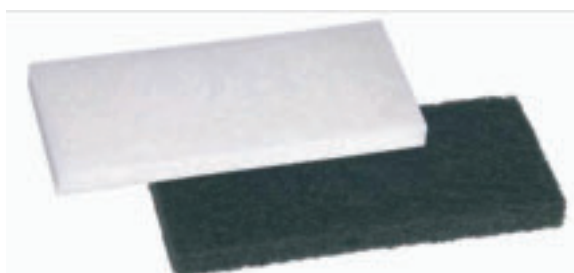
**FRATTONI POLISTIROLO - base feltro**

- GB** POLYSTYRENE PLASTER TROWELS - felt base
- SP** TALOCHAS POLYSTYROL - base feltro
- D** POLYSTYROL STREICHBRETTER - Felt



- **pulizia piastrelle** / tile-cleaning / limpieza baldosas / Fliesenrein

MAURER	spugna mm. (spugna / Schaum)	mm.		
53162	8 000071 531627	20	250x120	25



- **feltri ricambio** / felt replacement / feltros recambio / Ersatzfilz
- **A ) nero duro** / black hard / negro duro / Schwarz hart
- **B ) bianco morbido** / white soft / blanco blando / weiss weiche

MAURER	spugna mm. (spugna / Schaum)	mm.		
91039	8 000071 910392	20	A - 250x120	25
91040	8 000071 910408	20	B - 250x120	25

- **A ) tabacco** / tobacos / tabaco / Tabak
- **B ) bianco** / white / blanco / weiß

MAURER	spugna mm. (spugna / Schaum)	mm.		
91036	8 000071 910361	40	A - 290x140	30
91037	8 000071 910378	40	B - 290x140	30



- **spugna Hydrocell tabacco** / Hydrocell tobacos foam / espuma Hydrocell tabaco / Hydrocell Schwamm Tabak

MAURER	spugna mm. (spugna / Schaum)	mm.		
91038	8 000071 910385	40	290x140	30

**SPUGNE**

- GB** SPONGES
- SP** ESPONJAS
- D** SCHWAMM



MAURER	mod.	mm.	
52823	Semperit orange	160x110x50	15
54543	Hydrocell tabacco	160x110x50	25
95666	poliuretanic grigia	180x100x80	25
95667	cellulosa gialla	200x80x55	25



**IMPUGNATURA POLISTIROLO ANTIURTO**

- GB** POLYSTYRENE HANDLE SHOCKPROOF
- SP** MANGO POLIESTIRENO a prueba de golpes
- D** POLYSTYROL STREICHBRETT



<b>MAURER</b>		mm.		
95238			1	30
	8 000071 952385			

**RICAMBIO PER FRATTONE**

- GB** REPLACEMENT
- SP** RECAMBIOS
- D** ERSATZ



- **spugna tabacco** / tabacos foam / espuma tabaco / Schwamm tabak

<b>MAURER</b>		<small>spugna tabacco / tabacos foam / espuma tabaco / Schwamm tabak</small>	mm.	
95239		140	290x150	45
	8 000071 952392			



- **spugna gialla tagliata** / yellow foam / espuma amarillo / Schwamm gelb

<b>MAURER</b>		<small>spugna gialla tagliata / yellow foam / espuma amarillo / Schwamm gelb</small>	mm.	
95240		140	290x190	45
	8 000071 952408			

**PIALLA PER GESSO in alluminio - lame acciaio**

- GB** PLASTER PLANE aluminium frame - steel blades
- SP** CEPILLO PARA YESO cuerpo aluminio - lame de acero
- D** MESSER RABOT Alu-bogen - Stahlklinge



<b>MAURER</b>		mm.		
95242		470x85		5
	8 000071 952422			

**PIALLA PER GESSO in alluminio - lame acciaio**

- GB** PLASTER PLANE aluminium frame - steel blades
- SP** CEPILLO PARA YESO cuerpo aluminio - lame de acero
- D** MESSER RABOT Alu-bogen - Stahlklinge



<b>MAURER</b>		mm.		
92050		450x85		20
	8 000071 920506			

**PIALLA PER GESSO in legno - lame acciaio**

- GB** PLASTER PLANE wooden frame - steel blades
- SP** CEPILLO PARA YESO cuerpo madera - lame de acero
- D** MESSER RABOT Holz bogen - Stahlklinge



<b>MAURER</b>		mm.		
51055		470x70		20
	8 000071 510554			

**RASCHIA ASSI in legno - lame acciaio**

- GB** WOOD SCRAPER wooden frame - steel blades
- SP** CEPILLO CARPINTERO cuerpo madera - lame de acero
- D** MESSERSCHABER Holz bogen - Stahlklinge



<b>MAURER</b>		mm.		
52788		325x110		20
	8 000071 527880			

**RASATORE PER INTONACO**

- GB** PLASTER SCRAPER  
**SP** RASCADOR PARA REVOQUE  
**D** SCHABERPUTZ



- dentatura speciale multidente / multi-teeth / multi-dientes / Multi-Zähne

MAURER		mm.	
•91723		250x145	40



- ricambio per rasatore / spare / recambio / Ersatz

MAURER		mm.	
•91724		250x145	40

**SPATOLE PER PAVIMENTI (stendibuiacca)**

- GB** SQUEEGE  
**SP** ESPATULAS SOLADOR  
**D** BODENSPACHTELN



- gommapiuma / foam-rubber / gomapluma / Schwammgummi

MAURER		mm.	
•50254		350 mm.	10
•50255		450 mm.	10
•50257		550 mm.	10

**INTONACATRICE MANUALE lamiera - rullo plastica**

- GB** PLASTIC SPRAYER - steel frame - plastic drum  
**SP** MÁQUINA TIROLESA acero- rolo plastico  
**D** RAUHPUTZ-APPARAT - Stahl - Gummirol



MAURER		rullo / drum / rolo / Walze		
•91091		14 pettini acciaio 14 steel combs / 14 pentes acero / 14 Stahlkämme	1	10



- rullo ricambio / full drum / rulo completo / Komplette Ersatzwalze

MAURER				
•91092				24

**FILO PER LEGATURE 2 fili - filo ferro cotto bianco**

- GB** BAKED WIRE COIL - 2 wires - iron white  
**SP** BOBINAS HILO DE ALAMBRE recocido blanco - 2 hilos  
**D** BINDEDRAHT - 2 draht



MAURER		N°	mm.	
•91769		4	0,9	25
•50107		5	1,0	25

**STADIE ALLUMINIO tubolare - tappi plastica**

- GB** ALUMINIUM RULERS - protective end caps
- SP** REGLAS DE ALUMINIO - con topos de plastico
- D** ALU-RICHTLATTEN - mit Endkappen



MAURER	codice	lunghezza	lungh. cm.	pacchi
50270	8 000071 502702	60x30	150	1
50271	8 000071 502719	60x30	200	1
50272	8 000071 502726	60x30	250	1
50273	8 000071 502733	60x30	300	1
50274	8 000071 502740	60x30	350	1
51241	8 000071 512411	60x30	400	1
54700	8 000071 547000	80x20	100	1
50281	8 000071 502818	80x20	150	1
50282	8 000071 502825	80x20	200	1
50283	8 000071 502832	80x20	250	1
50284	8 000071 502849	80x20	300	1
51242	8 000071 512428	80x20	350	1
51243	8 000071 512435	80x20	400	1
50265	8 000071 502658	50x50	200	1
50266	8 000071 502665	50x50	250	1
50267	8 000071 502672	50x50	300	1

**STADIE ALLUMINIO tubolare - tappi plastica**

- GB** ALUMINIUM RULERS - protective end caps
- SP** REGLAS DE ALUMINIO - con topos de plastico
- D** ALU-RICHTLATTEN - mit Endkappen

MAURER	codice	lunghezza	lungh. cm.	pacchi
50276	8 000071 502764	60X40	200	1
50277	8 000071 502771	60X40	250	1
50278	8 000071 502788	60X40	300	1
50280	8 000071 502801	60X40	400	1
50291	8 000071 502917	100x25	200	1
50292	8 000071 502924	100x25	250	1
50293	8 000071 502931	100x25	300	1
50294	8 000071 502948	100x25	350	1
50295	8 000071 502955	100x25	400	1
54702	8 000071 547024	100x25	450	1
54703	8 000071 547031	100x25	500	1
50286	8 000071 502863	80x40	200	1
50287	8 000071 502870	80x40	250	1
50288	8 000071 502887	80x40	300	1
50290	8 000071 502900	80x40	400	1
54701	8 000071 547017	80x40	500	1
54704	8 000071 547048	trapezoidale 90x20	200	1
54705	8 000071 547055	trapezoidale 90x20	250	1
54706	8 000071 547062	H	150	1
54707	8 000071 547079	H	200	1
54708	8 000071 547086	H	250	1

**GINOCCHIERE PER PIASTRELLISTI**

- GB** TILER'S KNEE PADS
- SP** RODILLERAS PARA SOLADOR
- D** KNIESCHONER



- **base rotante** / turning base / base rotatoria / Drehbare

MAURER		Tipo type	PA	
• 93054		alta manovrabilità	1	24



- **poliuretano** / polyurethan / polyuretano

MAURER		Tipo type	PA	
• 93056		morbide e leggere	1	25



- **con Gel** / with Gel / mit Gel

MAURER		Tipo type	PA	
• 93055		protezione e comfort	1	12

**VASCHETTA PULIZIA PIASTRELLE - 24 lt.**

- GB** TILES CLEANING TANK - 24 lt.
- SP** GAVETA PARA LIMPIAR BALDOSAS - 24 lt.
- D** FLIESENLEGER-WASCHSET - 24 lt.



- **2 rulli + 2 rotelle trasporto** / 2 roller + 2 transport wheels / 2 rodillos + 2 ruedas de transporte / 2 Rollen + 2 Trägerrollen

MAURER		MM	
94518		500x270	24





**SPATOLE PER STUCCATORI - lama acciaio**

- GB** SCRAPERS - steel blade
- SP** ESPÁTULAS - hoja de acero
- D** STUCKIERSPACHTELN - Stahlklinge



• **manico legno** / wooden handle / mango madera / Holzgriff

MAURER		mm.		
•84420		30		12
•84421		40		12
•84422		50		12
•84423		60		12
•84424		80		12
•84425		100		12

**SPATOLE PER STUCCATORI - lama acciaio**

- GB** SCRAPERS - steel blade
- SP** ESPÁTULAS - hoja de acero
- D** STUCKIERSPACHTELN - Stahlklinge



• **manico gomma** / rubber handle / mango goma / Gummigriff

MAURER		mm.		
•91175		30		12
•91176		40		12
•91177		50		12
•91178		60		12
•91179		80		12
•91180		100		12

**SPATOLE PER STUCCATORI - lama acciaio inox**

- GB** SCRAPERS - stainless steel blade
- SP** ESPÁTULAS - hoja de acero inox
- D** MALERSPACHTELN - rostfreier Stahl



• **manico gomma** / rubber handle / mango goma / Gummigriff

MAURER		mm.		
•91181		40		12
•91182		50		12
•91183		60		12
•91184		80		12
•91185		100		12
•91186		130		12

**SPATOLE PER SOFFITTI - lama conica acciaio**

- GB** CEILING SCRAPERS - conic steel blade
- SP** ESPÁTULAS PARA TECHOS - hoja de acero
- D** DECKENSPACHTELN - konische Stahlklinge



• **manico legno** / wooden handle / mango madera / Holzgriff

MAURER		mm.		
•87580		100x90		12
•87581		120x90		12
•87582		140x90		12
•87583		160x90		12

**SPATOLE PER CARROZIERI - lama acciaio blu**

- GB** COACHBUILDER'S SCRAPERS - blue steel blade  
**SP** ESPÁTULAS CARROCERO - hoja de acero azul  
**D** KARROSSERIESPACHTELN - blau stahlklinge



MAURER		mm.		
• 55261		30		12
• 55262		40		12
• 55263		50		12
• 55264		60		12
• 55265		70		12
• 55266		80		12
• 55267		100		12
• 55268		120		12

**SPATOLE dentate per collanti - lama acciaio**

- GB** ADHESIVE SCRAPERS - steel blade  
**SP** ESPÁTULAS CON DIENTES - hoja de acero  
**D** GEZÄHNT SPACHTELN - stahlklinge


**• rettangolari dentate / rectangular / rechteck**

MAURER		mm.		
• 55269		40		12
• 55270		60		12
• 55271		80		12
• 55272		100		12
• 55273		120		12


**• coniche manico legno / conical - wooden handle / conicos - mango de madera / kegelschnitt - Holzgriff**

MAURER		mm.		
• 55274		200 D. sega		6
• 55275		200 D. greca 5x7		6

**PENNELLESSE TRIPLE - manico legno**

- GB** FLAT BRUSHES TRIPLE TYPE - wooden shaft
- SP** PALETINAS PINTAR TRIPLE - mango madera
- D** LASURPINSEL - Holzstiel



**PENNELLI PER RADIATORI - manico legno**

- GB** RADIATOR BRUSHES - wooden shaft
- SP** BROCHAS PARA RADIADORES - mango madera
- D** HEIZKÖRPERPINSEL - Holzstiel



• **setole bionde** / blonde bristles / cerda rubia / Blonde Borsten

MAURER		mm.		
<b>96169</b>		20	1	12
<b>96170</b>		30	1	12
<b>96171</b>		40	1	12
<b>96172</b>		50	1	12
<b>96173</b>		60	1	12
<b>96174</b>		70	1	12

MAURER		mm.		
<b>96180</b>		20	1	12
<b>96181</b>		30	1	12
<b>96182</b>		40	1	12
<b>96183</b>		50	1	12
<b>96184</b>		60	1	12
<b>96185</b>		70	1	12



• **setole sintetiche KREX**






MAURER		mm.		
<b>96175</b>		30	1	12
<b>96176</b>		40	1	12
<b>96177</b>		50	1	12
<b>96178</b>		60	1	12
<b>96179</b>		70	1	12



**PLAFONCINI pura setola - manico legno**

- GB** BRUSHES pure bristle - wooden handle  
**SP** CEPILLOS de cerdas puras - mango de madera  
**D** BÜRSTEN reine Borste - Holzgriff





MAURER		mm.		
<b>96186</b>	 8 000071 961868	30x70	1	12
<b>96187</b>	 8 000071 961875	30x100	1	12
<b>96188</b>	 8 000071 961882	30x120	1	12
<b>96189</b>	 8 000071 961899	40x140	1	12
<b>96190</b>	 8 000071 961905	50x150	1	12

**PLAFONE ANTIGOCCIA - pura setola**

- GB** CEILING BRUSHES - pure blend  
**SP** BROCHAS PINTAR - cerda pura  
**D** DECKENPINSEL - Natureborste



- **manico bicomponente** / bi-component handle / mango bicomponente / basis aus Holz

MAURER		mm.		
<b>96191</b>	 8 000071 961912	50x150	1	6
<b>96192</b>	 8 000071 961929	65x160	1	6





**PENNELLESE TRIPLE - manico legno**

- GB** FLAT BRUSHES TRIPLE TYPE - wooden shaft  
**SP** PALETINAS PINTAR TRIPLE - mango madera  
**D** LASURPINSEL - Holzstiel

• **setole bionde** / blonde bristles / cerda rubia / Blonde Borsten

MAURER		mm.		
•85203		20	1	12
•85204		30	1	12
•85205		40	1	12
•85206		50	1	12
•85207		60	1	12
•85208		70	1	12

**PENNELLI OVALINI - manico legno**

- GB** OVAL TYPE BRUSHES - wooden shaft  
**SP** BROCHAS OVALADAS - mango madera  
**D** OVALPINSEL - Holzstiel

• **setole bionde** / blonde bristles / cerda rubia / Blonde Borsten

MAURER		N°		
•85213		4	1	12
•85214		6	1	12
•85215		8	1	12
•85216		10	1	12
•85217		12	1	12
•85218		14	1	12

**PENNELLI PER RADIATORI - manico legno**

- GB** RADIATOR BRUSHES - wooden shaft  
**SP** BROCHAS PARA RADIADORES - mango madera  
**D** HEIZKÖRPERPINSEL - Holzstiel

• **setole nere** / black bristles / cerda negra / Schwarze Borsten

MAURER		mm.		
•86751		20	1	12
•86752		30	1	12
•86753		40	1	12
•86754		50	1	12
•86755		60	1	12
•86756		70	1	12



MAURER		mm.		
•85210		30	1	12
•85211		40	1	12
•85212		50	1	12
•86750		60	1	12

**SET PENNELLI**

- GB** BRUSHES SETS
- SP** JUEGO DE BROCHAS
- D** PINSELSATZ



- **pennellesse doppie misto setola** / flat brushes double type, bristle bend / brochas pintar doble, cerda mixta / Doppelfachpinsel, Borsten gemischt

MAURER		mm.		
• 86814		25 - 40 - 50	3	24

**PLAFONCINI misto setola - manico e base plastica**

- GB** CEILING BRUSHES - bristle blend - plastic base and handle
- SP** BROCHAS PINTAR - cerda mixta - mango plastico
- D** DECKENPINSEL - Borsten gemischt - Griff und Basis aus Kunststoff



MAURER		mm.		
• 92026		30x70		12
• 92027		30x100		12
• 92014		30x120		12
• 92015		40x140		12
• 92016		50x150		12

**PLAFONCINI misto setola**

- GB** CEILING BRUSHES - bristle blend
- SP** BROCHAS PINTAR - cerda mixta
- D** DECKENPINSEL - Borsten gemischt



- **base legno e manico bicomponente** / wooden base and bi-component handle / base madera y mango bicomponente / Zweikomponenten-Griff und basis aus Holz

MAURER		mm.		
• 92017		30x120		12
• 92018		40x140		12
• 92019		50x150		12

**PLAFONCINI pura setola**

- GB** CEILING BRUSHES - pure blend
- SP** BROCHAS PINTAR - cerda pura
- D** DECKENPINSEL - Natureborste



- **base legno e manico bicomponente** / wooden base and bi-component handle / base madera y mango bicomponente / Zweikomponenten-Griff und basis aus Holz

MAURER		mm.		
• 92020		30x120		12
• 92021		40x140		12
• 92022		50x150		12

## PLAFONCINI ANTIGOCCIA misto setola

- GB** CEILING BRUSHES - bristle blend  
**SP** BROCHAS PINTAR - cerda mixta  
**D** DECKENPINSEL - Borsten gemischt



- **base legno e manico bicomponente** / wooden base and bi-component handle / base madera y mango bicomponente / Zweikomponenten-Griff und basis aus Holz

MAURER		mm.		
•92023		50x150		12
•92024		65x160		12
•92025		70x170		12

## MINIRULLI per radiatori

- GB** MINI ROLLER BRUSH - for radiators  
**SP** MINI RODILLO PINTAR - para radiador  
**D** HEIZKÖRPERROLLER



MAURER		L mm.	mod.	
•94016		50	tessuto acrilico / acrylic	1
•94017		100	tessuto acrilico / acrylic	1



MAURER		L mm.	mod.	
•94018		100	spugna PU / PU sponge	1

## RULLI PER IDROPITTURE - lana sintetica

- GB** PAINT ROLLERS  
**SP** RODILLOS PINTAR  
**D** FARBROLLER

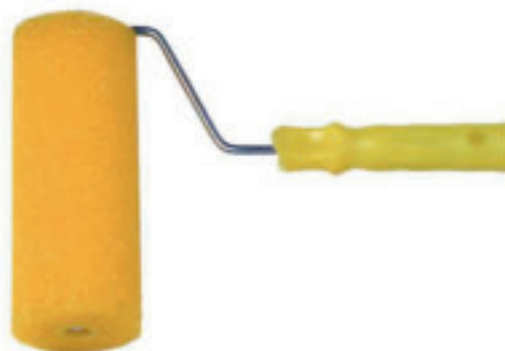


- **Indicato per idropitture su intonaci lavori in genere e vetroresina** / Recommended for water-paints over plasters general paint-works and fiberglass

MAURER		L mm.	mod.	
•94019		150	tessuto acrilico / acrylic	1
•94020		200	tessuto acrilico / acrylic	1
•94021		250	tessuto acrilico / acrylic	1
•94022		150	tessuto acrilico rasato / acrylic	1
•94023		200	tessuto acrilico rasato / acrylic	1
•94024		250	tessuto acrilico rasato / acrylic	1

## RULLI PER IDROPITTURE - spugna

- GB** PAINT ROLLERS - sponge  
**SP** RODILLOS PINTAR - esponja  
**D** FARBROLLER - Schwamm



- **Effetto buccia arancia** / orange peel effect
- **Indicato per qualsiasi superficie** / Recommended for every surface

MAURER		L mm.	mod.	
•94025		200	grana grossa / Coarse grained	1
•94026		200	grana media / middle grained	1
•94027		200	grana fine / fine grained	1

**RULLI PER PITTURE A SMALTO**

- GB** ENAMEL PAINT ROLLERS
- SP** RODILLOS PINTAR para esmalto
- D** SCHMELZ FARBROLLER



**RULLI PITTURA - in poliestere**

- GB** PAINT ROLLERS
- SP** RODILLOS PINTAR
- D** FARBROLLER



- **Indicato per superfici lisce**/ Recommended for smooth surfaces
- **Adatto per vernici dense o acriliche**/ Suitable for dense and acrylic paints

MAURER		L mm.	mod.	
•94028	8 000071 940283	100	tessuto poliestere / polyester	1
•94029	8 000071 940290	150	tessuto poliestere / polyester	1
•94030	8 000071 940306	200	tessuto poliestere / polyester	1

- **Indicato per lavori generici**/ Recommended for general paint-works

MAURER		L mm.	mod.	
•94032	8 000071 940320	200	tessuto poliestere / polyester	1

**RULLI PITTURA - in lana Mohair**

- GB** PAINT ROLLERS - Mohair wool
- SP** RODILLOS PINTAR - lana Mohair
- D** FARBROLLER - Mohair



**RULLI PER PITTURE AL QUARZO**

- GB** QUARTZ PAINT ROLLERS
- SP** RODILLOS PINTAR para pinturas al cuarzo
- D** QUARTZ FARBROLLER



- **Indicato per tutte le superfici**/ Recommended for every surface
- **Adatto per tutte le pitture in particolare pitture al quarzo**/ Suitable for all paints especially quartz paintings

MAURER		L mm.	mod.	
•94031	8 000071 940313	200	tessuto poliammide /	1

- **Indicato per superfici lisce o laminati metallici**/ Recommended for smooth surfaces
- **Adatto per pitture acriliche e smalti epossidici**/ Suitable for epossidic enamel and acrylic paints

MAURER		L mm.	mod.	
•94033	8 000071 940337	100	Mohair	1
•94034	8 000071 940344	200	Mohair	1





## RICAMBI PER MINIRULLI - conf. 10 pz.

- GB** MINI PAINT ROLLER COVERS - pack 10 pcs.  
**SP** RECAMBIO RODILLO PINTAR MINI - 10 pz.  
**D** FARBROLLER ERSATZROLLE - pack 10 pcs.




- **Indicato per idropitture su intonaci e vetroresinè** Recommended for water-paints over plasters and fiberglass


MAURER		L mm.	mod.	
• 94042		50	tessuto acrilico / acrylic	20
• 94043		100	tessuto acrilico / acrylic	20



- **Indicato per lavori generici** / Recommended for general paint-works

MAURER		L mm.	mod.	
• 94044		110	spugna gialla / sponge	20


- **Indicato per pitture acriliche** / Recommended for acrylic paints

MAURER		L mm.	mod.	
• 94045		100	spugna bianca / sponge	20

## GRIGLIA IN PLASTICA - per rulli

- GB** PLASTIC DRAINER MESH  
**SP** REJILLA PARA RODILLO PINTAR - plastico  
**D** KUNSTSTOFFGITTER - für Walzen




MAURER		mm.		
• 94038		315x220		1

## VASCHETTE PER RULLI


- GB** PLASTIC ROLLER TRAY  
**SP** BANDEJA PARA RODILLO PINTAR  
**D** FARBROLLERWANNE



MAURER		mm.		
• 94040		250x325x65		1



- **Set pittura: vaschetta e rullo** / painting set: tray and paint roller /




MAURER		mm.		
• 94039		250x325x65		1

## MANICI PER RULLI - acciaio verniciato

- GB** ROLLER EXTENSIONS POLE - painted steel  
**SP** EXTENSIÓN PARA RODILLO PINTAR  
**D** TELESKOPSTANGE FÜR FARBROLLER



- **telescopici** / telescopic / telescópico / Teleskop
- **attacco a scatto** / handle with snap / mango broche de presión / mit Schnappverschluss

MAURER			
• 94035		1 m. ~ 2 m.	1
• 94036		1,5 m. ~ 3 m.	1
• 94037		1,55 m. ~ 4 m.	1

**TELI COPRITUTTO MULTIUSO - polietilene T20**

- GB** PROTECTIVE TARPULINS - polyetilene T20  
**SP** TELONES DE PROTECCIÓN PINTURA - polietileno T20  
**D** MEHRZWECK-ABDECKPLANEN - polyäthylen T20



MAURER		mq. / sq.m.		
52702		10		20
52703		16		20
53995		24		20

**FELTRO ASSORBENTE ANTISCIVOLO**

- GB** ABSORBING FELT WITH ANTI-SLIP PE FOIL  
**SP** FIELTRO ABSORBENTE ANTIRESBALANTE  
**D** ANTI-ERMÜDUNGSMATTE MIT ABSORBIERENDEM



- **protegge il pavimento riutilizzabile 260 gr-m<sup>2</sup>** Floor protection reusable / Protección de suelo reutilizar / Es schützt den Boden, wiederverwendbare

MAURER		mq. / sq.m.		
•94540		10		1
•94541		25		1

- **180-210 gr-m<sup>2</sup>**

MAURER		mq. / sq.m.		
•95460		10		1
•95461		25		1

**CREMA LAVAMANI \*LIMPIA\* con microgranuli**

- GB** HANDWASHES CREAM \*LIMPIA\* with microgranuls  
**SP** CREMA LAVAMANOS \*LIMPIA\* con micro gránulos  
**D** HANDWASCHCREME \*LIMPIA\* mit Mikrokor



- **con dosatore** / with dispenser / con dosificador / mit dosiert

MAURER				
91224		500 ml.		6
91223		3000 ml.		12

**PASTA LAVAMANI - in barattolo**

- GB** HANDWASHES PASTE - can  
**SP** PASTA LAVAMANOS - en tarro  
**D** HANDWASHPASTE - dose



MAURER				
51454		1000 ml.		24
51455		5000 ml.		4

**MONOROTOLO MULTIUSO - 2 veli**

- GB** PAPER TOWEL ROLL - 2 webs
- SP** ROLLO DE PAPEL - 2 velos
- D** VIELZWECK-PAPIER - 2 lagig



MAURER			
94961		<b>250 strappi</b> sheets / servicios / Abrisse	1
94962		<b>400 strappi</b> sheets / servicios / Abrisse	1

**CARTA PURA CELLULOSA 2 veli**

- GB** PURE CELLULOSE PAPER 2 webs
- SP** PAPEL DE CELULOSA PURA 2 velos
- D** REIN ZELLSTOFFPAPIER 2 lagig



• confezione 2 rotoli / 2 rolls / 2 rollos / 2 Rollen

MAURER			
92436		<b>800 strappi</b> sheets / servicios / Abrisse	2

**CARTA ECOLOGICA**

- GB** ECOLOGICAL PAPER
- SP** PAPEL ECOLÓGICA
- D** UMWELTSCHONEND PAPIER



• confezione 2 rotoli / 2 rolls / 2 rollos / 2 Rollen

MAURER			
92855		<b>800 strappi</b> sheets / servicios / Abrisse	2

**PORTAROTOLI - per carta mani**

- GB** REELHOLDERS - for hand paper
- SP** PORTAROLLOS - para papel a mano
- D** STÄNDER für Putzpapier



• rotolo escluso / roll not included / rollo no incluido /

MAURER		mod.	
•88048		<b>a muro</b> wall / mural / Wand	5

**PORTAROTOLI - per carta mani**

- GB** REELHOLDERS - for hand paper
- SP** PORTAROLLOS - para papel a mano
- D** BODENSTÄNDER für Putzpapier



• rotolo escluso / roll not included / rollo no incluido

MAURER		mod.	
•88047		<b>a pavimento</b> floor / de suelo / Ständer	6

**SMALTO SILICONICO SPRAY - 400 ml**

- GB** SILIKON ENAMEL PAINT SPRAY - 400 ml  
**SP** ESMALTE SILICONA SPRAY - 400 ml  
**D** SILIKONSPRAY - 400 ml



- **a rapida essiccazione - valvola autopulente** / fast dry - self cleaning valve / desecación rápida - válvula autolimpiadora / schnell trocknend - selbstreinigende Düse

MAURER	RAL	col.	6
86987		trasparente lucido / transparent	6
93329		trasparente opaco / transparent	6
86979	1003	giallo segnale / signal yellow	6
93330	1013	bianco perla / oyster white	6
86982	1015	avorio / ivory	6
86978	1018	giallo zinco / zinc yellow	6
93331	1023	giallo traffico / traffic yellow	6
86977	2004	arancio / orange	6
93332	3000	rosso fuoco / flame red	6
93333	3001	rosso segnale / signal red	6
86976	3002	rosso carminio / scarlet red	6
86975	3020	rosso traffico / trafic red	6
86983	5005	blu segnale / signal blue	6
93334	5010	blu genziana / gentian blue	6
93335	5012	blu luce / light blue	6
86984	5022	blu notte / night blue	6

**SMALTO SILICONICO SPRAY - 400 ml**

- GB** SILIKON ENAMEL PAINT SPRAY - 400 ml  
**SP** ESMALTE SILICONA SPRAY - 400 ml  
**D** SILIKONSPRAY - 400 ml

MAURER	RAL	col.	6
93336	6002	verde primavera / leaf green	6
86981	6005	verde muschio / moss green	6
86980	6029	verde menta / mint green	6
93337	7035	grigio chiaro / gris clair	6
86985	7040	grigio finestra / window grey	6
93338	8016	marrone mogano / mahogany brown	6
86986	8017	marrone cioccolato / chocolate brown	6
86973	9005	nero opaco / opaque black	6
86974	9005	nero lucido / bright black	6
86972	9010	bianco opaco / opaque white	6
86971	9010	bianco elettro / electric white	6
86970	9010	bianco lucido / bright white	6
86989		alluminio / aluminium	6

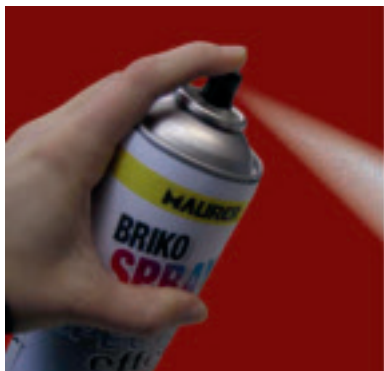
- **Fondi - primer speciali** / special primers / primer especiales / Spezial primer

MAURER	RAL	col.	6
93339		stucco isolante / insulating stucco	6
86988		antiruggine grigio / rustproof grey	6
93340		fondo isolante / insulating primer	6
93341		fondo ancorante per plastiche	6
93342		primer	6



**EFFETTI SPECIALI SPRAY - 400 ml**

- GB** SPECIAL EFFECT SPRAY - 400 ml  
**SP** EFECTOS ESPECIALES - 400 ml  
**D** SPEZIALWIRKUNG - 400 ml



- **bronzei** / bronze / bronce / bronze

MAURER		col.	
86991		argento / silver	6
86990		oro / gold	6
93347		rame / copper	6

- **ferromicaceo** / ferromicaceous / ferroglimmering
- **Smalto acrilico ad alto spessore, per trattare superfici ferrose**

MAURER		col.	
93345		grigio scuro / dark grey	6
93346		grigio forgia / forge grey	6

- **fluorescenti** / fluorescentes / fluorescentes / fluoreszierend

MAURER		col.	
93826		rosso / red	6
93827		giallo / yellow	6
93828		verde / green	6
93829		giallo-arancio / orange-yellow	6

- **specchianti** / mirroring / reflejante / Spiegel

MAURER		col.	
93348		effetto cromatura / chromium-plating	6
93349		effetto doratura / gold-plating	6

**EFFETTI SPECIALI SPRAY - 400 ml**

- GB** SPECIAL EFFECT SPRAY - 400 ml  
**SP** EFECTOS ESPECIALES - 400 ml  
**D** SPEZIALWIRKUNG - 400 ml

- **vernice plastica - bumper** / for plastics / para plasticos / für Kunststoffe
- **Smalto acrilico per rinnovare fascioni, paraurti, etc.**
- **Applicabile direttamente sulle plastiche dure**

MAURER		col.	
93823		nero / black	6
93824		grigio scuro / dark grey	6
93825		grigio scuro (2a serie) / dark grey	6

**SMALTO SILICONICO SPRAY - 400 ml**

- GB** SILIKON ENAMEL PAINT SPRAY - 400 ml  
**SP** ESMALTE SILICONA SPRAY - 400 ml  
**D** SILIKONSPRAY - 400 ml

- **supertermico - resistente fino a 800 °C** / resist till 800 °C / resistente hasta 800 °C / bis zu 800 °C

MAURER		RAL	col.	
93343			nero opaco / opaque black	6
93344			argento / silver	6

**ESPOSITORI PER BOMBOLETTE - vuoti**

- GB** PAINT SPRAY DISPLAYS - empties  
**SP** EXPOSITORES PARA ESMALTE SPRAY - vacios  
**D** LACKSPRAY-AUSTELLER - Leer



MAURER			
93350		1 pannello - per 132 bombolette	1
93351		2 pannelli - per 264 bombolette	1

**OLIO SPRAY PER LEGNO - 500 ml**

- GB** OIL SPRAY FOR WOOD - 500 ml
- SP** ACEITE SPRAY PARA MADERA - 500 ml
- D** ÖLSPRAY FÜR HOLZ - 500 ml



- **protezione e finitura del legno** / maintenance and wood protection / protección y mantenimiento de la madera / holzschutz
- **specifico per mobili giardino in teak** / specific for garden furniture in teak / específico para mobiliario de jardín de teka / Speziell für teakmöbel

<b>papillon</b>		col.	
<b>93352</b>		<b>trasparente</b>	<b>6</b>

**ZINCANTE A FREDDO SPRAY**

- GB** COLD ZINC SPRAY
- SP** CINC SPRAY
- D** ZINKSPRAY



- **Zincante protettivo resistente agli agenti esterni**
- Protective zinc resistant to external agents
- Protector zinc resistente a todos agentes atmosféricos
- Schützendes Zinkspray, wetterbeständig



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
<b>88376</b>		<b>400 ml.</b>	<b>12</b>

**RILEVATORE FUGHE GAS**

- GB** GAS LEAK DETECTOR
- SP** DETECTOR DE FUGAS DE GAS
- D** GASSPÜRGERAT



- **Prodotto specifico per localizzare perdite di gas o aria compressa**
- Specific product in localising gas leaks
- Producto específico para localizar pérdidas de gas



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
<b>96901</b>		<b>300 ml</b>	<b>12</b>

**PULITORE PER SCHIUMA POLIURETANICA**

- GB** POLYURETHANIC FOAM DISSOLVER
- SP** LIMPIADOR POLIURETANO
- D** POLYURETHANSCHAUMLÖSER



- **Specifica miscela di solventi organici per la dissoluzione di schiuma poliuretanic fresca**
- A specific mixture of organic solvents right for dissolving fresh polyurethane foam
- Una mezcla específico de disolventes orgánicos para la disolución de espuma de poliuretano
- Spezielle Mischung aus organischen Lösungsmitteln zum Auflösen vom frischen Polyurethanschaum



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
<b>88906</b>		<b>500 ml</b>	<b>12</b>

**OLIO DI VASELINA SPRAY**

- GB** VASELINE OIL SPRAY
- SP** ACEITE DE VASELINA EN SPRAY
- D** VASELINÖL SPRAY



- **Prodotto tecnico ad alto potere lubrificante inodore incolore.**
- Odourless and colourless high lubricity technical product
- Producto tecnico de alto potere lubrificante, inodoro e incoloro



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
<b>96897</b>		<b>200 ml</b>	<b>12</b>

**GRASSO AL LITIO SPRAY**

- GB** LITHIUM GREASE SPRAY
- SP** GRASA DE LITIO EN SPRAY
- D** LITHIUMFETT SPRAY



- **Resistente all'acqua e alle alte temperature**
- Water and high temperature resistant
- Resistente al agua y a temperaturas altas



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
<b>96900</b>		<b>400 ml</b>	<b>12</b>

**SVITANTE CONCENTRATO SPRAY**

- GB** CONCENTRATE SCREW LOOSER  
**SP** DESTORNILLANTE CONCENTRADO  
**D** KONZENTRIERTER ROSTLÖSER



- **Sbloccante - Lubrificante Disincrostante - Protettivo**
- Releasing - Antirust - Deseizing Deincrusting
- Destornillante - Lubrificante Antiagarrotamiento - Protectivo
- Entspert - Schmiert - Entkrustet - Schütz



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
91722		200 ml.	12
87718		400 ml.	12

**GRASSO FILANTE MULTIUSO SPRAY**

- GB** SPINNING GREASE MULTIUSE  
**SP** GRASA FILANTE MULTIUSO  
**D** FÄDENZIEHENDES MEHRZWECKFETT



- **Lubrificante protettivo resistente agli agenti atmosferici**
- Protective lubricant resistant to external agents
- Protector grasa resistentes a todo agente atmosféricos
- Schützendes Schmiermittel, wettebeständig



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
87719		400 ml.	12

**SILICONE MULTIUSO SPRAY**

- GB** SILICONE SPRAY MULTIUSE  
**SP** SILICONA MULTIUSO  
**D** SILIKON-MEHRZWECKSPRAY



- **Lubrificante - Lucidante Antistatico - Antiadesivo Idrorepellente**
- Antiadhesive - Antistatic - Water repellent Lubricant - Polishing
- Antiadhesivas - Hidrorepelentes Antiestatico - Lubrificante - Protectivo
- Schmiert - Wasserabstoßend - Poliert Antihaltend - Antistatisch



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
87717		400 ml.	12

**OLIO DA TAGLIO SPRAY**

- GB** CUTTING OIL  
**SP** ACEITE PARA CORTE  
**D** SCHNEIDEÖL



- **Ottimizza il taglio - Lubrifica Protegge**
- Optimize cutting - Lubricate - Protect
- Para el taladrado, fileteado, fresado, torneado y corte - Engrasa - Protege
- Optimiert den Schnitt - Schmiert - Schütz



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
88377		400 ml.	12



**ANTIADESIVO PER SALDATURE SPRAY**

- GB** ANTIADHESIVE SOLDERING SPRAY
- SP** ANTIADHESIVO PARA SOLDADURAS
- D** ANTIHAFTSPRAY FÜR SCHWEIBUNGEN



- **Protettivo antigrippaggio per ugelli di saldatrici**
- Protective antiadhesive reduces blueing effect
- Impide el agarrotamientos de las perlas de las soldaduras en la trompas de las soldadoras
- Antihft-Schutzspray für Schweißbrenner



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
87716		300 ml.	12

**ARIA RAFFREDDANTE SPRAY**

- GB** AIR SPRAY COOLING
- SP** ARIA COMPRIMIDA REFRIGERANTE
- D** KALTLUFTSPRAY



- **Efficace per rimuovere polvere e sporco**
- Efficacious for removing dust and dirt
- Eficax para remover polvos e impuridades
- Entfernt Staub und Schmutz auf wirksame Weise



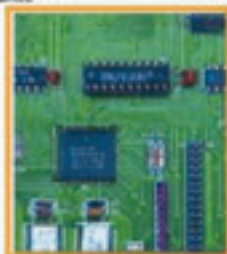
<b>MAURER</b>		cap. ml.	
88380		400 ml.	12

**DISSODIANTE PER CONTATTI ELETTRICI SPRAY**

- GB** DEOXIDER FOR ELECTRICAL CONTACTS
- SP** DESOXIDANTE PARA CONTACTOS ELECTRICOS
- D** ENTROSTER FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE



- **Specifico per disossidare ogni tipo di contatto elettrico**
- Specifically for deoxidizing any type of electric contacts
- Especifico para desoxidar todo tipo de contactos eléctricos
- Speziell zum Entrosten aller für elektrische Kontakte



<b>MAURER</b>		cap. ml.	
88378		400 ml.	12

**DEGHIACCIANTE PER AUTO SPRAY**

- GB** CAR DEFROST
- SP** DESHIELANTE PARA COCHE
- D** ENTFROSTER FÜR AUTO



- **Deghiacciante per vetri - Efficace anche per sbloccare serrature e meccanismi bloccati dal ghiaccio.**
- Dissolve ice on car windows - Also be used to free locks and other mechanism from ice blockage
- Disuelve hielo o escarcha de lunas del coche - Se puede usar también para liberar cerraduras u otros mecanismos de bloqueo causado por hielo
- Entfroster für Scheiben. Wirkungsvoll zum Entfrosten von Schlössern und von Eis blockierten Mechanismen

<b>MAURER</b>		cap. ml.	
91721		200 ml.	12



**SHAMPOO CON CERA**

- GB** SHAMPOO WITH WAX  
**SP** CHAMPÚ CON CERA  
**D** SHAMPOO MIT WACHS



- **alto potere schiumogeno ideale per il lavaggio manuale**/ high foaming / alto formación de espuma
- **rilascia un film protettivo e lucidante**/ issue a protective film and polishing / emitir una película protectora y pulido /Ausgabe einen Schutzfilm und Polieren

<b>MAURER</b>			
<b>94156</b>		<b>1 lt</b>	<b>1</b>
8 000071 941563			

**PRELAVAGGIO CON IDROPULTRICE**

- GB** PREWASH FOR PRESSURE WASHERS  
**SP** PRELAVADO PARA LIMPIADORA  
**D** VORWASCHMITTEL FÜR HOCHDRUCKREINIGER



- **formulato per la rimozione di qualsiasi tipo di sporco**/ formulated for the removal of any kind of dirt / formulado para la eliminación de cualquier tipo de suciedad / formuliert zur Entfernung von jeglicher Verschmutzung
- **rilascia un film protettivo e lucidante**/ issue a protective film and polishing / emitir una película protectora y pulido /Ausgabe einen Schutzfilm und Polieren

<b>MAURER</b>			
<b>94162</b>		<b>5 lt</b>	<b>1</b>
8 000071 941624			

**NEROGOMME**

- GB** RUBBER BLACK  
**SP** CAUCHO NEGRO  
**D** REINIGUNG GUMMI SCHWARZ



- **azione protettiva, evita le screpolature**/ protective action, prevents cracking / acción protectora, evita el agrietamiento / protektive Wirkung, verhindert Rissbildung
- **ritarda il tempo di usura dei materiali plastici**/retards the wear time of the plastic materials / retarda el desgaste de tiempo de los materiales plásticos / verzögert die Tragezeit der Kunststoffmaterialien

<b>MAURER</b>			
<b>94155</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>
8 000071 941556			

**PULIZIA CERCHI**

- GB** CLEANING WHEEL  
**SP** LIMPIEZA LLANTAS  
**D** FELGESREINIGUNG



- **tensioattivi di nuova generazione**/ surfactants of new generation / tensioactivos de nueva generación / Tenside der neuen Generation
- **rimuove le incrostazioni e ridona brillantezza**/ removes deposits and restores shine / elimina los depósitos y restaura el brillo / entfernt Ablagerungen und stellt Glanz

<b>MAURER</b>			
<b>94157</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>
8 000071 941570			

**DETERGENTE VETRI AUTO - SPRAY**

- GB** CAR GLASS CLEANING - SPRAY  
**SP** LIMPIADOR PARA CRISTALES  
**D** GLASREINIGER FÜR ARMATURENBRETTNER - SPRAY



- **sgrassa a fondo senza lasciare aloni** / in-depth degreaser leaving no halos / desengrasa a fondo sin dejar marcas / entfettet gründlich, ohne Schlieren zu hinterlassen

<b>MAURER</b>			
<b>94165</b>		<b>300 ml</b>	<b>1</b>
8 000071 941655			

**PULIZIA MOTORI**

- GB** ENGINE CLEANER  
**SP** LIMPIEZA DE MOTORES  
**D** MOTORREINIGUNG



- **rapida rimozione di residui di olio e grasso** / quick removal of oil and grease residue / rápida eliminación de residuos de aceite y grasa / schnelle Beseitigung von Öl- oder Fettrückständen
- **non intacca le parti trattate** / no damage to the treated parts / no afecta a las partes tratadas / greift die behandelten Teile nicht an

<b>94158</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>
	8 000071 941587		

**LIQUIDO PROTETTIVO RADIATORI**

- GB** PROTECTIVE RADIATOR FLUID  
**SP** LIQUIDO PARA RADIADOR  
**D** FLÜSSIGES SCHUTZMITTEL FÜR KÜHLER



- **previene la corrosione** / prevents corrosion / previene la corrosión / beugt die Korrosion vor
- **evita la formazione di calcare** / prevents the formation of limestone / evita las acumulaciones calcáreas / verhindert die Kalkbildung

<b>94161</b>		<b>1 lt - blu</b>	<b>1</b>
	8 000071 941617		
<b>95898</b>		<b>1 lt - rosso</b>	<b>1</b>
	8 000071 958981		

**DETERGENTE PER CRUSCOTTI - SPRAY**

- GB** DASHBOARD CLEANING SPRAY  
**SP** LIMPIADOR PARA SALPICADERO DEL COCHE  
**D** REINIGER FÜR ARMATURENBRETTER - SPRAY



- **alto potere sgrassante e detergente** / high-powered degreaser and cleaner / alto poder de desengrasado y limpieza / hohes Entfettungs- und Reinigungsvermögen
- **non contiene siliconi e non unge** / contains no silicon and is not oily / no contiene siliconas y no es grasoso / enthält kein Silikon und schmiert nicht

<b>94163</b>		<b>300 ml - opaco</b>	<b>1</b>
	8 000071 941631		
<b>94164</b>		<b>300 ml - lucido</b>	<b>1</b>
	8 000071 941648		

**LIQUIDO TERGICRISTALLI**

- GB** SCREENWASH  
**SP** LIQUIDO LAVAPARABRISAS  
**D** WINDSCHUTZSCHEIBENFLÜSSIGKEIT



- **pulisce e sgrassa il parabrezza** / Windscreen cleaner and degreaser / limpia y desengrasa el parabrisas / reinigt und entfettet die Windschutzscheibe
- **con azione anticongelante** / antifreeze action / con acción anticongelante / mit Frostschutzwirkung

<b>94159</b>		<b>250 ml</b>	<b>1</b>
	8 000071 941594		
<b>94160</b>		<b>1 lt</b>	<b>1</b>
	8 000071 941600		
<b>95896</b>		<b>5000 ml</b>	<b>1</b>
	8 000071 958967		

**PANNO MICROFIBRA MULTIUSO**

- GB** MULTIPURPOSE MICROFIBER CLOTH  
**SP** PAÑO DE MICROFIBRA MULTIUSO  
**D** UNIVERSELLES Mikrofaser Tuch



- **speciale microfibra** / special microfiber / microfibra especial / spezielle Mikrofaser
- **ottima lucidatura per tutte le superfici** excellent for polishing all surfaces / excelente pulido de todas las superficies / sehr gutes Polieren für alle Oberflächen

<b>MAURER</b>			
<b>95122</b>		<b>40x60 cm</b>	<b>1</b>
	8 000071 951227		

**CONVERTITORE DI RUGGINE**

- GB** RUST CONVERTER  
**SP** CONVERTIDOR DE ÓXIDO  
**D** ROSTUMWANDLER



- **rimuove e protegge** / remove and protects / elimina y protege

<b>MAURER</b>			
<b>95897</b>		<b>250 ml</b>	<b>1</b>
	8 000071 958974		

**ESPOSITORE IN CARTONE - vuoto**

- GB** DISPLAY STAND - empty  
**SP** EXPOSITOR  
**D** AUSSTELLER IN KARTON - leer

<b>MAURER</b>			
<b>94366</b>			<b>1</b>
	8 000071 943666		

**DETERGENTE TESSUTI E TAPPEZZERIE**

- GB** FABRICS AND UPHOLSTERY CLEANER  
**SP** LIMPIADOR PARA TEJIDOS Y ALFOMBRAS  
**D** STOFF UND POLSTERREINIGER



- **basso potere schiumogeno** / low foaming / baja formación de espuma / geringe Schaumbildung
- **gradevole profumazione** / pleasant scent / fragancia agradable / angenehmer Duft

<b>MAURER</b>			
<b>95123</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>
	8 000071 951234		

**TRATTAMENTO NUTRIENTE PELLE**

- GB** LEATHER NOURISHING TREATMENT  
**SP** TRATAMIENTO NUTRITIVO DEL CUERO NATURAL  
**D** LEDERPFLEGEMITTEL



- **idrata e protegge la pelle** / hydrates and protects leather / hidrata y protege las pieles / hydriert und schützt das Leder
- **ridona morbidezza ed elasticità** / restores softness and elasticity / restaura la suavidad y la elasticidad / gibt Weichheit und Elastizität wieder

<b>MAURER</b>			
<b>95124</b>		<b>500 ml</b>	<b>1</b>
	8 000071 951241		



**ELIMINAMUFFA MURALE**

- GB** WALL MOULD REMOVER  
**SP** LIMPIADOR ANTIMOHO  
**D** WANDSCHIMMELENTFERNER



- **cloro attivo per pulire e sbiancare pareti e giunt** / chlorine to clean and whiten walls and joints / cloro activo para limpiar y blanquear paredes y uniones / aktives Chlor um Wände und Verbindungen zu säubern
- **sia per muri interni che esterni** / both for indoor and outdoor walls / tanto para las paredes internas y externas / sowohl für Innen- als auch Außenwände

<b>94166</b>		<b>250 ml</b>	<b>1</b>
<b>94167</b>		<b>1 lt</b>	<b>1</b>

**ADDITIVO ANTIMUFFA**

- GB** ANTI-MOULD ADDITIVE  
**SP** ADITIVO ANTIMOHO  
**D** ZUSATZSTOFF GEGEN SCHIMMEL



- **risana le pareti trattate** / restores the treated surfaces / saniert die behandelten Wände
- **previene la muffa su muri interni ed esterni** / prevents mould on internal and external walls / previene el moho en las paredes y en exteriores / beugt die Schimmelbildung an den Wänden vor

<b>94168</b>		<b>250 ml</b>	<b>1</b>

**DETERGENTE VETRI**

- GB** GLASS DETERGENT  
**SP** LIMPIADOR PARA VIDRIOS  
**D** GLASREINIGER



- **ideale per cristalli, specchi e vetri** / ideal for crystal, glass and mirrors / ideal para cristales, espejos y vidrios / ideal für Kristall, Spiegel und Glas
- **tutte le superfici dure radiche e laminat** / all hard wood and laminated surfaces / todas las superficies duras, brezos y laminados / alle harten Oberflächen, Wurzelhölzer und Laminat

<b>94546</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>

**DETERGENTE PAVIMENTI**

- GB** FLOOR CLEANER  
**SP** LIMPIADOR PARA SUELOS  
**D** BODENREINIGER



- **non lascia striature e aloni** / no streaks or halos / no deja estrías ni manchas / lässt keine Streifen und Schlieren
- **rilascia un fresco e gradevole profumo** / releases a fresh and pleasant scent / libera una fragancia fresca y agradable / hinterlässt einen frischen und angenehmen Duft

<b>94172</b>		<b>1 lt</b>	<b>1</b>



**RIMUOVI SILICONE E COLLE - SPRAY**

- GB** SILICON AND GLUE REMOVE  
**SP** LIMPIADOR PARA SILICONAS Y COLAS  
**D** SILIKON UND KLEBSTOFFENTFERNER - SPRAY



- **alto potere solvente atossico** / high non-toxic solvent power / alto poder disolvente no tóxico / hohes, ungiftiges Lösungsvermögen
- **non macchia e non rovina le superfici** / no stain or damage to surfaces / no mancha y no daña las superficies / macht keine Flecken und beschädigt keine Oberflächen

<b>MAURER</b>			
94175		200 ml	1
	8 000071 941754		

**DETERGENTE GRIGLIE E FORNI**

- GB** OVENS AND GRILLS CLEANER  
**SP** LIMPIADOR PARA HORNOS Y PARRILLAS  
**D** GRILL UND BACKÖFENREINIGER



- **pulizia a fondo di forni, griglie, piastre** oven, grill and hotplate in-depth cleaner / limpieza profunda de hornos, parrillas y placas / gründliche Reinigung von Öfen, Grills und Platten

<b>MAURER</b>			
94171		750 ml	1
	8 000071 941716		

**SGRASSATORE MULTIUSO**

- GB** ALL-PURPOSE CLEANER  
**SP** DESENGRASANTE MULTIUSO  
**D** UNIVERSELLER ENTFETTER



- **adatto per tutte le superfici delicate metalliche e non** suitable for all delicate surfaces, both metal and non / excelente para todas las superficies delicadas, metálicas y no metálicas / geeignet für alle empfindlichen und unempfindlichen, metallischen
- **elevata azione solvente su oli e grassi** / high solvent action on oil and grease / alto poder disolvente de aceites y grasas / hohe Lösungsaktivität bei Ölen und Fetten

<b>MAURER</b>			
94169		750 ml	1
	8 000071 941693		
94170		5 lt	1
	8 000071 941709		

**ANTICALCARE**

- GB** SCALE PREVENTION AGENT  
**SP** ANTICALCAREO  
**D** ENTKALKUNGSMITTEL



- **per la cura quotidiana dei sanitari** / for the daily care of bathroom fixtures / para el cuidado diario de los sanitarios / für die tägliche Pflege der sanitären Anlagen
- **facilita l'asciugatura** / makes drying easy / facilita el secado / einfache Trocknung

<b>MAURER</b>			
94173		750 ml	1
	8 000071 941730		

**DETERGENTE VETRI-CAMINETTI-STUFE**

- GB** GLASS-FIREPLACE-STOVE CLEANER  
**SP** LIMPIADOR PARA VIDRIO-CHIMENEAS-ESTUFAS  
**D** REINIGUNGSMITTEL FÜR GLÄS-KAMINE-ÖFEN



- **per la pulizia di vetri stufe e caminetti** / glass, fireplace and stove cleaner / para la limpieza de vidrios, estufas y chimeneas / für die Reinigung von Gläsern, Öfen und Kaminen
- **per qualsiasi tipo di sporco sia organico che inorganico** / for any type of dirt, both organic and inorganic / para cualquier tipo de suciedad orgánica e inorgánica / für jede Art von Schmutz sowohl organisch, als auch unorganisch

<b>94176</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>
8 000071 941761			

**DISGORGANTE**

- GB** DRAIN UNBLOCKER  
**SP** DESATASCADOR  
**D** ROHRFREIMITTEL



- **con inibitori di corrosione** / with corrosion inhibitors / con inhibidores de la corrosión / mit Hemmstoffen gegen Korrosion
- **libera rapidamente le condutture e gli scarichi ostruiti** / quickly unblocks drains and pipes / libera rápidamente los conductos y desagües tapados / befreit schnell die verstopften Leitungen und Abflüsse

<b>94883</b>		<b>750 ml</b>	<b>1</b>
8 000071 948838			

**ESPOSITORE IN CARTONE - vuoto**

- GB** DISPLAY STAND - empty  
**SP** EXPOSITOR  
**D** AUSSTELLER IN KARTON - leer

<b>94367</b>			<b>1</b>
8 000071 943673			

**IGIENIZZANTE - SPRAY**

- GB** SANITIZING - SPRAY  
**SP** HIGIENIZANTE - SPRAY  
**D** SANIERTZING - SPRAY



- **igienizza superfici e ambienti** / sanitizing surfaces / higieniza todas las superficies
- **elimina i cattivi odori** / eliminates odors / elimina los malos olores

<b>95282</b>		<b>400 ml</b>	<b>1</b>
8 000071 952828			

**PREVIENI GHIACCIO - ANTIGELO**

- GB** PREVENT ICE  
**SP** ANTIHIELO  
**D** VERHINDERN DASS EIS



- **-40°C**
- **a basso impatto ambientale** / low environmental impact / bajo impacto ambiental

<b>95895</b>		<b>5 kg</b>	<b>1</b>
8 000071 958950			



**CEMENTO BIANCO**



**GB** WHITE CEMENT  
**SP** CEMENTO BLANCO  
**D** WEIßZEMENT



EN 197-1



- **Stuccatura e riparazione su piastrelle e sanitari** / Plastering and repairing of fields and baths / Estucado y reparación de baldosas y sanitarios / Verkittung und Renovierung fliesen und sanitär
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen

MAURER		Kg.	
86253	 8 000071 862530	1	12
86254	 8 000071 862547	5	1

**CEMENTO GRIGIO**



**GB** GREY CEMENT  
**SP** CEMENTO GRIS  
**D** GRAUZEMENT



EN 197-1



- **Piccole riparazioni su intonaci, calcestruzzi e pavimenti** Little repairing of floors, concrete and plaster / Pequeñas reparaciones de revoques, hormigón y suelos / Gerin Renovierung auf Putz, Beton, Fußböden
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen



MAURER		Kg.	
86258	 8 000071 862585	1	12
86259	 8 000071 862592	5	1

**CEMENTO RAPIDO**

**GB** QUICK-SETTING CEMENT  
**SP** CEMENTO RÁPIDO  
**D** SCHNELLZEMENT



- **Fissaggio di zanche, tasselli, piastrelle, tubi** Bolts, plugs, pipes and tiles fastening / Fijar grapas, tacos, baldosas, tubos / Befestigung auf Bügel, Dübel, Fliesen, Rohr
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen



MAURER		Kg.	
86255	 8 000071 862554	1	12
86256	 8 000071 862561	5	1

**CEMENTO REFRAATTARIO**

**GB** REFRACTORY CEMENT  
**SP** CEMENTO REFRACTARIO  
**D** SCHAMOTTEZEMENT



- **Riparazioni interno di camini** Chimney inside repairing / Reparación interno de chimeneas / Innenkamin Renovierung
- **opere esposte ad alte temperature** / high temperatures exposure / obras expuestas a alta temperatura / Werkausgesetzt hoch temperatur
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen

MAURER		Kg.	
86257	 8 000071 862578	1	12
94779	 8 000071 947794	5	1

**INTONACO PRONTO**

**GB** EASY PLASTER  
**SP** ENLUCIDO LISTO  
**D** PROMPT VERPUTZ



**EN 998-1**



- **Intonaco di sottofondo pronto all uso a parete e soffitto** Plaster substrate ready to use, for walls and ceiling / Enlucido de fondo listo, de pared y cielorraso / Verputz Gebrauchfertig, für Wand und Zimmerdecke
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen

MAURER		Kg.	
92722		1	12
92723		5	1

**GESSO RAPIDO**

**GB** PLASTER  
**SP** YESO  
**D** GIPS



- **Riparazioni rapide su murature, spigoli, sbrecciature** Fast repairing for walling, edge of wall and rubbing / Reparaciones rápidas sobre albanilerías, desbrecadoras / Renovierung für Mauern, Kanten, durchvrehen
- **uso interno** / internal use / uso interno / für Innerlich

MAURER		Kg.	
86262		1	12
86263		5	1

**MALTA PER MURATURA**

**GB** WALL MORTAR  
**SP** MORTERO PARA ALBANILERIAS  
**D** LOCHZIEGELNMÖRTEL



**EN 998-2**



- **Piccole riparazioni. Costruzioni in muratura con forati, mattoni, ecc.** Little repairing. Wall building with hollow bricks, etc. / Pequeñas reparaciones y construcción de albanilerías con ladrillos, etc. / Klein renovierung Bauwerk mit Ziegel, Lochstein
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen

MAURER		Kg.	
86260		1	12
86261		5	1

**GESSO SCAGLIOLA**

**GB** GYPSUM  
**SP** ESCAYOLA  
**D** ALBASTERGIPS



- **Fissaggio rosoni, riparazione di superfici in gesso** / Rose windows fastening, plaster surface repairing / Fijar rosetones, reparación de superficie en yeso / Deckenrose befestigung, Gipsflächen renovierung
- **uso interno** / internal use / uso interno / für Innerlich

MAURER		Kg.	
86264		1	12
86265		5	1



**GESSO ALABASTRINO**

- GB** PLASTER ALABASTRINE  
**SP** ALABASTRINA DE YESO  
**D** ALABASTERGIPS ERSTKLASSIG



EN 13279-1

- **Produzione di manufatti in gesso, cornici, rosoni, stampi, ecc/** Production of handmade plaster cornices, ceiling roses, etc./ Producción de molduras de yeso, marcos, plafones y moldes, etc./ Gipsmanufaktur, Deckenrose, Form, Rahmen produktion
- **uso interno** / internal use / uso interno / für Innerlich

MAURER		Kg.	
93579		1	12
93580		5	1

**STUCCO PER ESTERNI**

- GB** EXTERNAL STUCCO  
**SP** ESTUCO PARA EXTERIORES  
**D** STUCK FÜR AUßENANWENDUNGEN



- **Piccole riparazioni esterne, lisciature, fori, sbrecciature superficiali** For external use, holes, polishing wall surfaces / Pequeñas reparaciones externas, alisadores, etc. / Kleine Reparaturen außen, Glätten, / Aussenkleinrenovierung, Glärren, Loch
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen

MAURER		Kg.	
86268		1	12
86269		5	1

**COLLA PER PIASTRELLE**

- GB** GLUE TILE  
**SP** COLA PARA BALDOSAS  
**D** FLIESENKLEBER



EN 12004

- **Incollaggio di piastrelle da rivestimento, gres, ceramiche** Ceramic, tiles and gres fixing / Para pegar baldosas de revestimiento, cerámica, gres / Kachel, Steingut und Kleben
- **uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / für innen und außen

MAURER		Kg.	
86270		1	12
92721		5	1

**STUCCO IN POLVERE**

- GB** POWDER STUCCO  
**SP** ESTUCO EN POLVO  
**D** STUCK IN PULVER



- **Riempimento fori su muro, legno** / Wood, wall holes filling / Llenar agujeros en muro, madera / Holz, Loch Mauern Anfüllung
- **Stuccare screpolature** / Split putting / Fijar estuco / Auskiten von rissen
- **Attaccare stucchi, rosoni, cornici, piastrelle** / Ceramic tiles, frames pasting / Fijar estucos, rosetones, cornisas, etc. / Rose, Stuckwerk, fliesen Befestigung
- **uso interno** / internal / uso interno / für innerlich

MAURER		Kg.	
86266		1	12
86267		5	1

**STUCCO PER CARTONGESSO**

- GB** PLASTER DRYWALL  
**SP** YESO PARA MURO EN SECO  
**D** GIPS STUCK



MAURER		Kg.	
95187		5	1


**STUCCO BIANCO IN PASTA**

- GB** WHITE PASTE STUCCO  
**SP** ESTUCO BLANCO EN PASTA  
**D** WEIßSTUCKPASTE



- Prodotto pronto per stuccatura su muro, legno, superfici porose**  
 Ready to putty wall, rood, porous surfaces / Producto listo para estuco en muro, madera, superficies porosas / Gebrauchsfertig zum Stucken von Mauern, Holz, Oberflächen

MAURER		Kg.	
86271		0,25	24
86272		0,50	24
86273		1	12
86274		5	4

**STUCCO LEGGERO IN PASTA**

- GB** LIGHT PASTE STUCCO  
**SP** ESTUCO LIGERO EN PASTA  
**D** LEICHSTUCKPASTE



- Prodotto pronto per stuccatura su muro, legno**/ Ready to putty wall, rood / Producto listo para estuco en muro, madera / Gebrauchsfertig für Stukkwerk auf Mauer, Holz
- non ritira e non screpola, verniciabile**/ paintable / barnizable / lackieren
- uso interno ed esterno** / internal and external use / uso interno y externo / Innerlich und Äusserlich

MAURER		ml	
87752		250	12
87753		500	12

**SABBIA**

- GB** SAND  
**SP** ARENA  
**D** SAND



MAURER		Kg.	
86275		5	1

**IDROPITTURA SEMILAVABILE \*LUCCIOLA\***

- GB** HYDROPAINTING semiwashable \*LUCCIOLA\*  
**SP** HIDROPINTURA semilavable \*LUCCIOLA\*  
**D** WASSERFARBE halbwasch \*LUCCIOLA\*



MAURER			
86581		2 lt.	1
86582		5 lt.	1
86583		14 lt.	1




**IDROPITTURA TRASPIRANTE**

**GB** TRASPIRING HIDROPAINTING  
**SP** PINTURA AL AGUA Y TRANSPIRABLE  
**D** Atmungsaktiv Farbe auf Wasserbasis

MAURER			
86628	 8 000071 866286	14 lt	1
95740	 8 000071 957403	5 lt	1
95741	 8 000071 957410	2,5 lt	1

**IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE**

**GB** TRASPIRING HIDROPAINTING WASHABLE  
**SP** HIDROPINTURA LAVABLE  
**D** WASSERFARBE WASCH

MAURER			
86631	 8 000071 866316	14 lt	1
95742	 8 000071 957427	5 lt	1
95743	 8 000071 957434	2,5 lt	1

**PITTURA LAVABILE**

**GB** WASHABLE PAINT  
**SP** PINTURA LAVABLE  
**D** WASCHBAR FARBE

• alto punto di bianco

MAURER			
95744	 8 000071 957441	14 lt	1
95745	 8 000071 957458	5 lt	1
95746	 8 000071 957465	2,5 lt	1

**PITTURA MURALE AL QUARZO**

**GB** MURAL PAINTING QUARTZ  
**SP** CUARZO PINTURA MURAL  
**D** WANDMALEREI QUARZ


• interni ed esterni

MAURER			
86635	 8 000071 866354	14 lt	1
95747	 8 000071 957472	5 lt	1
95748	 8 000071 957489	2,5 lt	1

**ISOLANTE FISSATIVO ACRILICO**

**GB** INSULATING ACRYLIC FIXATIVE  
**SP** AISLANTE FIJADOR ACRILICO  
**D** ISOLIERENDE ACRYL FIXIERMITTEL












MAURER			
86640	 8 000071 866408	1 lt	1
86641	 8 000071 866415	5 lt	1

**COLORANTE UNIVERSALE - 40 ml**

**GB** UNIVERSAL COLORING - 40 ml  
**SP** TINTE UNIVERSAL - 40 ml  
**D** UNIVERSALDYE - 40 ml



MAURER			
95749	 8 000071 957496	verde bosco	1
95750	 8 000071 957502	rosso vivo	1
95751	 8 000071 957519	bleu	1
95752	 8 000071 957526	nero ossido	1
95753	 8 000071 957533	marrone	1
95754	 8 000071 957540	giallo cromo	1
95755	 8 000071 957557	giallo oca	1
95756	 8 000071 957564	giallo limone	1
95757	 8 000071 957571	arancio	1

**GUAINA LIQUIDA**

- GB** LIQUID MEMBRANE
- SP** MEMBRANA LIQUIDA
- D** FLÜSSIGMEMBRAN



MAURER			
95758		15 lt - grigio	1
95759		4 lt - grigio	1
95760		0,75 lt - grigio	1
95761		15 lt - rosso	1
95762		4 lt - rosso	1
95763		0,75 lt - rosso	1
95764		15 lt - trasparente	1
95765		4 lt - trasparente	1
95766		0,75 - trasparente	1

**IMPREGNANTE AD ACQUA PER LEGNO - 0,75 lt**

- GB** IMPREGNATING WOOD TO WATER - 0,75 lt
- SP** IMPREGNACIÓN DE MADERA AL AGUA - 0,75 lt
- D** IMPRÄGNIEREN VON HOLZ WASSER - 0,75 lt



MAURER			
96003		trasparente	1
96004		noce chiaro	1
96005		noce scuro	1
96006		castagno	1
96007		douglas	1
96008		teak	1

**IMPREGNANTE CERATO AD ACQUA PER LEGNO-0,75 lt**

- GB** IMPREGNATING WATER-WAXED FINISH - 0,75 lt
- SP** IMPREGNATING WATER-WAXED FINISH - 0,75 lt
- D** IMPRÄGNIEREN WASSER gewachst - 0,75 lt



MAURER			
96009		trasparente	1
96010		noce chiaro	1
96011		noce scuro	1
96012		castagno	1
96013		douglas	1
96014		teak	1



**SMALTO IDROSOLUBILE - 0,75 lt**

- GB** WATER-POLISHED ENAMEL - 0,75 lt  
**SP** ESMALTE AL AGUA PULIDO - 0,75 lt  
**D** WASSER-POLIERT - 0,75 lt



MAURER			
95986	 8 000071 959865	bianco lucido	1
95987	 8 000071 959872	bianco opaco	1
95988	 8 000071 959889	nero lucido	1
95989	 8 000071 959896	nero opaco	1
95990	 8 000071 959902	giallo	1
95991	 8 000071 959919	rosso vivo	1
95992	 8 000071 959926	blu	1
95993	 8 000071 959933	grigio	1
95994	 8 000071 959940	testa di moro	1
95995	 8 000071 959957	verde vittoria	1
95996	 8 000071 959964	avorio	1

**FLATTING PER LEGNO - 0,75 lt**

- GB** FLATTING FOR WOOD - 0,75 lt  
**SP** FLATTING PARA MADERA - 0,75 lt  
**D** FLATTING FÜR HOLZ - 0,75 lt



MAURER			
95997	 8 000071 959971	incolore	1
95998	 8 000071 959988	noce chiaro	1
95999	 8 000071 959995	noce scuro	1
96000	 8 000071 960007	castagno	1
96001	 8 000071 960014	douglas	1
96002	 8 000071 960021	teak	1

**FONDO UNIVERSALE AD ACQUA - BIANCO**

- GB** WATER FUND UNIVERSAL - WHITE  
**SP** FONDO UNIVERSAL DE AGUA - BLANCO  
**D** FUNDUNIVERSAL - WEISS



MAURER			
96015	 8 000071 960151	0,75 lt	1
96016	 8 000071 960168	2,5 lt	1

**ACQUARAGIA**

- GB** TURPENTINE  
**SP** TREMENTINA  
**D** Terpentin



MAURER			
91737	 8 000071 917377	0,5 LT	40
91738	 8 000071 917384	1,0 LT	20
91739	 8 000071 917391	5,0 LT	6

**DILUENTE NITRO ANTINEBBIA**

- GB** NITRO THINNER FOG  
**SP** NITRO THINNER NIEBLA  
**D** NITROVERDÜNNUNG FOG



MAURER			
91743	 8 000071 917438	0,5 LT	40
91744	 8 000071 917445	1,0 LT	20
91745	 8 000071 917452	5,0 LT	6
95970	 8 000071 959704	25 LT	1

**DILUENTE SINTETICO UNIVERSALE**

- GB** SYNTHETIC THINNER UNIVERSAL  
**SP** SINTÉTICO DILUYENTE UNIVERSAL  
**D** SYNTHETISCHES THINNER UNIVERSAL



MAURER			
91740	 8 000071 917407	0,5 LT	40
91741	 8 000071 917414	1,0 LT	20
91742	 8 000071 917421	5,0 LT	6

**SCALE TELESCOPICHE - acciaio**

**GB** TELESCOPIC LADDERS - steel  
**SP** ESCALERAS TRANSFORMABLES - acero  
**D** TELESKOPLEITERN - Stahl



• A norme DPR 547-55 / certificated / certificado / normgerecht

<b>MAURER</b>		altezza / height altura / Länge	gradini steps	mod.	
<b>87252</b>	 8 000071 872522	1,15/3,77 mt	4+4	Media	1
<b>87253</b>	 8 000071 872539	1,41/4,29 mt	4+5	Super	1
<b>87254</b>	 8 000071 872546	1,42/4,82 mt	5+5	Gigante	1

**SCALE TELESCOPICHE - alluminio**

**GB** TELESCOPIC LADDERS - aluminium  
**SP** ESCALERAS TRANSFORMABLES - aluminio  
**D** TELESKOPLEITERN - Aluminium



• A norme UNI-EN 131 1-2 / certificated / certificado / normgerecht

<b>MAURER</b>		altezza / height altura / Länge	gradini steps	mod.	
<b>88657</b>	 8 000071 886574	1,15/3,77 mt	4+4	Media	1
<b>88658</b>	 8 000071 886581	1,41/4,29 mt	4+5	Super	1
<b>88659</b>	 8 000071 886598	1,41/4,81 mt	5+5	Gigante	1

**TRABATTELLO IN ACCIAIO - smontabile**

- GB** MINI SCAFFOLD - demountable
- SP** ANDAMIO - desmontable
- D** ROHRGERÜST - zerlegbar



- **Ripiano in legno** / laminboard platform / superficie de madera / Holzplattenfläche
- **Ruote di manovra** / Moving wheels / ruedas de maniobra / Rollen
- **Portata max** / capacity / capacidad / Max. TragKraft **100 Kg.**

<b>MAURER</b>		ma. / size Italia / Größe	
<b>93992</b>		<b>cm. 138x62x179 H</b>	<b>1</b>

**SCALE TRASFORMABILI TRIPLE - alluminio**

- GB** EXTENDING TRIPLE LADDERS - aluminium
- SP** ESCALERAS 3 TRAMOS - aluminio
- D** DREIFACH UMBBAUBARE LEITERN - Aluminium



- **Certificato EN 131** / certified / certificado / Sicherheitsnorm
- **Ganci regolazione altezza - dispositivo antisfilo** / Hooks-for height regulation - anti-slipping device / Ganchos - para regulacion de altura / Höhenverstellhaken - Ausziehsicherung
- **pedini antisdrucciolevoli** / foot non slipping device / patas antideslizamientos / rutschfestes Stabilisierungsfüßchen

<b>MAURER</b>	gradini steps	a mL	b mL	c mL	Kg.		
<b>95822</b>		3x7	2,02	4,04	5,16	12	1
<b>95823</b>		3x8	2,30	4,45	6,00	13,4	1
<b>95824</b>		3x9	2,58	4,86	6,84	15,2	1
<b>95825</b>		3x10	2,86	5,27	7,12	18	1
<b>95826</b>		3x11	3,14	5,68	7,96	19,2	1

Larghezza tra montanti:  
elemento base: 47,8 cm  
secondo elemento 41,4 cm  
terzo elemento 34,5 cm



**SCALE D'APPOGGIO tipo SEMPLICE - alluminio**

- GB** SINGLE SECTION LADDERS - aluminium
- SP** ESCALERAS SIMPLES 1 TRAMO - aluminio
- D** ANLEGELEITER - Aluminium



**SCALE BIVALENTI 2 RAMPE - alluminio**

- GB** MULTI-PURPOSE LADDERS 2 SECTIONS - aluminium
- SP** ESCALERAS TRANSFORMABLES - 2 TRAMOS - aluminio
- D** MEHRZWECKLEITER 2 TEILIG - Aluminium



- **Certificate EN 131** / certified / certificado / Sicherheitsnorm
- **Piedini antisdrucciolevoli** / Foot non slipping device / patas antideslizamiento / Rutschfestes Stabilisierungsfüßchen

MAURER		gradini steps	a m.L.	b m.L.	Kg.	👤
95828		7	2,16	3,06	2,80	1
95829		8	2,46	3,36	3,10	1
95830		9	2,76	3,66	3,40	1
95831		10	3,06	3,96	4,40	1
95832		11	3,36	4,26	4,80	1
95833		12	3,66	4,56	5,20	1
95834		13	3,96	5,16	5,60	1

- **Certificato EN 131** / certified / certificado / Sicherheitsnorm
- **Ganci regolazione altezza - dispositivo antisfilo** / Hooks-for height regulation - anti-slipping device / Ganchos - para regulacion de altura / Höhenverstellhaken - Ausziehsicherung
- **piedini antisdrucciolevoli** / foot non slipping device / patas antideslizamientos / rutschfestes Stabilisierungsfüßchen

MAURER		gradini steps	a m.L.	b m.L.	c m.L.	Kg.	👤
95816		2x7	2,02	4,04	2,83	8,0	1
95817		2x8	2,30	4,60	9,2	3,10	1
95818		2x9	2,58	5,16	10,5	3,37	1
95819		2x10	2,86	5,44	12	3,64	1
95820		2x11	3,14	6,00	13,2	3,91	1

Larghezza tra montanti: 34,5 cm

Larghezza tra montanti:  
elemento base 47,8  
secondo elemento 34,5 cm

**MAURER**

Sponsor  
della Federazione  
Italiana Rugby



# CHI SCEGLIE MAURER ESCE DALLA MISCHIA.



Maurer è un marchio prodotto e distribuito in esclusiva da Ferritalia.

**VIENI NELLE MIGLIORI FERRAMENTA E NEI CENTRI SPECIALIZZATI MAURER.**

Troverai una grande squadra che schiera oltre 5.000 prodotti per i professionisti e gli appassionati del fai-da-te che vogliono sempre il meglio. Pronto a scendere in campo?



[www.maurer.ferritalia.it](http://www.maurer.ferritalia.it)

**MAURER**<sup>®</sup>  
Il migliore amico per i tuoi lavori.





MEASURING INSTRUMENTS  
INSTRUMENTOS DE MEDICION  
MEßINSTRUMENTE



**FLESSOMETRI \*WARRIOR\***

- GB** POCKET TAPES \*WARRIOR\*  
**SP** FLEXOMETROS \*WARRIOR\*  
**D** ROLLMETER \*WARRIOR\*



- **cassa in gomma antiscivolo** / rubber antislip case / carcasa de goma antideslizante / Gummigehäuse
- **nastro autobloccante** / auto locking tape / bloqueo automático de cinta selbstperrendband

MAURER		a mL	b mm.		
•96151		3	19	1	12
•96152		5	25	1	12
•96153		8	25	1	12
•96154		10	25	1	6

**FLESSOMETRI \*JEDI\***

- GB** POCKET TAPES \*JEDI\*  
**SP** FLEXOMETROS \*JEDI\*  
**D** ROLLMETER \*JEDI\*



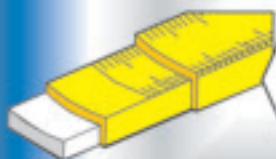
- **cassa in bicomponente antiscivolo** / rubber case / carcasa de goma / Gehäuse aus Gummi rutschfest

MAURER		a mL	b mm.		
•96148		3	19	1	12
•96149		5	25	1	12
•96150		8	25	1	12

- meccanismo interno con ammortizzatore
- inside winding gear with damper
- mecanismo interno con amortiguador
- Innenmechanismus mit Dämpfer



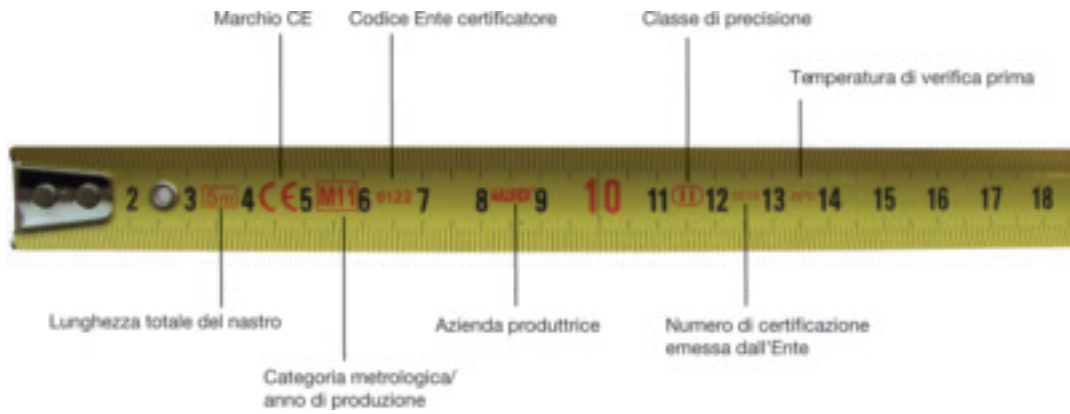
- **nastro acciaio smaltato rivestito in nylon**  
Classe precisione II
- steel enamelled blade, nylon coated - Accuracy II
- cinta acero esmaltado, recubierto de nylon. Clase de precision II
- lackiertes Stahlband mit Nylonbeschichtung - Präzisionsklasse II



- con calamite
- with magnets
- con imanes
- mit Magnet










**FLESSOMETRI \*YELLOW\***

- GB** POCKET TAPES \*YELLOW\*
- SP** FLEXOMETROS \*YELLOW\*
- D** ROLLMETER \*YELLOW\*



• **cassa in ABS** / ABS case / carcasa de ABS / ABS Gehäuse



MAURER		a mL	b mm.	1	12
•83567	 8°000071°835671	2	16	1	12
•83568	 8°000071°835688	3	16	1	12
•83569	 8°000071°835695	5	19	1	12

**FLESSOMETRI \*CHROMO\***

- GB** POCKET TAPES \*CHROMO\*
- SP** FLEXOMETROS \*CHROMO\*
- D** ROLLMETER \*CHROMO\*





• **cassa in ABS** / ABS case / carcasa de ABS / ABS Gehäuse

MAURER		a mL	b mm.	1	24
•83572	 8°000071°835725	2	16	1	24
•83573	 8°000071°835732	3	16	1	24
•83574	 8°000071°835749	5	19	1	12

**ROTELLA METRICA nastro fibra vetro**

- GB** LONG TAPE - fiberglass rope
- SP** CINTA METRICA - cinta en fibra de vidrio
- D** ROLLMETER - Glasfaserband




MAURER		a mL	b mm.	1	1
•84505	 8°000071°845052	20	13	1	1
•94188	 8°000071°941884	30	13	1	1

**ROTELLA METRICA nastro acciaio smaltato**

- GB** LONG TAPE - enamelled steel blade
- SP** CINTA METRICA - cinta de acero esmaltado
- D** ROLLMETER - Stahlband lackiert



MAURER		a mL	b mm.	1	1
•91884	 8°000071°918848	20	13	1	1

**ROTELLA METRICA nastro acciaio smaltato**

- GB** LONG TAPE - enamelled steel blade  
**SP** CINTA METRICA - cinta de acero esmaltado  
**D** ROLLMETER - Stahlband lackiert



<b>MAURER</b>		a mL	b mm.		
• 84506		50	13	1	1

**DISTANZIOMETRO LASER**

- GB** LASER DISTANCE METER  
**SP** MEDIDOR DE DISTANCOA A LÁSER  
**D** LASER-ENTFERNUNGSMESSER



- tipo laser 650 nm, classe 2<1mW
- addizione-sottrazione-misura continua-volume-funzione pitagora
- 2 batterie AAA (non include)

<b>MAURER</b>				
• 96524		0,05-70 m	1	20

**ROTELLA METRICA \*3 X\* nastro fibra vetro**

- GB** LONG TAPE \*3 X\* fiberglass rope  
**SP** CINTA METRICA \*3 X\* cinta en fibra de viario  
**D** ROLLMETER \*3 X\* Glasfaserband



- rivestito PVC / PVC coated / recubrimiento de PVC / PVC-Beschichtung

<b>MAURER</b>		a mL	b mm.		
• 89818		50	15	1	1



**DOPPIMETRI LEGNO - classe precisione III**

- GB** WOOD FOLDING RULE - Accuracy III  
**SP** METROS PLEGABLES DE MADERA - clase de precision III  
**D** HOLZ DOPPELMETER - Präzisionsklasse III



MAURER			a mm.	b mm.		
82647		giallo/bianco	2	17	1	10



MAURER			a mm.	b mm.		
•50340		giallo / yellow /	2	17		12
•50341		acero / maple	2	17		12

**SQUADRE PER FALEGNAMI - asta acciaio**

- GB** CARPENTER'S SQUARES - aluminium base/steel rule  
**SP** ESCUADRAS DE CARPINTERO - base aluminio/regla de acero  
**D** SCHREINERWINKEL - Aluminium-Basis/Stahlstab

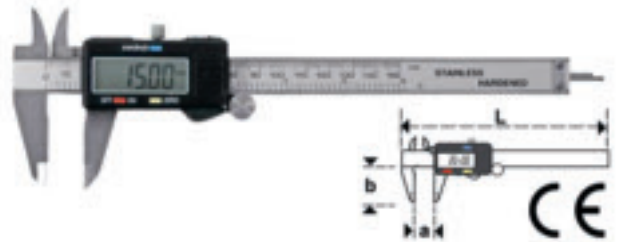


- base alluminio / aluminium base / base de aluminio / Aluminium-Basis

MAURER		mm.		
•83478		200		6
•83480		250		6
•80903		300		6
•87569		350		6
•87570		400		6

**CALIBRO A CORSOIO ELETTRONICO DIGITALE**

- GB** ELECTRONIC DIGITAL CALIPER  
**SP** CALIBRE ELECTRÓNICO DIGITAL  
**D** DIGITALE-TASCHENMEBSCHIEBER



- acciaio inox temperato / stainless hardened / acero inoxidable templado / gehärtete Meßflächen
- lettura 1/100 (0,01 mm) / accuracy / precisión / Ablesung
- display LCD 5 cifre / LCD display 5 figures / display LCD 5 cifras / LCD display Datenausgang 5 Zahl
- pulsante selezione mm÷pollici / Sae & metric conversion switch / selección mm÷inches / Tastenwahlvorwähler mm÷inches
- batteria 1,5V LR44 (inclusa) / LR44 1,5 V battery included / bateria 1,5V LR44 incluida / LR44 1,5V Akku enthalten

MAURER		a max. mm.	b mm.	L mm.		
•93110		150	40	240	1	10

**CALIBRI A CORSOIO 1/20 - acciaio cromato**

- GB** CALLIPERS SQUARE 1/20 - chromed steel  
**SP** PIES DE REY 1/20 - acero cromado  
**D** MEBSCHIEBER 1/20 - verchromter Edelstahl



MAURER		a max. mm.	b mm.	L mm.		
89565		135	40	220	1	10
89567		160	40	235	1	10
89568		200	40	288	1	10



- plastica / plastic

MAURER		L mm.		
•80899		150 mm.	1	10

**MAURER PLUS**

- **fiala laterale 90° - tp. tedesco**
  - One 90° side vial - german type
  - burbuja lateral 90° - modelo alemán
  - Libelle mit 90° - deutschtyp
- **fiala centrale fissa - tp. tedesco**
  - fixed central vial - german type
  - burbuja central fixa - modelo alemán
  - Zentrale Libellen fest - deutschtyp
- **profilo alluminio maggiorato (60x23 mm.)**
  - added aluminium profil (60x23 mm)
  - perfil aluminio mayorizado (60x23 mm)
  - Aluprofilerhöht (Querschnitt 60x23 mm)
- **peso oltre 800 gr./m**
  - 800 gr/m overweight
  - peso ultra 800 gr/m
  - Gewicht über 800 gr/m
- **grado di precisione**  
accuracy / precision / Präzisionsgrad  
**0,029° = 0,5 mm**
- **base fresata**
  - milled surface
  - base fresada
  - gefräste Meßfläche
- **tappi di chiusura con terminali in gomma antiurto**
  - rubber shockproof end caps
  - tapones de cierre con terminales de goma antichoque
  - Gummipropfen stoßfest
- **maniglia ergonomica in gomma antiscivolo**
  - ergonomic anti-slip rubber handle
  - manilla ergonomica de goma antiresbaladza
  - Ergonomischer rutschfest Gummigriff

**LIFETIME WARRANTY**

**\*EDIL PROFESSIONAL\* extra pesante**

- GB** \*EDIL PROFESSIONAL\* extra-heavy
- SP** \*EDIL PROFESSIONAL\* extra pesado
- D** \*EDIL PROFESSIONAL\* extra schweres

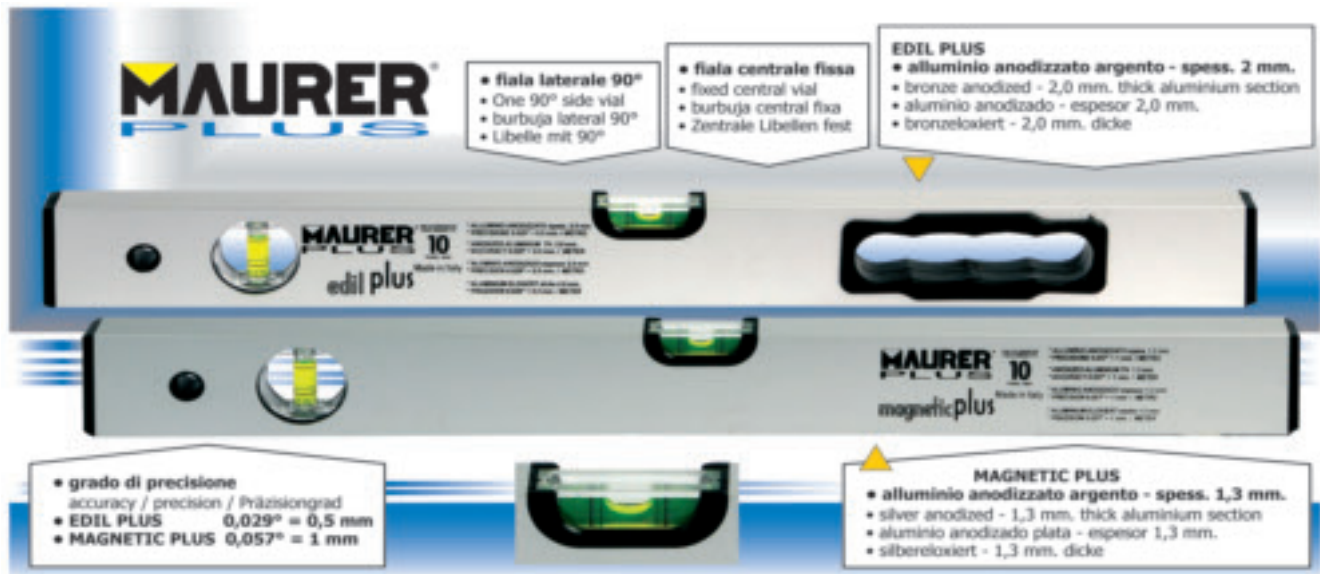


- **con maniglia / with handle / con manilla / mit Griff**

MAURER	cod. mm.	L mm.	pac.
92835	60x23	400	10
92836	60x23	500	10

MAURER	cod. mm.	L mm.	pac.
92837	60x23	600	10
92838	60x23	700	10
92839	60x23	800	10
92840	60x23	1000	10
92841	60x23	1200	10
92842	60x23	1500	10
92844	60x23	2000	10





**\*EDIL PLUS\* pesante**

- GB** \*EDIL PLUS\* heavy
- SP** \*EDIL PLUS\* pesado
- D** \*EDIL PLUS\* schwer



• con maniglia / with handle / con manilla / mit Griff

MAURER		axb mm.	L mm.	
88218		50x22	300	10
88219		50x22	400	10
88220		50x22	500	10
88221		50x22	600	10
88222		50x22	700	10
88223		50x22	800	10
88224		50x22	1000	10

**\*MAGNETIC PLUS\* base magnetica**

- GB** \*MAGNETIC PLUS\* magnetic base
- SP** \*MAGNETIC PLUS\* base magnética
- D** \*MAGNETIC PLUS\* magnetische Basis



MAURER		axb mm.	L mm.	
88230		50x22	300	10
88231		50x22	400	10
88232		50x22	500	10
88233		50x22	600	10

**LIVELLA MAGNETICA \*TORPEDO\* plastica**

- GB** \*TORPEDO\* MAGNETIC LEVEL - plastic body
- SP** NIVEL MAGNETICO \*TORPEDO\* cuerpo plastico
- D** \*TORPEDO\* MAGNETIK WASSERWAAGE - Plastik



<b>MAURER</b>			mm.		
•87133		3 fiale / 3 vials	230	1	12

**\*STOUT\* STADIE/LIVELLE 2 maniglie**

- GB** \*STOUT\* RULER/LEVELS - 2 handles
- SP** \*STOUT\* REGLA/NIVELES - 2 mangos
- D** \*STOUT\* RICHTLATTEN - 2 Handgriffen



<b>MAURER</b>		axb mm.	L mm.	
93073		100x22	1500	1
93074		100x22	2000	1

**LIVELLE ALLUMINIO - 3 fiale**

- GB** ALUMINIUM LEVELS - 3 vials
- SP** NIVELES DE ALUMINIO - 3 burbujas
- D** ALUMINIUM-WASSERWAAGEN - 3 Libellen



<b>MAURER</b>		L mm.	
•83550		300	1
•83551		400	1
•83552		500	1
•83553		600	1

**LIVELLE AD ACQUA - plastica infrangibile**

- GB** WATER LEVELS - unbreakable plastic
- SP** NIVELES DE AGUA - plastico irrompible
- D** WASSERWAAGEN - unzerbrechliche Plastik



<b>MAURER</b>			
50356		Conf. 2 pz.	1

**TRACCIATORI IN KIT + flacone polvere 100 gr.**

- GB** CHALK LINES + marking powder 100 gr.
- SP** TIRALINEAS + polvo 100 gr.
- D** TRASSIERER IN KIT + Pulverflasche 100 gr.



MAURER		mod.	mt.		
54594		plastica / plastic / plastico	15	1	12
54595		alluminio / aluminium /	15	1	12

**TRACCIATORI PER CANTIERI - spray fluorescenti**

- GB** WORK SITE MARKERS - fluorescent
- SP** PEINTURAS DE MARCACION - fluorescent
- D** BAUSTELLENTRASSIERER - fluoreszierend



MAURER		col.	ml	
91150		<b>rosso</b> red / rojo claro / rot	500	12
91151		<b>arancio</b> orange / naranja / orange	500	12
91152		<b>blu</b> blue / azul / Blau	500	12
91153		<b>giallo</b> yellow / amarillo / gelb	500	12
91350		<b>verde</b> green / grün	500	12

**TRACCIATORE - in alluminio**

- GB** CHALK LINE - molten aluminium
- SP** TIRALINEAS - aluminio
- D** TRASSIERER - aus Aluminium



MAURER		mt.		
•80128		30	1	10

**AVVOLGICORDA PER TRACCIATORI - con filo**

- GB** CORD REEL FOR CHALK LINES - with wire
- SP** ENROLLADOR PARA PLOMADAS TRAZADORAS - con hilo
- D** SCHNURWICKLER FÜR TRASSIERER - mit Schnur



MAURER		mt.		
54596		100	1	12

**POLVERE PER TRACCIATORI**

- GB** POWDER FOR CHALK LINES
- SP** POLVO PARA PLOMADAS TRAZADORAS
- D** PULVER FÜR TRASSIERER



MAURER		gr.	col.		
54661		400	blu / blue / azul	1	12
54662		400	rosso / red / rojo claro	1	12

**TRACCIATORI IN KIT \*GOOD LINE\***

- GB** CHALK LINES \*GOOD LINE\*
- SP** TIRALINEAS \*GOOD LINE\*
- D** TRASSIERER IN KIT \*GOOD LINE\*



**POLVERE PER TRACCIATORI \*GOOD LINE\***

- GB** POWDER FOR CHALK LINES \*GOOD LINE\*
- SP** POLVO PARA PLOMADAS TRAZADORAS \*GOOD LINE\*
- D** PULVER FÜR TRASSIERER \*GOOD LINE\*



- con cartuccia a vite 400 gr. / with screw cartridge / con cartucho de tornillo / mit Schraubekartusche

MAURER		col.	ml.	
55091		blu bleu / azul / blau	30	5

MAURER		gr.	col.		
55092		400	blu / bleu	1	12
55111		400	rosso / red	1	12

**PIOMBI CILINDRICI ACCIAIO per muratori**

- GB** STEEL CYLINDRICAL PLUMBS
- SP** PLOMADAS CILINDRICOS ACERO
- D** STAHLSENKLOT



- con filo e piastra / with wire and plate / con hilo y plancha

MAURER		gr.	
•50321		200	6
•50322		300	6
•50323		400	6
•50324		500	6



**MULTITESTER DIGITALI**

**GB** DIGITAL MULTIMETERS  
**SP** POLIMETROS DIGITALES  
**D** DIGITALMULTIMETER



<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•87290		pocket	1

**•POCKET•**

• <b>Funzioni</b> / Functions / Funciones / Funktionen	5
• <b>Misurazioni in corrente + e ~ su display</b> Range current measurement / Medidores de corriente Messungen vom Strom + e ~ am Display	13
• <b>Tensione massima</b> / Max voltage Tension maxima / Höchstspannung	500 V
• <b>Precisione misura tensione</b> / Degree of accuracy Precisión de medida de corriente / Präzision der Spannungsmessung	± 0,8
• <b>Alimentazione batteria</b> / Battery / Bateria / Batterieversorgung	9 V



<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•86477		base	1

**•BASE•**

• <b>Funzioni</b> / Functions / Funciones / Funktionen	5
• <b>Misurazioni in corrente + e ~ su display</b> Range current measurement / Medidores de corriente Messungen vom Strom + e ~ am Display	19
• <b>Tensione massima</b> / Max voltage Tension maxima / Höchstspannung	500 V
• <b>Precisione misura tensione</b> / Degree of accuracy Precisión de medida de corriente / Präzision der Spannungsmessung	± 0,5
• <b>Alimentazione batteria</b> / Battery / Bateria / Batterieversorgung	9 V



<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•87291		professional	1

**•PROFESSIONAL•**

• <b>Funzioni</b> / Functions / Funciones / Funktionen	10
• <b>Misurazioni in corrente + e ~ su display</b> Range current measurement / Medidores de corriente Messungen vom Strom + e ~ am Display	34
• <b>Tensione massima</b> / Max voltage Tension maxima / Höchstspannung	500 V
• <b>Misurazione temperatura con sonda e penna</b> Temperature measurement with probe Medidores de temperatura con sonda Temperaturmessung mit Sonde und Stift	SI
• <b>Precisione misura tensione</b> / Degree of accuracy Precisión de medida de corriente / Präzision der Spannungsmessung	± 0,8
• <b>Alimentazione batteria</b> / Battery / Bateria / Batterieversorgung	9 V

**TESTER VOLTAGGIO A PENNA**

**GB** VOLTAGE TESTER  
**SP** TESTER VOLTAJE LAPIZ  
**D** SPANNUNGSPRUGER

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•93236		8 in 1 (6-400V)	25



**CERCA IL TUO MIGLIORE AMICO  
NEI CENTRI SPECIALIZZATI MAURER  
E NELLE MIGLIORI FERRAMENTA**



Un amico fidato che conosce oltre 4.600 modi per essere sempre al tuo fianco. Utensili e soluzioni pensate per chi, professionista o appassionato del fai da te, vuole sempre il meglio. Un amico speciale su cui puoi sempre contare, ad un prezzo che saprà sorprenderti: parola di Maurer. Vieni a scoprirlo nei Centri Specializzati Maurer e nelle migliori ferramenta.

**MAURER®**  
Il migliore amico per i tuoi lavori.



LIFTING & TRANSPORTATION  
ELEVACIÓN Y TRASPORTE  
HEBEN UND TRANSPORT





**CARRELLI ACCIAIO - per casse, sacchi, fusti**

- GB** STEEL TRUCKS - for boxes, sacks and drums
- SP** CARRETTILLAS ACERO - para sacos, cajas y barriles
- D** STAHLWAGEN - für Kisten, Säcke und Fässer



GxP	cm. 45x21
LxD	53x46
H	110

**URANO**

**CARRELLI ACCIAIO - per casse, sacchi, fusti**

- GB** STEEL TRUCKS - for boxes, sacks and drums
- SP** CARRETTILLAS ACERO - para sacos, cajas y barriles
- D** STAHLWAGEN - für Kisten, Säcke und Fässer



GxP	cm. 45x22
LxD	52x53
H	112

**ZEUS-L**

<b>MAURER</b>		A leg.	B di mm.	C leg.	E di mm.	
•87523		200	25	10	260 x85	1

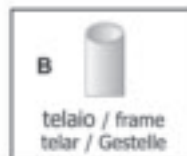
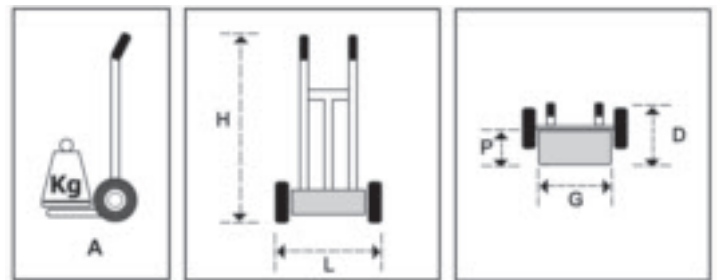
<b>MAURER</b>		A leg.	B di mm.	C leg.	E di mm.	
•84539		200	25	10	260 x85	1



**LEO**

GxP	cm. 45x26
LxD	50x51
H	117

<b>MAURER</b>		A leg.	B di mm.	C leg.	E di mm.	
•87128		200	25	10	260 x85	1





**CARRELLI ACCIAIO - pala ribaltabile - per scatole**

- GB** STEEL TRUCKS - overturning loader - for boxes, pots
- SP** CARRETTILLAS ACERO - pala abatible - para cajas, paquetas
- D** STAHLWAGEN - klappbare Ladeschaufel - für Schachteln, Töpfe



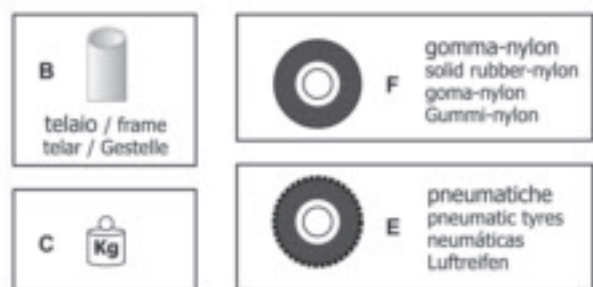
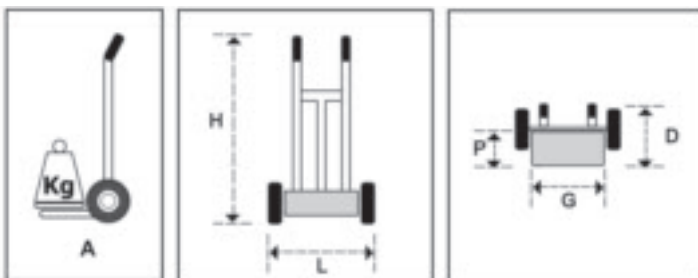
<b>MAURER</b>		<b>A</b> kg.	<b>B</b> ø mm.	<b>C</b> kg.	<b>E</b> ø1 mm.	
<b>•88760</b>		200	25	12,5	260 x85	1
	8 000071 887601					

**CARRELLI ACCIAIO - pala ribaltabile - per gradini**

- GB** STEEL TRUCKS - overturning loader - for stases
- SP** CARRETTILLAS ACERO - pala abatible - para peldaños
- D** STAHLWAGEN - klappbare Ladeschaufel - für Stufen



<b>MAURER</b>		<b>A</b> kg.	<b>B</b> ø mm.	<b>C</b> kg.	<b>E</b> ø1 mm.	
<b>81291</b>		200	25	18	160	1
	8 000071 812917					



**CARRELLI - telaio alluminio/acciaio**

- GB** TRUCKS - aluminium and steel tubular frame
- SP** CARRETIILLAS - estructura tubular en aluminio/acero
- D** WAGEN Alu-Stahl-Gestell

**CARRELLI ALLUMINIO - richiudibili**

- GB** ALUMINIUM TRUCKS - foldables
- SP** CARRETIILLAS ALUMINIO - plegables
- D** ALU-WAGEN - klappbar



<b>MAURER</b>		A kg.	€ kg.	F g mm.	
•86839		90	7	160	1

<b>MAURER</b>		A kg.	€ kg.	F g mm.	
•91766		60	3,20	130	1



<b>MAURER</b>		A kg.	€ kg.	F g mm.	
•86840		150	8,5	100	1

<b>MAURER</b>		A kg.	€ kg.	F g mm.	
•91767		90	4,75	180	1

## CARRELLO PORTATUTTO - manico pieghevole

- GB** PLATFORM TRUCK - foldable handle  
**SP** CARRO DE TRANSPORTE - mango plegable  
**D** ALLESTRÄGER - klappbarer Lenker



MAURER		A kg.	C kg.	F ø mm.	
•83476		150	9	100	1
8 000071 834766					

## CARRELLO PORTABAGAGLI - tubolare acciaio

- GB** FOLDING LUGGAGE CARRIER - tubular steel frame  
**SP** CARRETTILLA PARA EQUIPAJES - estructura tubular en acero  
**D** GEPÄCKWAGEN - Stahlrohr



MAURER		A kg.	C kg.	F ø mm.	
•83996		45	2,8	145	1
8 000071 839969					

## RUOTE PNEUMATICHE Ø 26 cm. per carrelli

- GB** PNEUMATIC WHEELS - for trucks  
**SP** RUEDAS NEUMATICAS - para carretillas  
**D** ERSATZ-LUFTTREIFEN - für wagen



- **boccola nylon** / nylon bushing / casquillo de nylon / nylon hülse

MAURER		Ø CEN.	flora. / non equipes / lack	disco material steel	
•91419		26	20 mm.	plastica /plastic	1
8 000071 914192					



- **con cuscinetto** / with ball bearing / con cojinete / mit Lager

MAURER		Ø CEN.	flora. / non equipes / lack	disco material steel	
•91420		26	20 mm.	plastica /plastic	1
•91770		26	20 mm.	ferro / steel	1
8 000071 914208					
8 000071 917704					

## RUOTE PIENE PU Ø 26 cm. per carrelli

- GB** SOLID PU WHEELS - for trucks  
**SP** RUEDAS MACIZAS PU - para carretillas  
**D** VOLLGUMMIRÄDER PU - für wagen



- **con cuscinetto** / with ball bearing / con cojinete / mit Lager

MAURER		Ø CEN.	flora. / non equipes / lack	disco material steel	
•93552		26	20 mm.	ferro / steel	1
8 000071 935524					

**CARRIOLE - ruota pneumatica**

- GB** BARROWS - pneumatic wheel
- SP** CARRETILLAS - rueda neumática
- D** SCHUBKARREN - Luftreifen



- **vasca lamiera verniciata** / painted steel pan / cuba de acero pintado / Lackiertblechwanne

<b>MAURER</b>			
<b>91788</b>		<b>70 lt.</b>	1



- **vasca lamiera zincata - smontate** / galvanized steel pan - disassembled / cuba de acero galvanizado - desmontable / Zinkblechwanne - abmontiert

<b>MAURER</b>			
<b>91789</b>		<b>70 lt.</b>	1



- **vasca polipropilene - smontate** / rustproof polypropylene pan - disassembled / cuba de polipropileno - desmontable / Polypropylenwanne - abmontiert

<b>MAURER</b>			
<b>91790</b>		<b>100 lt.</b>	1

- **vasca in plastica col. Verde** / plastic pan / cuba de plastico / plastikwanne

<b>MAURER</b>			
<b>93929</b>		<b>100 lt.</b>	1

**VASCHE per carriole**

- GB** PANS for barrows
- SP** CUBAS para carretillas
- D** ERSATZWANNE für Schubkarren



<b>MAURER</b>			
<b>61130</b>		<b>verniciata</b> painted / pintada / lackiert	1
<b>61131</b>		<b>zincata</b> galvanized / galvanizada / Verzinkt	1
<b>61132</b>		<b>polipropilene</b> polypropylene / polipropileno / Polypropylen	1

**RUOTE PNEUMATICHE - per carriole**

- GB** PNEUMATIC WHEEL - for barrows
- SP** RUEDAS NEUMATICAS - para carretillas
- D** ERSATZ-LUFTREIFEN - für Schubkarren



<b>MAURER</b>			
<b>61139</b>		<b>disco acciaio per cod.</b> for/para/für 91788 - 91789	1
<b>61140</b>		<b>disco plastica per cod</b> for/para/für 91790	1




<b>MAURER</b>			
<b>•93707</b>		<b>asse mozzo 170 mm</b>	1
<b>•92997</b>		<b>asse mozzo 205 mm</b>	1



**RUOTE PNEUMATICHE per carriole**

- GB** PNEUMATIC WHEEL - for barrows  
**SP** RUEDAS NEUMATICAS - para carretillas  
**D** ERSATZ-LUFTREIFEN - für Schubkarren




MAURER			
94698		asse mozzo 205 mm	1
94704		asse mozzo 150 mm	1

**TRANSPALLET - 2500 kg**

- GB** HAND PALLET TRUCK - 2500 kg  
**SP** TRASPALETA - 2500 kg  
**D** GABELHUBWAGEN - 2500 kg






• **Lunghezza forche** / Forks lenght / Longitud de las horquilla / Gabellänge **1150 mm**

MAURER		H max. mm.	Lightweight aluminum	Kg.	
96045		85÷200	540 mm	65	1

**VENTOSE PER SOLLEVAMENTO - corpo in plastica**

- GB** LIFTING VACUUM CUPS - plastic body  
**SP** VENTOSAS PARA ALZAR - cuerpo plastico  
**D** HEBESAUGSCHEIBEN -Kunststoffkörper










MAURER			vacuum cup		
86177		40	1	115	1
87159		80	2	115	1
87160		110	3	115	1

**PARANCHI A CATENA**

- GB** CHAIN HOISTS  
**SP** MONTACARGAS DE CADENA  
**D** KETTENHUBWERK



MAURER					Kg.	
93888		500	2,5	5	9	1
93889		1000	2,5	6	11	1
93890		2000	3	8	24	1
93891		3000	3	7,1	24	1

**ARGANI A MANOVELLA - acciaio alta resistenza**

- GB** HAND WINCHES - very strong special steel  
**SP** TORNO MANIVELAS - acero tratado de alta resistencia  
**D** KURBELWINDEN - Hoch resistenter Stahl



MAURER			Weight Kg.	Ratio	
91351		540/160	50	4,1:1	5
91352		1150/345	83	5:1	8

**FASCE PIATTE DI SOLLEVAMENTO poliestere**

- GB** FLAT HOISTING SLINGS - polyester  
**SP** ESLINGAS PLANAS - poliestero  
**D** FLACHE HEBEGURTE - Polyester



- **Colore viola** / purple / violeta / violett
- **coefficiente di sicurezza 7:1** / safety factor 7:1 / coeficiente de seguridad 7:1 / Sicherheitsfaktor 7:1

MAURER			mt.	
•96814	 8 000071 968140	1000	2	45
•96815	 8 000071 968157	1000	3	35
•96816	 8 000071 968164	1000	4	30
•96817	 8 000071 968171	1000	5	25
•96818	 8 000071 968188	1000	6	20

**FASCE PIATTE DI SOLLEVAMENTO poliestere**

- GB** FLAT HOISTING SLINGS - polyester  
**SP** ESLINGAS PLANAS - poliestero  
**D** FLACHE HEBEGURTE - Polyester



- **Colore giallo** / yellow / amarillo / gelb
- **coefficiente di sicurezza 7:1** / safety factor 7:1 / coeficiente de seguridad 7:1 / Sicherheitsfaktor 7:1

MAURER			mt.	
•96824	 8 000071 968249	3000	2	18
•96825	 8 000071 968256	3000	3	15
•96826	 8 000071 968263	3000	4	12
•96827	 8 000071 968270	3000	5	9
•96828	 8 000071 968287	3000	6	8



- **Colore verde** / green / verde / grün
- **coefficiente di sicurezza 7:1** / safety factor 7:1 / coeficiente de seguridad 7:1 / Sicherheitsfaktor 7:1

MAURER			mt.	
•96819	 8 000071 968195	2000	2	30
•96820	 8 000071 968201	2000	3	24
•96821	 8 000071 968218	2000	4	20
•96822	 8 000071 968225	2000	5	15
•96823	 8 000071 968232	2000	6	12

FATTORE DI SICUREZZA 7:1 FACTOR OF SECURITY 7:1					
COLORE / COLOUR					
	VIOLA / PURPLE	1.000	2.000	1.400	800
	VERDE / GREEN	2.000	4.000	2.800	1.600
	GIALLO / YELLOW	3.000	6.000	4.200	2.400

**CAVALLETTI PER AUTO - regolazione a cremagliera**

- GB** JACK STANDS - adjustment rack
- SP** CABALLETE PARA AUTOMOVILES - regulación a cremallera
- D** AUTOBÖCKE - Einstellung mit Zahnstange



MAURER		p.u.a. load	H mm.	H1 mm.	
•86409	8 000071 864091	3.000	277	417	2

**CRICCHI IDRAULICI A CARRELLO**

- GB** HYDRAULIC FLOOR JACKS
- SP** GATOS ACARREADORES
- D** HYDRAULISCHE WAGENHEBER MIT ROLLEN



MAURER		p.u.a. load	H mm.	H1 mm.	L mm.	
•87990	8 000071 879903	2.000	135	355	475	1
•80927	8 000071 809276	2.000	125	380	535	1
•86832	8 000071 868327	2.250	140	495	695	1

**CRICCHI IDRAULICI A BOTTIGLIA**

- GB** HYDRAULIC BOTTLE JACKS
- SP** GATOS HIDRAULICOS
- D** HYDRAULISCHE WAGENHEBER FLASCHENFORM



MAURER		p.u.a. load	H mm.	H1 mm.	
•80038	8 000071 800389	2.000	181	345	1
•80039	8 000071 800396	3.000	194	372	1
•80040	8 000071 800402	5.000	216	413	1
•80470	8 000071 804707	8.000	230	457	1
•80471	8 000071 804714	12.000	230	465	1
•80472	8 000071 804721	20.000	242	452	1

**CRICCO IDRAULICO A CARRELLO - con valigetta**

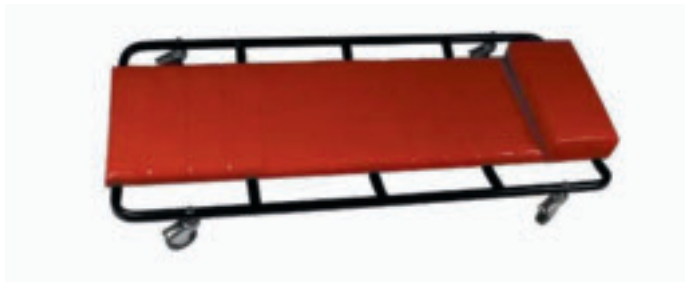
- GB** HYDRAULIC FLOOR JACK - with suitcase
- SP** GATO ACARREADOR - en maletín
- D** HYDRAULISCHE WAGENHEBER - mit Rollen und Koffer



MAURER		p.u.a. load	H mm.	H1 mm.	L mm.	
•83054	8 000071 830546	2.000	135	355	475	1

**CARRELLO SOTTO AUTO - 4 ruote piroettanti**

- GB** STEEL CREPER - 4 wheels
- SP** CARRO BAJO AUTO - 4 ruedas
- D** MECHANIKERWAGEN - 4 Schwenkrollen



<b>MAURER</b>		mm.		
•89725		1070x480x100		1

**CINGHIE DI ANCORAGGIO - morsetto a cricchetto**

- GB** ANCHOR STRAPS - ratchet tie down
- SP** CORREAS DE ANCLAJES - con carraca
- D** VERANKERNGURTE - mit spanner



- **nastro poliestere** / polyester webbing / correa polyester / Polyestergurt
- **con 2 ganci a S** / with 2 "S" hooks / con 2 ganchos S / mit 2 "S" haken

<b>MAURER</b>		Larghezza/width anchura/breite	lunghezza / length Länge / Länge		
•84207		25 mm	4,5 m	2	6

**CINGHIE DI ANCORAGGIO - morsetto a pressione**

- GB** ANCHOR STRAPS - clamp pressure
- SP** CORREAS DE ANCLAJES - abrazadera de presión
- D** VERANKERNGURTE - mit verschluss



- **nastro poliestere** / polyester webbing / correa polyester / Polyestergurt
- **con 2 ganci a S** / with 2 "S" hooks / con 2 ganchos S / mit 2 "S" haken

<b>MAURER</b>		Larghezza/width anchura/breite	lunghezza / length Länge / Länge		
•80365		25 mm	1,9 m	2	20



- **nastro poliestere** / polyester webbing / correa polyester / Polyestergurt
- **senza ganci** / without hooks / sin ganchos / ohne haken

<b>MAURER</b>		Larghezza/width anchura/breite	lunghezza / length Länge / Länge		
•84206		25 mm	4,5 m	2	20

- **nastro poliestere** / polyester webbing / correa polyester / Polyestergurt
- **con 2 ganci** / with 2 hooks / con 2 ganchos / mit 2 haken

<b>MAURER</b>		Larghezza/width anchura/breite	lunghezza / length Länge / Länge		
•92976		30 mm	5,0 m	2	6
•86184		50 mm	6,0 m	1	6

	<b>Forza di tensione / lashing capacity</b> fuerza de tensión / Zugkraft			
	cod.	kg. (daN)	cod.	kg. (daN)
	84206	100	86184	500
	80364	125	80367	1000
	92976	250	92977	1000
84207	400			



**CINGHIE DI ANCORAGGIO - morsetto a cricchetto**

- GB** ANCHOR STRAPS - ratchet tie down
- SP** CORREAS DE ANCLAJES - con carraca
- D** VERANKERNGURTE - mit spanner



- **nastro in poliestere** / polyester webbing / correa polyester / Polyestergurt
- **con 2 ganci** / with 2 hooks / con 2 ganchos / mit 2 haken

MAURER		lunghezza/width anchura/Breite	lunghezza / length Länge / Länge		
•80367		50 mm	9,0 m	1	4
•92977		50 mm	12,0 m	1	4

**FUNE ELASTICA DA TRAINO - c/2 ganci sicurezza**

- GB** TOWING ELASTIC ROPE - with 2 safety hooks
- SP** CUERDA ELASTICA DE TRINEO - con 2 ganchos de seguridad
- D** ELASTICHES ABSCHLEPPSEIL - mit 2 Sicherheitshaken



MAURER		mm.	esteso. / extension		
•83062		25	4 ml	1	2

**Vietato utilizzo per traino in autostrada**  
The use for towing in Motorway is no permitted  
Prohibido l'empleo para trineo en autopista  
Schleppen zu Autobahn es ist verboten

**FUNI ELASTICHE PIATTE - con gancio**

- GB** FLAT ELASTIC ROPE - with hook
- SP** CUERDAS ELÁSTICAS PLANA - con gancho
- D** ELASTICHE SEIL WOHNUNG - mit hake



- **100% lattice** / latex / latéx

MAURER		mm.	lunghezza / length Länge / Länge		
•96518			100 cm	2	48
•96519			150 cm	2	48

**FUNI ELASTICHE - con gancio**

- GB** ELASTIC ROPES - with hook
- SP** CUERDAS ELÁSTICAS - con gancho
- D** ELASTICHE SEIL - mit hake




MAURER		mm.	lunghezza / length Länge / Länge		
•85983		8	80 cm	2	144
•85984		8	100 cm	2	96
•85985		8	120 cm	2	96
•85987		8	150 cm	2	72
•85988		8	200 cm	2	72

**FUNE ELASTICA - bobina Ø 8 x 200 mt**


- GB** ELASTIC ROPE - reel Ø 8 x 200 mt
- SP** CUERDA ELÁSTICA - rollo Ø 8 x 200 mt
- D** ELASTICHES SEIL - Rolle Ø 8 x 200 mt



MAURER		Ø mm.	lunghezza / length longitud / Länge	
•92978	 8 000071 929783	8	200 mt	2



- **ganci acciaio** / steel hooks / ganchos de acero / hakenstahl

MAURER				
•92979	 8 000071 929790		2	288



ELECTRIC PLANT  
MATERIAL ELECTRICO  
ELEKTROMATERIAL





Che cos'è il **LED**?

Il LED è un diodo ad emissione luminosa (Light Emitting Diode) ovvero un componente elettronico che attraversato dalla corrente emette luce.

### Quali sono i principali vantaggi del LED?

- Accensione immediata
- Basso sviluppo di calore
- Nessuna distanza minima da materiali infiammabili
- Basso consumo di energia
- Nessuna radiazione IR/UV
- Funzionamento con bassa tensione di sicurezza
- Diversi colori della luce
- Facile da montare
- Permette di creare scenografie di luce e atmosfere luminose ricche di emozioni
- Non soggette a raccolta differenziata
- Lunga durata



Cos'è il **lumen**?

La potenza luminosa della sorgente di luce viene espressa in lumen (lm) per Watt.

Il flusso luminoso lumen è la potenza luminosa irradiata complessivamente da una sorgente di luce in tutte le direzioni. Ogni singola parte del flusso luminoso si allontana dal corpo che emette la sorgente punti-forme verso una direzione predefinita. Ciò permette di descrivere l'efficacia di un corpo luminoso. Più lumen sono disponibili per Watt di potenza, più luce sarà disponibile.

### COMPARAZIONE DELLE LAMPADE LED RISPETTO ALLE LAMPADE COMPATTE ED INCANDESCENZA

LED (unità in Lumen)	Fluorescenti	Alogene	Incandescenza
11 W=1000 lm	20 W=900 lm	70 W	100 W
10 W=800 lm	15 W=750 lm	52 W	75 W
8W=600 lm	11 W=550 lm	42 W	60 W
5W=400 lm	7 W=350 lm	28 W	40 W



■ LUCE UTILIZZATA    ■ LUCE DISPERSA





**LAMPADE LED \*GOCCIA\***

- GB** LED \*DROP\* LAMPS
- SP** LAMPARAS LED \*GOTA\*
- D** \*TROPFEN\* LED-LAMPEN



- **con filamento** / with filament / con filamento / mit Glühlampen
- **luce calda 2700°K** / warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	class		
•97005		6,5	E27	60	108	230	770	A+	56	1



- **luce bianca calda 3000°K** / warm light / luz cálida / Warmlichtfankul

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	class		
•97001		4	E27	60	108	230	300	A+	25	1
•97002		6	E27	60	108	230	470	A+	40	1
•95506		9	E27	65	120	230	850	A+	60	1
•97003		20	E27	75	128	230	1900	A+	120	1

- **luce bianchissima 6500°K** / white light / luz fria / Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	class		
•96948		9	E27	65	120	230	850	A+	60	1
•97184		20	E27	75	128	230	1900	A+	120	1



**LAMPADE LED \*GLOBO MINI\***

- GB** LED \*MINI GLOBE\* LAMPS
- SP** LAMPARAS LED \*GLOBO MINI\*
- D** \*MINI-GLOBO\* LED-LAMPEN



- luce calda 3000°K / warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	IP
•96778		6	E14	45	74	230	470	A+	40	1
•96779		6	E27	45	74	230	470	A+	40	1

**LAMPADE LED \*GLOBO MINI\***

- GB** LED \*MINI GLOBE\* LAMPS
- SP** LAMPARAS LED \*GLOBO MINI\*
- D** \*MINI-GLOBO\* LED-LAMPEN



- con filamento / with filament / con filamento / mit Glühlampen
- luce calda 3000°K / warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	IP
•97004		4	E14	45	75	230	400	A+	35	1



**LAMPADE LED \*GLOBO MINI\* chiara**

- GB** LED \*GLOBO MINI\* LAMPS clear
- SP** LAMPARAS LED \*GLOBO MINI\* clara
- D** \*GLOBO MINI\* LED-LAMPEN klar



- luce bianca calda 3000 K° / warm light / luz cálida / warmlicht


MAURER		watt	att.	ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	IP
•96780		5	E14	45	80	230	470	A+	40	1
•96781		5	E27	45	80	230	470	A+	40	1

**LAMPADA LED \*OLIVA\***

- GB** LED \*CANDLE\* LAMPS  
**SP** LAMPARAS LED \*VELAL\*  
**D** \*KERZE\* LED-LAMPEN



- **con filamento** / with filament / con filamento / mit Glühlampen
- **luce calda 2700°K** / warm light / luz cálida / Warmlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•97006	 8 000071 970068	4	E14	35	100	230	400	A+	35	1

**LAMPADA LED \*OLIVA\***

- GB** LED \*CANDLE\* LAMPS  
**SP** LAMPARAS LED \*VELAL\*  
**D** \*KERZE\* LED-LAMPEN



- **luce calda 3000°K** / warm light / luz cálida / Warmlicht



MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•95511	 8 000071 955119	6	E14	37	104	230	470	A+	40	1

**LAMPADE LED \*REFLECTOR\***

- GB** LED \*REFLECTOR\* LAMPS  
**SP** LAMPARAS LED \*REFLECTOR\*  
**D** \*REFLECTOR\* LED-LAMPEN



- **luce bianca calda 3000 K°** / warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•95692	 8 000071 956925	5	E14	50	83	230	400	A+	40	1
•95693	 8 000071 956932	7	E27	63	96,5	230	580	A+	60	1





**LAMPADE LED \*GLOBO\***

- GB** LED \*GLOBO\* LAMPS
- SP** LAMPARAS LED \*GLOBO\*
- D** \*GLOBO\* LED-LAMPEN





- luce bianca calda 3000 °K/ warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	1
•95515		10	E27	95	125	230	850	A+	60	1
•95516		12	E27	120	158	230	1080	A+	75	1



- luce bianchissima 6500°K/ white light / luz fria / Kaltlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	1
•97185		10	E27	95	125	230	850	A+	60	1
•97186		12	E27	120	158	230	1080	A+	75	1

**FARETTO MR16**

- GB** SPOTLIGHT MR16
- SP** FOCO MR16
- D** SPOTLIGHT MR16



- luce bianca calda 3000°K/ warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	1
•95512		6	GU5.3	50	48,5	230	340	A+	35	1





**FARETTO GU 10**

- GB** SPOTLIGHT GU 10  
**SP** FOCO GU 10  
**D** SPOTLIGHT GU 10



- luce calda 3000 K° / warm light / luz calda / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	IP
•95513		6	GU10	50	58	230	430	A+	35	1
•95514		6	GU10	50	58	230	430	A+	35	1

**TUBO LED T8**

- GB** T8 LED TUBE LAMP  
**SP** TUBO LED LINEAL T8  
**D** LED-TUBE T8



- luce bianchissima 6500K° / x-white light / luz x-fria / x-Kaltlicht
- con starter incluso

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	LED	IP
•96162		9	G13	28	600	220	900	A	20	1
•96163		18	G13	28	1200	220	1800	A	40	1
•96164		24	G13	28	1500	220	2400	A	65	1

Lunghezza	A (Max)	B (Max)	C (mm)	Portalamпада	Tensione di ingresso
Tubo Led 1,5 m	1500.0	1514.2	27.8	G13	220-240Vac 50/60Hz
Tubo Led 1,2 m	1199.4	1213.6	27.8		
Tubo Led 0,9 m	894.6	908.8	27.8		
Tubo Led 0,6 m	589.8	604.0	27.8		

## Quali sono i principali VANTAGGI del LED

- 1 Ha una **durata** di 30.000 ore, contro le 1.000 di una tradizionale
- 2 A fine vita ha consumato meno energia, generando un **risparmio** in bolletta fino all'85%
- 3 funziona a **bassa temperatura**, quindi annulla ogni rischio di incendio in presenza di tendaggi o altri materiali infiammabili e protegge dalle scottature i bambini o quanti, inavvertitamente, possano venirci in contatto
- 4 genera **luce pulita**, senza emissioni elettromagnetiche, infrarosse ed ultraviolette, nocive per l'uomo e per oggetti quali quadri, stampe, componenti d'arredo di pregio
- 5 **non contiene sostanze inquinanti**, riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> ed è realizzata con componenti totalmente riciclabili

**led**  
 LIGHT TECHNOLOGY



**LAMPADE FLUORESCENTI \*OLIVA\***

- GB** FLUORESCENT \*CANDLE\* LAMPS
- SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*VELAL\*
- D** \*KERZE\* LEUCHSTOFFLAMPEN



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \*2700°K/** warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	W	☑
•93356		9	E14	36	111	230	320	A	45	1



**LAMPADE FLUORESCENTI \*MINI GLOBO\***

- GB** FLUORESCENT \*MINI GLOBE\* LAMPS
- SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*MINI GLOBO\*
- D** \*MINI GLOBO\* LEUCHSTOFFLAMPEN



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \*2700°K/** warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	W	☑
•93359		11	E14	60	105	230	550	A	55	1
•93360		15	E27	60	105	230	750	A	75	1



- **luce fredda \*4000°K/** cool white light / luz fría / Kaltlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	W	☑
•93361		11	E14	60	105	230	550	A	55	1
•93363		15	E27	60	105	230	750	A	75	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*GLOBO\***


- GB** FLUORESCENT \*GLOBE\* LAMPS  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*GLOBO\*  
**D** \*GLOBO\* LEUCHSTOFFLAMPEN



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \* 2700 °K/** warm light / luz cálida/ Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•90627	 8 000071 906272	25	E27	120	175	230	1371	A	100	1

- **luce bianchissima \*4000°K/** cool white light \*4000K / luz blanquísima \*4000°K / Sehr weißes Licht \*4000°K



MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•90632	 8 000071 906326	25	E27	120	170	230	1371	A	100	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*MINISPIRALE\***



- GB** FLUORESCENT \*MINISPIRAL\* LAMPS  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*MINISPIRAL\*  
**D** \*MINISPIRAL\* LEUCHSTOFFLAMPEN



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \*2700°K/** warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93379	 8 000071 933797	11	E14	30	119	230	550	A	55	1
•96774	 8 000071 967747	9	E14	30	99	230	406	A	40	1

- **luce fredda \*4000°K/** cool white light / luz fría / Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93831	 8 000071 938310	11	E14	30	119	230	550	A	55	1
•96775	 8 000071 967754	9	E14	30	99	230	406	A	40	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*SPIRAL COMPACT\***

- GB** FLUORESCENT \*SPIRAL COMPACT\* LAMPS  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*SPIRAL COMPACT\*  
**D** \*SPIRAL COMPACT\* LEUCHSTOFFLAMPEN



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \*2700 °K/** warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•92466		15	E27	48	111	230	750	A	75	1
•92467		20	E27	48	121	230	900	A	100	1
•95524		35	E27	60	183	230	1931	A	131	1

- **luce fredda \* 4000 °K/** cool white light / luz fría / Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•92470		15	E27	48	111	230	750	A	75	1
•92471		20	E27	48	121	230	900	A	100	1
•95525		35	E27	60	183	230	1931	A	131	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*SPIRALE\***

- GB** FLUORESCENT \*SPIRAL\* LAMPS  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*SPIRALE\*  
**D** \*SPIRALE\* LEUCHSTOFFLAMPEN



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \* 2700 °K/** warm light / luz cálida / Warmlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93385		25	E27	48	130	230	1500	A	125	1



**LAMPADE FLUORESCENTI \*SPIRALE\***

**GB** FLUORESCENT \*SPIRAL\* LAMPS  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*SPIRALE\*  
**D** \*SPIRALE\* LEUCHSTOFFLAMPEN


- **luce fredda \* 4000 °K/** cool white light / luz fría / Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93389	 8 000071 933896	25	E27	48	130	230	1500	A	125	1

**LAMPADE FLUORESCENTI 2 TUBI - 2 PIN**

**GB** FLUORESCENT LAMPS - 2 TUBES  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES - 2 TUBOS  
**D** 2 RÖHRE - LEUCHSTOFFLAMPEN

- **luce fredda 4000°K/** cool white / luz fria / Kaltlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•95965	 8 000071 959650	26	G24	33	110	230		A	65	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*3U T2\* 3 tubi**




**GB** FLUORESCENT \*3U T2\* LAMPS - 3 tubes  
**SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*3U T2\* 3 tubos  
**D** \*3U T2\* LEUCHSTOFFLAMPEN - 3 Röhre



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \*2700°K/** warm light / luz cálida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93367	 8 000071 933674	11	E14	33	105	230	550	A	55	1

- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce fredda \*4000°K/** cool white light / luz fría / Kaltlicht




MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93369	 8 000071 933698	11	E14	33	105	230	550	A	55	1
•93370	 8 000071 933704	13	E14	33	110	230	750	A	65	1
•93373	 8 000071 933735	13	E27	40	120	230	750	A	65	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*4U T3\* 4 tubi**

- GB** FLUORESCENT \*4U T3\* LAMPS - 4 tubes
- SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*4U T3\* 4 tubos
- D** \*4U T3\* LEUCHSTOFFLAMPEN - 4 Röhre



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce calda \*2700°K/** warm light / luz cálida / Warmlicht




MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓜ	📦
•93553	 8 000071 935531	15	E27	48	110	230	900	A	75	1
•93554	 8 000071 935548	20	E27	48	130	230	1200	A	100	1
•93556	 8 000071 935562	26	E27	48	155	230	1600	A	115	1

**LAMPADE FLUORESCENTI \*4U T3\* 4 tubi**

- GB** FLUORESCENT \*4U T3\* LAMPS - 4 tubes
- SP** BOMBILLAS FLUORESCENTES \*4U T3\* 4 tubos
- D** \*4U T3\* LEUCHSTOFFLAMPEN - 4 Röhre



- **lampade elettroniche a risparmio di energia** electronic energy-saving lamps / lamparas electronicas ahorrativa de energia / elektronische Stromsparlampen
- **luce fredda \*4000°K/** cool white light / luz fría / Kaltlicht



MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓜ	📦
•93374	 8 000071 933742	15	E27	48	110	230	900	A	75	1
•93375	 8 000071 933759	20	E27	48	130	230	1200	A	100	1
•93377	 8 000071 933773	26	E27	48	155	230	1600	A	115	1

LAMPADE ALOGENE \*OLIVA\* chiara

- GB** \*CANDLE\* HALOGEN LAMPS - clear  
**SP** BOMBILLAS HALOGENAS \*VELA\* clara  
**D** \*KERZE\* HALOGENLAMPEN - klar



- **30% risparmio energetico** energy-saving / ahorrativa de energia / Stromsparlampen
- **luce calda \*2850 °K/** warm light / luz càlida / Warmlicht





MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93390	 8 000071 933902	28	E14	35	100	230	300	C	40	1
•93391	 8 000071 933919	42	E14	35	100	230	580	C	60	1

LAMPADE ALOGENE \*SFERA\* chiara

- GB** \*BALL\* HALOGEN LAMPS - clear  
**SP** BOMBILLAS HALOGENAS \*ESFERICA\* clara  
**D** \*KÜGEL\* HALOGENLAMPEN - klar



- **30% risparmio energetico** energy-saving / ahorrativa de energia / Stromsparlampen
- **luce calda \*2850 °K/** warm light / luz càlida / Warmlicht






MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93392	 8 000071 933926	28	E14	45	75	230	300	C	40	1
•93393	 8 000071 933933	42	E14	45	75	230	580	C	60	1
•93394	 8 000071 933940	28	E27	45	75	230	300	C	40	1
•93395	 8 000071 933957	42	E27	45	75	230	580	C	60	1

**LAMPADE ALOGENE \*GOCCIA\* chiara**

- GB** \*DROP\* HALOGEN LAMPS - clear
- SP** BOMBILLAS HALOGENAS \*GOTA\* clara
- D** \*TROPFEN\* HALOGENLAMPEN - klar



- **30% risparmio energetico** energy-saving / ahorrativa de energia / Stromsparlampen
- **luce calda \*2850 °K/** warm light / luz càlida / Warmlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93396	 8 000071 933962	28	E27	55	100	230	300	C	40	1
•93397	 8 000071 933971	42	E27	55	100	230	580	C	60	1
•95208	 8 000071 952088	53	E27	55	100	230	835	C	75	1
•93398	 8 000071 933988	72	E27	55	100	230	900	C	100	1
•94096	 8 000071 940962	105	E27	55	100	230	1900	C	150	1

**LAMPADE ALOGENE \*REFLECTOR 50\* smerigliato**

- GB** \*REFLECTOR 50\* HALOGEN LAMPS - frosted
- SP** BOMBILLAS HALOGENAS \*REFLECTORA 50\* mateado
- D** \*REFLEKTOR 50\* HALOGENLAMPEN - matt



- **30% risparmio energetico** energy-saving / ahorrativa de energia / Stromsparlampen
- **luce calda \*2850 °K/** warm light / luz càlida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe	Ⓢ	📦
•93399	 8 000071 933995	28	E14	50	86	230	300	C	40	1




LAMPADE ALOGENE \*REFLECTOR 63\* smerigliato

- GB** \*REFLECTOR 63\* HALOGEN LAMPS - frosted  
**SP** BOMBILLAS HALOGENAS \*REFLECTORA 63\* mateado  
**D** \*REFLEKTOR 63\* HALOGENLAMPEN - matt



- **30% risparmio energetico** energy-saving / ahorrativa de energia / Stromsparlampen
- **luce calda \*2850 °K/** warm light / luz càlida / Warmlicht


MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93400	 8 000071 934008	42	E27	63	105	230	580	C	60	1

LAMPADE ALOGENE \*REFLECTOR 80\* smerigliato

- GB** \*REFLECTOR 80\* HALOGEN LAMPS - frosted  
**SP** BOMBILLAS HALOGENAS \*REFLECTORA 80\* mateado  
**D** \*REFLEKTOR 80\* HALOGENLAMPEN - matt



- **30% risparmio energetico** energy-saving / ahorrativa de energia / Stromsparlampen
- **luce calda \*2850 °K/** warm light / luz càlida / Warmlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93402	 8 000071 934022	72	E27	80	110	230	900	C	100	1

**LAMPADE ALOGENE LINEARI**

- GB** LINEAR HALOGEN LAMPS  
**SP** BOMBILLAS HALOGENAS CLASE  
**D** LINEARE HALOGENLAMPEN



- **temperatura di colore 2850°K** colour temperature 2850°K / temperatura de color 2850°K / Farbtemperatur 2850°K
- **posizione di funzionamento orizzontale ± 15°** operating position: horizontal ± 15° / posición de funcionamiento horizontal ± 15° / Betriebsstellung ± 15°
- **UV STOP - filamento assiale** / UV STOP - axial filaments / UV STOP - filamento asiale / UV STOP - längsseitiger Glühfaden

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93250		120	R7s	9	78	230	2220	C		1
•93251		230	R7s	9	118	230	4650	C		1
•93252		400	R7s	9	118	230	8550	C		1
•91113		1000	R7s	10	189	230	22000			1

**LAMPADE ALOGENE DICROICHE**

- GB** DICHROIC HALOGEN LAMPS  
**SP** BOMBILLAS HALOGENAS DICROICAS  
**D** DICHROITISCHE HALOGENLAMPEN






- **temperatura di colore 3000 °K** colour temperature 3000 °K / temperatura de color 3000 °K / Farbtemperatur 3000 °K
- **con vetro di protezione UV STOP** / with protection glass / con vidrio de protección / mit Glasschutz
- **12 Volt**

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•91114		20	GU5,3							1
•91115		35	GU5,3							1
•91116		50	GU5,3							1

**LAMPADE ALOGENE DICROICHE**

- GB** DICHROIC HALOGEN LAMPS
- SP** BOMBILLAS HALOGENAS DICROICAS
- D** DICHROITISCHE HALOGENLAMPEN



MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•95517	 8 000071 955171	20	GU10	50		230		D		1
•95518	 8 000071 955188	35	GU10	50		230		D		1
•95519	 8 000071 955195	50	GU10	50		230		D		1



**LAMPADE ALOGENE BASSA PRESSIONE - BISPINA**

- GB** LOW PRESSURE HALOGEN LAMPS
- SP** BOMBILLAS HALOGENAS BAJA PRESIÓN
- D** NIEDERDRUCK-HALOGENLAMPEN



- **temperatura di colore 2900 °K** colour temperature 2900 °K / temperatura de color 2900 °K / Farbtemperatur 2900 °K
- **UV STOP - filamento assiale** / UV STOP - axial filaments / UV STOP - filamento asiale / UV STOP - längsseitiger Glühfaden
- **12 Volt**

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•91117		20	G 4	8	33					1
•91118		35	GY6, 35	10	44					1
•91119		50	GY6, 35	10	44					1

**TUBI FLUORESCENTI \*T8\* trifosforo**

- GB** \*T8\* FLUORESCENT TUBES - triphosphor
- SP** TUBOS FLUORESCENTES \*T8\* triphosphor
- D** \*T8\* LEUCHTSTOFFRÖHREN - dreiphosphor



- **luce fredda \*4200-840 °K** cool light / luz fría / Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93646		18	G13	26	600		1400	B		1
•93647		36	G13	26	1200		3350	A		1
•93648		58	G13	26	1500		5300	A		1

- **luce bianchissima \*6500-865 °K** X-white light / luz X-fría / X-Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93649		18	G13	26	600		1300	B		1
•93650		36	G13	26	1200		3100	A		1
•93651		58	G13	26	1500		4800	A		1



## TUBI FLUORESCENTI CIRCOLARI \*T9\* trifosforo



**GB** \*T9\* CIRCLE FLUORESCENT TUBES - triphosphor

**SP** TUBOS FLUORESCENTES CIRCULARES \*T9\* triphosphor




**D** \*T9\* KREISLEUCHTSTOFFRÖHREN - dreiphosphor



- luce fredda \*4200-840 °K/ cool light / luz fría / Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93638	 8 000071 936385	22	G10Q	29			1250	B		1
•93639	 8 000071 936392	32	G10Q	29			2250	B		1

- luce bianchissima \*6500-865 °K X-white light / luz X-fría / X-Kaltlicht

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•93640	 8 000071 936408	22	G10 Q	29			1150	B		1
•93641	 8 000071 936415	32	G10 Q	29			2050	B		1
•93642	 8 000071 936422	40	G10 Q	29			2850			1


## LAMPADE INCANDESCENZA \*PICCOLA PERA\* chiara

**GB** \*LITTLE PEAR\* INCANDESCENT LAMPS - clear


**SP** BOMBILLAS INCANDESCENCIA \*PERA PEQUENA\* clara

**D** \*KLEINE BIRNE\* GLÜHBIRNEN - klar


- per frigoriferi/ for refrigerator / para frigoriferos / für Kühlschränke

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•91391	 8 000071 913911	15	E14	25	57					1

- per forni 300 °C / for ovens 300 °C / para hornos 300 °C / für 300 °C Öfen

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•91392	 8 000071 913928	15	E14	25	57		85	E		1



- per cappe / for hoods / para campanas

MAURER		watt	att.	Ø mm.	L mm.	Volt	Lumen	classe		
•95520	 8 000071 955201	40	E14			230	340	E		1



**PORTALAMPADE**

**GB** LAMPHOLDER  
**SP** PORTALAMPARAS  
**D** HALTER



MAURER		att.	col.	
• 93202	 8 000071 932028	E27	bianco/white/blanco	1
• 93203	 8 000071 932035	E27	nero	1



MAURER		att.	col.	
• 93204	 8 000071 932042	E14	bianco	1
• 93205	 8 000071 932059	E14	nero	1

**PORTALAMPADE**

**GB** LAMPHOLDER  
**SP** PORTALAMPARAS  
**D** HALTER

• con filo connettore

MAURER		att.	col.	
• 95966	 8 000071 959667	GU10		1
• 95967	 8 000071 959674	MR16		1

**CONVERTITORE PORTALAMPADA**

**GB** LAMP HOLDER CONVERTER  
**SP** CONVERTIDOR PORTALÁMPARAS  
**D** HALTER



MAURER		att.	col.	
• 95968	 8 000071 959681	da E27 a GU10		1
• 95969	 8 000071 959698	da E14 a GU10		1

**PLAFONIERE SOTTOPENSILE - con tubo T5**

- GB** ELECTRONIC WALL LAMPS - with tube T5  
**SP** LÁMPARAS ELECTRÓNICAS - con tubo T5  
**D** ELEKTRONISCHE DECKENLAMPEN - mit Röhren T5




- luce fredda \*4200-840 °K/ cool light / luz fría / Kaltlicht
- con interruttore/ switch / con interruptor / mit Schalter

MAURER		watt	mis. / size mm.	☐	☒
•93729	 8 000071 937290	8	347x22x44	1	10
•93730	 8 000071 937306	13	583x22x44	1	10

**CAVO INTERCONNESSIONE IN SERIE**

- GB** CONNECTION CABLE spare parts  
**SP** CABLE DE INTERCONEXIÓN  
**D** VERBINDUNGSKABEL





MAURER		mis. / size mm.	☐	☒
•93737	 8 000071 937375	150	1	10

**PLAFONIERE SOTTOPENSILE - c/tubo T5**

- GB** ELECTRONIC WALL THIN LAMPS - with tube T5  
**SP** LÁMPARAS ELECTRÓNICAS SUTILES- con tubo T5  
**D** ELEKTRONISCHE DÜNN DECKENLAMPEN - mit Röhren T5





- luce fredda \*4200-840 °K/ cool light / luz fría / Kaltlicht
- con interruttore/ switch / con interruptor / mit Schalter

MAURER		watt	mis. / size mm.	☐	☒
•93732	 8 000071 937320	8	340x70x20	1	10
•93733	 8 000071 937337	13	560x70x20	1	10

**TUBI RICAMBIO T5**

- GB** TUBE T5 spare parts  
**SP** TUBOS CAMBIO T5  
**D** RÖHRE ERSATZ T5





MAURER		watt	☐	☒
•93734	 8 000071 937344	8	1	500
•93735	 8 000071 937351	13	1	250

**PROIETTORI ALOGENI mod. PREMIUM - con staffa**

**GB** HALOGEN LAMPS FIXED type mod. PREMIUM  
**SP** PROYECTORES HALOGENOS FIJOS mod. PREMIUM  
**D** HALOGENFLUTLICHTER FEST mod. PREMIUM




MAURER		watt	mod.	
• 88178	 8 000071 881784	120	ovale / oval	1
• 88179	 8 000071 881791	230	ovale / oval	1

**PROIETTORI ALOGENI mod. PORTATILE**


**GB** HALOGEN LAMPS PORTABLE type  
**SP** PROYECTORES HALOGENOS PORTATILES  
**D** HALOGENFLUTLICHTER TRAGBAR



• mod. Premium con griglia protezione/ safety grill / reja de protecciòn / mit Schutzgitter


MAURER		watt	mod.	
• 52673	 8 000071 526739	400	rettangolare / rectangular	1



MAURER		watt	mod.	
• 53271	 8 000071 532716	400	rettangolare / rectangular	1



• con sensore / with sensor / con sensor / mit Sensor

MAURER		watt	mod.	
• 88183	 8 000071 881838	230	ovale / oval	1



**PROIETTORI ALOGENI mod. STANDARD - con staffa**

- GB** HALOGEN LAMPS mod. STANDARD
- SP** PROYECTORES HALOGENOS mod. STANDARD
- D** HALOGENFLUTLICHTER FEST mod. STANDARD



MAURER		watt	mod.	
•94106		1000	rettangolare / rectangular	1

**PROIETTORI ALOGENI CON SUPPORTO**

- GB** HALOGEN LAMPS WITH TRIANGULAR STAND
- SP** PROYECTORES HALOGENOS CON SOPORTE DE TRIPODE
- D** HALOGENFLUTLICHTER MIT TELESKOP STATIV



MAURER		altezza max /max height altura max / max Höhe	
•94102		215 cm.	1



**PROIETTORI LED - con staffa**

- GB** LED FLOODLIGHT - with stand
- SP** PROYECTOR LED - con soporte
- D** SCHEINWERFER LICHT - mit Bügel



**PROIETTORI LED - con staffa**

- GB** LED FLOODLIGHT - with stand
- SP** PROYECTOR LED - con soporte
- D** SCHEINWERFER LICHT - mit Bügel



- **corpo in alluminio anticorrosione**/ aluminium body anti-corrosion / Cuerpo de aluminio anti corrosión / Aluminium Korrosionsfest
- **4000°K luce bianca** / white light / luz blanca / Licht weiß
- **IP 65**

- **corpo in alluminio anticorrosione**/ aluminium body anti-corrosion / Cuerpo de aluminio anti corrosión / Aluminium Korrosionsfest
- **4000°K luce bianca** / white light / luz blanca / Licht weiß
- **IP 65**

MAURER		watt	mis. / size cm.	
95027		10	11,4x8,6x8,8	1

MAURER		watt	mis. / size cm.	
95029		30	22,5x18,5x12,5	1

**PROIETTORI LED - con staffa**

- GB** LED FLOODLIGHT - with stand
- SP** PROYECTOR LED - con soporte
- D** SCHEINWERFER LICHT - mit Bügel



**PROIETTORI LED - con staffa**

- GB** LED FLOODLIGHT - with stand
- SP** PROYECTOR LED - con soporte
- D** SCHEINWERFER LICHT - mit Bügel



- **corpo in alluminio anticorrosione**/ aluminium body anti-corrosion / cuerpo de aluminio anti corrosión / Aluminium Korrosionsfest
- **4000 K luce bianca** / white light / luz blanca / Licht weiß
- **IP 65 - con sensore**

- **corpo in alluminio anticorrosione**/ aluminium body anti-corrosion / Cuerpo de aluminio anti corrosión / Aluminium Korrosionsfest
- **4000°K luce bianca** / white light / luz blanca / Licht weiß
- **IP 65**

MAURER		watt	mis. / size cm.	
95540		10	11,5x10,29x13,5	1

MAURER		watt	mis. / size cm.	
95028		20	17,9x13,9x11	1

## PROIETTORI LED mod. PORTATILE

- GB** PORTABLE LED FLOODLIGHT  
**SP** PROYECTOR LED PORTATILES  
**D** SCHEINWERFER LICHT



- **corpo in alluminio anticorrosione** / aluminium body anti-corrosion / cuerpo de aluminio anti corrosion / Aluminium Korrosionsfest
- **4000 K luce bianca** / white light / luz blanca / Licht weiß
- **IP 65**

MAURER		watt	mis. / size cm.	
96541		20	23x17,5x31 cm	1

## PROIETTORI LED - con staffa

- GB** LED FLOODLIGHT - with stand  
**SP** PROYECTOR LED - con soporte  
**D** SCHEINWERFER LICHT - mit Bügel



- **corpo in alluminio** / aluminium body / cuerpo de aluminio / Aluminiumfest
- **4000°K luce bianca** / white light / luz blanca / Licht weiß
- **IP 64**

MAURER		watt	mis. / size cm.	
96784		10	11,5x8,7x9	1



**SPINE 2P+T**

- GB** PLUGS 2P+T
- SP** CLAVIJAS 2P+T
- D** STECKER 2P+T



HAURER		Ampère	col.		
•91019		10A	bianco/white	1	72
•91020		10A	nero / black	1	72
•91021		16A	bianco/white	1	72
•91022		16A	nero / black	1	72

**SPINA SCHUKO 2P+T**

- GB** PLUG SCHUKO system 2P+T
- SP** CLAVIJA SCHUKO 2P+T
- D** SCHUKOSTECKER 2P+T



HAURER		Ampère	col.		
•90986		16A	bianco/white	1	72

**PRESA 2P+T**

- GB** SOCKET 2P+T
- SP** BASE AEREA 2P+T
- D** STECKDOSE 2P+T



HAURER		Ampère	col.		
•90987		10A	bianco/white	1	72
•94403		10A	nero/ black	1	72

**SPINE RIBASSATE 2P+T**

- GB** SIDE PLUGS 2P+T
- SP** CLAVIJAS LATERALES 2P+T
- D** SEITENSTECKER 2P+T



HAURER		Ampère	col.		
•90902		10A	bianco/white	1	72
•90985		16A	bianco/white	1	72

**PRESA 2P+T bipasso**

- GB** SOCKET 2P+T DUAL standard
- SP** BASE AEREA 2P+T bipaso
- D** STECKDOSE FLACH 2P+T



HAURER		Ampère	col.		
•90901		16A	bianco/white	1	72
•94402		16A	nero/black	1	72

**SPINA SALVASPAZIO 2P+T**

- GB** PLUG SPACE-SAVING 2P+T
- SP** CLAVIJA AHORRA-ESPACIO 2P+T
- D** STECKER PLATZSPAR 2P + T




HAURER		Ampère	col.		
•95661		10A	bianco	1	72
•95662		16A	bianco	1	72



## PRESA SCHUKO 2P+T

- GB** SOCKET SCHUKO system 2P+T  
**SP** BASE AEREA SCHUKO 2P+T  
**D** SCHUKOSTECKDOSE 2P+T




MAURER		Ampère	col.		
•92814		16 A	bianco/white	1	400
8°000071°928144					


## ADATTATORI SEMPLICI 2P+T

- GB** SINGLE ADAPTERS 2P+T  
**SP** CLAVIJAS SIMPLES 2P+T  
**D** ADAPTER EINFACH 2P+T




MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
•90989		16A	16A bipasso	1	72
8°000071°909891					



MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
•90990		16A Schuko	16A bipasso	1	72
8°000071°909907					




MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
•90903		10A	16A Schuko	1	72
8°000071°909037					

## ADATTATORI TRIPLI 2P+T

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T  
**SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T  
**D** ADAPTER DREIFACH 2P+T




MAURER		spina / plug clavija / Stecker	3 presa / sockets bases / Steckdosen		
•54822		10A	10A	1	72
8°000071°548229					


## ADATTATORI TRIPLI 2P+T

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T  
**SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T  
**D** ADAPTER DREIFACH 2P+T



MAURER		spina / plug clavija / Stecker	3 presa / sockets bases / Steckdosen		
•54823		16A	16A bipasso	1	72
8°000071°548236					

- **nero** / black / negro / schwarz


MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
•94404		16A	16A Schuko	1	72
8°000071°944045					

## ADATTATORI SEMPLICI 2P+T

- GB** SINGLE ADAPTERS 2P+T  
**SP** CLAVIJAS SIMPLES 2P+T  
**D** ADAPTER EINFACH 2P+T



- **bianco** / white / blanco / weiß

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
•90991		16A	16A Schuko	1	72
8°000071°909914					

**ADATTATORI TRIPLI 2P+T**

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T
- D** ADAPTER DREIFACH 2P+T



<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets basen / Steckdosen		
•90993		10A	10A + Schuko	1	72

- nero / black / negro / schwarz

<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets basen / Steckdosen		
•94398		10A	10A+Schuko	1	72

**ADATTATORI TRIPLI 2P+T**

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T
- D** ADAPTER DREIFACH 2P+T



<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets basen / Steckdosen		
•90992		16A	16ABipasso +Schuko	1	72

- nero / black / negro / schwarz

<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets basen / Steckdosen		
•94405		16A	16ABipasso +Schuko	1	72

**ADATTATORI QUADRUPLI PIATTI 2P+T**

- GB** FLAT QUADRUPL ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS CUÁDRUPLES PLATOS 2P+T
- D** ADAPTER VIERFACH 2P+T



<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	4 prese / sockets basen / Steckdosen		
•92817		10A	10A	1	72

**ADATTATORI QUADRUPLI PIATTI 2P+T**

- GB** FLAT QUADRUPL ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS CUÁDRUPLES PLATOS 2P+T
- D** ADAPTER VIERFACH 2P+T



<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	4 prese / sockets basen / Steckdosen		
•92818		16A	16A bipasso	1	72

**ADATTATORE QUADRUPLI CON USB**

- GB** QUADRUPL ADAPTERS WITH USB
- SP** CLAVIJAS CUÁDRUPLES CON USB
- D** ADAPTER VIERFACH MIT USB




<b>MAURER</b>		spina / plug clavija / Stecker	4 prese / sockets basen / Steckdosen		
•95665		10A	2x10A+Schuko+2.1A	1	72

**ADATTATORI TRIPLI 2P+T - SALVASPAZIO**

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T
- D** ADAPTER DREIFACH 2P+T




MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / sockets Basen / Steckdosen	1	72
•94100		10A	16A+Schuko	1	72

**ADATTATORI TRIPLI 2P+T - SALVASPAZIO**

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T
- D** ADAPTER DREIFACH 2P+T




MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / sockets Basen / Steckdosen	1	72
•94098		10A	10A	1	72

**ADATTATORI TRIPLI 2P+T - SALVASPAZIO**

- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T
- D** ADAPTER DREIFACH 2P+T




MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / sockets Basen / Steckdosen	1	72
•94101		16A	16Abipasso+ Schuko	1	72

**ADATTATORI TRIPLI 2P+T - SALVASPAZIO**


- GB** TRIPLE ADAPTERS 2P+T
- SP** CLAVIJAS TRIPLES 2P+T
- D** ADAPTER DREIFACH 2P+T



MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / sockets Basen / Steckdosen	1	72
•94099		16A	16A bipasso	1	72



• **con interruttore** / with switch / con interruptor / mit Schalter

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	presa / sockets Basen / Steckdosen	1	72
•95663		16A	10/16 bipasso+1Sc	1	72



**MULTIPRESA 3 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 3 outlet 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 3 tomas 2P+T - cavo 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 3 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•92652		2P+T 16A	16A bipasso	1	50
	8 000071 926522				

**MULTIPRESA 4 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 4 outlet 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 4 tomas 2P+T - cavo 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 4 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- bianco / white / blanco / weiß

<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•92653		2P+T 16A	16A bipasso	1	50
	8 000071 926539				

- nero / black / negro / schwarz

<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•94399		2P+T 16A	16A bipasso	1	50
	8 000071 943994				

**MULTIPRESA 6 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 6 outlet 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 6 tomas 2P+T - cavo 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 6 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•92654		2P+T 16A	16A bipasso	1	50
	8 000071 926546				

**MULTIPRESA 3 uscite Schuko - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 3 outlets Schuko - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 3 tomas Schuko - cavo 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 3 Ausgänge Schuko - Kabel 1,5 m - 3x1



- nero, con interruttore luminoso/ black, with switch / negro, con interruptor / schwarz, mit Leuchtschalter

<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•94397		VDE Schuko	10/16A Schuko	1	60
	8 000071 943970				

**MULTIPRESA 4 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 4 outlet 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 4 tomas 2P+T - cavo 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 4 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- con interruttore luminoso/ with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter

<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•92656		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25
	8 000071 926560				

**MULTIPRESA 6 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 6 outlets 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 6 tomas 2P+T - cavo 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 6 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- con protezione sovratensioni + interruttore luminoso/ with protection against lightning + switch / con protección sovratension + interruptor / mit Überspannungsschutz + Leuchtschalter

<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> clavija / Stecker	<i>prese / sockets</i> basen / Steckdosen		
•92658		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	20
	8 000071 926584				




**MULTIPRESA 5 uscite Schuko - cavo 1,5 m. sez. 3x1**


- GB** MULTISOCKET 5 outlets Schuko - cable 1,5 m - 3x1  
**SP** BASE SUPERFICIE 5 tomas Schuko - cable 1,5 m - 3x1  
**D** MULTI-STECKDOSE 5 Ausgänge Schuko - Kabel 1,5 m - 3x1



- **con interruttori luminosi indipendenti** / with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter
- **con protezione sovratensioni** / with protection / con portecccion sovratension / mit Überspannungschutz

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•94556	 8 000071 945561	2P+T 16A	10/16A Schuko	1	20

- **nero** / black / negro / schwarz


MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•94557	 8 000071 945578	2P+T16A	10/16A Schuko	1	20

**MULTIPRESA 1+2 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 1+2 outlets 2P+T - cable 1,5 m. - 3x1  
**SP** BASE SUPERFICIE 1+2 tomas 2P+T - cable 1,5 m. - 3x1  
**D** MULTI-STECKDOSE 1+2 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m. - 3x1



- **1 presa superiore 2P+T 16A bipasso+Schuko** / frontal outlet / toma frontal / Stirnsteckdose
- **2 prese laterali 2P+T 16A bipasso** / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen


MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•92981	 8 000071 929813	2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	50

**MULTIPRESA 6 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 6 outlets 2P+T - cable 1,5 m - 3x1  
**SP** BASE SUPERFICIE 6 tomas 2P+T - cable 1,5 m - 3x1  
**D** MULTI-STECKDOSE 6 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- **3 prese 2P+T 16A Schuko** / frontal outlet / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- **3 prese 2P+T 16A bipasso** / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen
- **con interruttore luminoso** / with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter


MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•92664	 8 000071 926645	2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25

**MULTIPRESA 6 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 6 outlet 2P+T - cable 1,5 m - 3x1  
**SP** BASE SUPERFICIE 6 tomas 2P+T - cable 1,5 m - 3x1  
**D** MULTI-STECKDOSE 6 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- **con interruttore luminoso** / with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•92657	 8 000071 926577	2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25

**MULTIPRESA 2+4 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 2+4 outlets 2P+T - cable 1,5 m. - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 2+4 tomas 2P+T - cable 1,5 m. - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 2+4 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m. - 3x1



- **2 prese superiori 2P+T 16A bipasso+Schuko** / frontal outlet / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- **4 prese laterali 2P+T 16A bipasso** / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen
- **bianco** / white / blanco / weiß

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
•92659		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	50

- **nero** / black / negro / schwarz

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
•94400		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	50

**MULTIPRESA 4+8 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 4+8 outlets 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 4+8 tomas 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 4+8 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- **4 prese superiori 2P+T 16A Schuko** / frontal outlets / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- **8 prese laterali 2P+T 16A bipasso** / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen
- **con interruttore luminoso** / with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
•92662		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25

**MULTIPRESA 2+4 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 2+4 outlets 2P+T - cable 1,5 m. - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 2+4 tomas 2P+T - cable 1,5 m. - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 2+4 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m. - 3x1



- **2 prese superiori 2P+T 16A Schuko** / frontal outlet / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- **4 prese laterali 2P+T 16A bipasso** / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen
- **con interruttore luminoso** / with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
•92661		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	50

**MULTIPRESA 3+6 uscite 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 3+6 outlets 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 3+6 tomas 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 3+6 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- **3 prese superiori 2P+T 16A bipasso+Schuko** / frontal outlets / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- **6 prese laterali 2P+T 16A bipasso** / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen
- **bianco, con interruttore luminoso** / with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
•92660		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25

- **nero** / black / negro / schwarz

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
•94401		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25

**MULTIPRESA TAVOLO 2 USCITE+1 USB**

- GB** MULTISOCKET 2 outlets+1 USB
- SP** BASE SUPERFICIE 2 TOMAS+1 USB
- D** MULTI-STECKDOSE 2 ausgänge + 1 USB



- 2 prese 2P+T 16A / outlets / tomas/ Stirnsteckdosen
- 1 USB 2,1 A
- con interruttore luminoso/ with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter
- cavo 1,5 sez 3x1

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•95299		2p+T 16A	16A bipasso Schuko-USB	1	20

**MULTIPRESA 4+8 uscita 2P+T - cavo 1,5 m. sez. 3x1**

- GB** MULTISOCKET 4+8 outlets 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 4+8 tomas 2P+T - cable 1,5 m - 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 4+8 Ausgänge 2P+T - Kabel 1,5 m - 3x1



- 4 prese superiori 2P+T 16 A / frontal outlets / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- 8 prese laterali 2P+T 16A bipasso / lateral outlets / tomas laterales / Seitensteckdosen
- con interruttore luminoso/ with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter
- protezione sovratensioni / protection against lightning / protección sovratension / mit Überspannungsschutz

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•92663		2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	25

**MULTIPRESA 4 USCITE+2 USB cavo 1,5m 3x1**

- GB** MULTISOCKET 4 outlets+2 USB cable 1,5m 3x1
- SP** BASE SUPERFICIE 4 tomas + 2 USB cable 1,5 m 3x1
- D** MULTI-STECKDOSE 4 ausgänge+ 2 USB kabel 1,5m 3x1



- 6 prese 2P+T 16 A / frontal outlets / tomas frontales / Stirnsteckdosen
- 2 porte USB 2,1A / 2 USB
- con interruttore luminoso/ with switch / con interruptor / mit Leuchtschalter

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets basas / Steckdosen		
•95664		2p+T 16A	16A bipas- Schuko-USB	1	25

**LAMPADE PORTATILI - cavo sez. 2x0,75 mmq**

- GB** HAND LAMPS - cable sez. 2x0,75 mmq
- SP** LAMPÁRAS PORTATILES - cable sez. 2x0,75 mmq
- D** HANDLEUCHTEN - Kabel sez. 2x0,75 mmq



- riflettore e gabbia metallica/ metallic reflector / reflector metalico / Reflektor mit Metallkäfig

MAURER		mtl.	cavo cable / kabel	spina / plug clavija / Stecker		
•92819		E27	5 m	2P 10A	1	20
•92820		E27	10 m	2P 10A	1	20



- tubo fluorescente al neon 8 W / fluorescent lightning 8W / Neonröhre 8W

MAURER		cavo cable / kabel	spina / plug clavija / Stecker		
•80156		5 m	2P 10A	1	20

**AVVOLGICAVO DOMESTICI - con disgiuntore**

- GB** HOUSEHOLD CABLE-REELS - with thermal switch
- SP** EXTENSIBLES DOMESTICOS - con separador termico
- D** KABELTROMMELN - mit Trennschalter

**AVVOLGICAVO DOMESTICI - con disgiuntore**

- GB** HOUSEHOLD CABLE-REELS - with thermal switch
- SP** EXTENSIBLES DOMESTICOS - con separador termico
- D** KABELTROMMELN - mit Trennschalter



- **3 prese** / sockets / bases / Steckdosen: 2 bipasso 2P+T 16A + 1Schuko
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A

MAURER		lunghezza cavo / cable length	SECC. mm <sup>2</sup>	Ø diametro esterno / external diameter		
•96544		8m	3x1,5	195 mm	1	6

- **4 prese** / sockets / bases / Steckdosen: 2P+T 16A bipasso/Schuko
- **spina** / plug / clavija / stecker: 2P+T 16A

MAURER		lunghezza cavo / cable length	SECC. mm <sup>2</sup>	Ø diametro esterno / external diameter		
•96545		15m	3x1,5	255 mm	1	6







**INTERRUTTORE IN LINEA BIPOLARE**

- GB** IN LINE CORD SWITCH  
**SP** INTERRUPTOR DE PASO  
**D** IN-LINE-SCHALTER





MAURER			
•93207	 8 000071 932073	2A - 250V - bianco	50
•93208	 8 000071 932080	2A - 250V nero	50



**PROLUNGHE LINEARI**

- GB** TRAILING CABLES  
**SP** PROLONGACIÒN  
**D** LINEARE VERLÄNGERUNGEN




MAURER		lung. cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	spina-presa plug-socket		
•54824	 8 000071 548243	3 m	3x0,75	2P+T10A	1	48
•54418	 8 000071 544184	5 m	3x0,75	2P+T10A	1	36

- nero / black / negro / schwarz

MAURER		lung. cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	spina-presa plug-socket		
•94407	 8 000071 944076	3 m	3x0,75	2P+T10A	1	48
•94410	 8 000071 944106	5 m	3x0,75	2P+T10A	1	36



MAURER		lung. cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	spina-presa plug-socket		
•92869	 8 000071 928694	5 m	3x1,0	Schuko16A	1	36

**PROLUNGA PER GIARDINO - col. arancio**

- GB** TRAILING GARDEN CABLES - orange colour  
**SP** PROLONGACIÒN JARDIN - color naranja  
**D** GARTENVERLÄNGERUNGEN - orange




MAURER		lung. cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	spina-presa plug-socket		
•91018	 8 000071 910187	25m	2x1	2P 16 A Schuko	1	8

**AVVOLGICAVO GIARDINO - cavalletto metallico**

- GB** GARDEN CABLE-REEL  
**SP** EXTENSIBLE JARDINO  
**D** GARTENKABELTROMMELN - Metallständer



- tamburo termoplastico / plastic drum / tambor plastico / Thermoplasttrommel
- disco prese Ø 145 mm. / socket disc / disco bases / Steckdosenscheibe
- presa / socket / base / Steckdose: 2P+T 16A 250V Schuko
- spina / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A 250V Schuko

MAURER		lung. cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>		
•93865	 8 000071 938655	25 m	3x1	260	1

**AVVOLGICAVO CIVILI - con disgiuntore**

- GB** HOUSEHOLD CABLE-REELS - with thermal switch
- SP** EXTENSIBLES CIVILES - con separador termico
- D** KABELTROMMELN - mit Trennschalter



**AVVOLGICAVO CIVILI - con disgiuntore**

- GB** HOUSEHOLD CABLE-REELS - with thermal switch
- SP** EXTENSIBLES CIVILES - con separador termico
- D** KABELTROMMELN - mit Trennschalter



- **tamburo termoplastico** / plastic drum / tambor plastico / Thermoplasttrommel
- **4 prese** / socket / bases / Steckdosen 2P+T 16A Schuko bipasso
- **spina** / plug / clavija / Stecker 2P+T 16A

MAURER		CAVITÀ cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo Drum/Tambor	
•95659		15 m	3x1,5	240	1

- **tamburo termoplastico** / plastic drum / tambor plastico / Thermoplasttrommel
- **disco prese Ø 120 mm.** / socket disc / disco bases / Steckdosenscheibe
- **4 prese** / socket / bases / Steckdosen: universali 2P+T 16A Schuko-bipasso
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A

MAURER		CAVITÀ cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo Drum/Tambor	
•96546		25 m	3x1,5	240 mm	1












- **tamburo termoplastico** / plastic drum / tambor plastico / Thermoplasttrommel
- **disco prese Ø 120 mm.** / socket disc / disco bases / Steckdosenscheibe
- **4 prese** / socket / bases / Steckdosen: universali 2P+T 16A Schuko-bipasso
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A

MAURER		CAVITÀ cable / Kabel	SEC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo Drum/Tambor	
•92877		50 m	3x1,5	240 mm.	1

**SONDA TIRACAVI IN NYLON**

- GB** NYLON WIRE PULLER
- SP** Sonda Pasa Cables en Nylon
- D** NYLON DRAHTZIEHER








MAURER		Ø mm.	mt.	□	⊞
95439		3	5	1	20
95440		3	10	1	15
95441		3	15	1	10
95442		3	20	1	10
95443		4	5	1	20
95444		4	10	1	15
95445		4	15	1	10
95446		4	20	1	10
95447		4	30	1	10

**MORSETTI VOLANTI striscia 5 pz.**

- GB** TERMINAL BLOCKS STRIPS 5 p.cs
- SP** BLOQUE TERMINALES tiras de 5 pzs
- D** KLEMMSTREIFEN 5 p.cs






• trasparente

MAURER		sezione mm.	Poli	⊞
95430		2,5	5	20
95431		4,0	5	20
95432		6,0	5	10
95433		10	5	10
95434		16	5	10

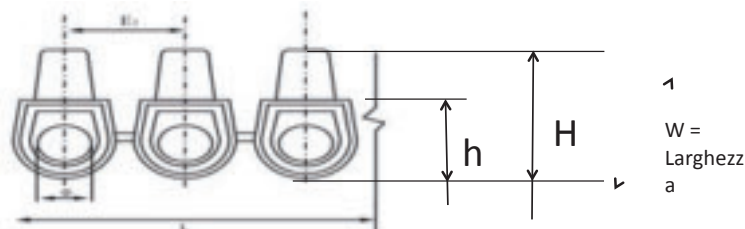
**MORSETTIERE**

- GB** TERMINAL BLOCK
- SP** BLOQUE TERMINALES
- D** TERMINAL



MAURER		sezione mm.	Poli	⊞
95435		2,5	12	10
95436		4,0	12	10
95437		6,0	12	10
95438		16	12	10

CODICE	SEZIONE	Rated Voltage	POLI	L	W	H	h	E
				mm				
95430	2,5 mm <sup>2</sup>	450V	5	48,0	17,4	16,4	10,0	9,8
95431	4 mm <sup>2</sup>	500V	5	58,5	20,2	20,0	10,5	12,0
95432	6 mm <sup>2</sup>	500V	5	67,5	22,5	23,5	12,7	14,0
95433	10 mm <sup>2</sup>	500V	5	82,0	27,0	27,0	15,5	17,0
95434	16 mm <sup>2</sup>	500V	5	110,0	31,0	33,1	18,0	22,0



**ADATTATORE UNIVERSALE DA VIAGGIO**

- GB** UNIVERSAL TRAVEL ADAPTOR
- SP** ADAPTADOR UNIVERSAL DE VIAJE
- D** UNIVERSAL RAISE ADAPTER



<b>MAURER</b>				
•93115			1	100
8 000071 931151				



<b>MAURER</b>				
•96536		2 porte USB	1	12
8 000071 965361				

**TIMER DIGITALE - 24 ore**

- GB** 24 HOURS DIGITAL TIMER
- SP** PROGRAMMADOR DIGITAL - 24 horas
- D** Vorwaruh - 24 Stunden



<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> <i>clavija / Stecker</i>		
•93196		16A - presa Schuko	3600W	1 48
8 000071 931960				

**TIMER ANALOGICO - 24 ore**

- GB** 24 HOURS PLUG-IN TIMER
- SP** PROGRAMADOR ANALOGICO - 24 horas
- D** 24 STUNDE ANALOG-ZEITSCHALTUHR



<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> <i>clavija / Stecker</i>		
•93111		2P+T 16A	3500W	1 48
8 000071 931113				
•93195		16A presa schuko	3500W	1 48
8 000071 931953				

**ALLARME SENZA FILI - per porte e finestre**

- GB** DOOR AND WINDOW ENTRY ALARM
- SP** ALARMA SIN CABLES - para puertas y ventanas
- D** DRAHTLOSE ALARMGERÄT - für Haustür und Fenster



• **batterie incluse** / batteries included / baterias incluidos / pilas enthalten

<b>MAURER</b>		<i>batteria</i> <i>baterias / Akkus</i>		
•93113		3 x LR44	1	100
8 000071 931137				



## CAMPANELLO SENZA FILI

- GB** WIRELESS DOOR CHIME  
**SP** TIMBRE INALAMBRIKO  
**D** DRAHTLOSEGLOCKE



- **telecomando con batteria A23 (inclusa)** / remote control with A23 battery (included) / emisor con pila A23 (incluida) / Fernsteuerung mit A23 pila (enthalten)
- **ricevitore con con 3 batterie AA (non incluse)** / door bell requires 3 batteries AA (not included) / receptor con 3 pilas AA (no incluidas) / Batterieempfänger (3 AA pilas ausschließlich)
- **portata 60 mt** / range 60 mt / alcance 60 mt / Leistung 60 mt

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93114		3 x AA	1	50
8 000071 931144				

## CAMPANELLO DING DONG

- GB** DING DONG DOORBELL  
**SP** TIMBRE DING DONG  
**D** DING DONG KLINGEL



<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93235			1	60
8 000071 932356				

## AVVISATORE ACUSTICO con sensore movimento

- GB** INFRARED SENSOR DOORBELL  
**SP** AVISADOR ACUSTICO CON SENSOR  
**D** HORN mit Bewegungsmelder



- **raggio d azione 5-7 metri**
- **angolo rilevamento 120°**

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•95429		3 x AA	1	60
8 000071 954297				

## SENSORE DI PRESENZA CREPUSCOLARE

- GB** INFRARED MOTION SENSOR  
**SP** DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS  
**D** INFRAROTSSENSOR



- **distanza max** / distance / detecta / Distanz **12 mt**
- **copertura** / coverage / angulo / Deckung **180°**
- **Tempo accensione regolabile** / operating time / intervalo de tiempo / Zündungdauer **5 sec. ÷ 8 min.**
- **temperatura di funzionamento** / operating temperature / temperatura de trabajo / Betriebtemperatur **-20° +40° C**

<b>MAURER</b>				
•93112		230V - 0,45W	1	50
8 000071 931120				

## SPIONCINO ELETTRONICO

- GB** DIGITAL DOOR VIEWER  
**SP** MIRILLA ELECTRICA  
**D** DIGITALE TÜRSPION



- **colore argento**
- **misura LCD 15 mm - 0,3 mega pixel - angolo di visuale 120°**
- **dimensioni 96x68x15 mm**

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•96465		2 x AAA	1	20
8 000071 964654				

- **colore dorato**

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•96466		2 x AAA	1	50
8 000071 964661				

**SPIONCINO ELETTRONICO**

- GB** DIGITAL DOOR VIEWER
- SP** MIRILLA ELECTRICA
- D** DIGITALE TÜRSPION



- colore argento
- misura LCD 15 mm - 0,3 mega pixel - angolo di visuale 120°
- dimensioni 130x90x15 mm

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•96467		4 x AAA	1	20
8 000071 964678				

**ESPOSITORE PER SPIONCINO ELETTRONICO**

- GB** DISPLAY
- SP** EXPOSITOR
- D** AUSTELLER

<b>MAURER</b>			
96469		bianco white / blanco / weiß	20
8 000071 964692			

**RILEVATORE DI GAS - metano - GPL - butano**

- GB** GAS ALARM - methane - propane - butane
- SP** DETECTOR DE GAS ALARM - metano - GPL - butano
- D** GAS-MELD - Erdgas - Flüssiggas - Butan



- flash rosso di attivazione allarme / red flash alarm indicator / parpadeará activación de la alarma roja / rot blinken Alarmaktivierung
- intensità di allarme 85 dB - livello di allarme gas <=25% l<sub>el</sub>
- 126x73x76 mm

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•96158			1	20
8 000071 961585				

**RILEVATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO**

- GB** DETECTOR DE MONOXIDO DE CARBONO
- SP** CARBON MONOXIDE ALARM
- D** KOHLENMONOXID-DETEKTOR



- sensore elettrochimico - display digitale / electrochemical sensor - digital display / sensor electroquimico-display digital
- intensità allarme 85 dB a 1 metro

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•96161		3x1,5 V tipo AA incluse	1	24
8 000071 961615				

**RILEVATORE DI FUMO - sensore fotoelettrico**

- GB** SMOKE ALARM - photoelectric sensor
- SP** DETECTOR DE HUMO - sensor fotoeléctrico
- D** RAUCHMELDER - Lichtschanke



- con pulsante disattivazione temporanea / hush function for temporarily disable the device / boton para desactivar temporalmente el dispositivo / mit temporären Deaktivierung Taste
- intensità allarme 85 dB a 3 metri
- Ø 101 x 34 mm

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•96157		9 V inclusa	1	40
8 000071 961578				

**CAVO RETE ETHERNET**

- GB** ETHERNET CABLE
- SP** CABLE ETHERNET
- D** ETHERNET-KABEL



- UTP - CAT 5E - 10-100-1000
- per collegamenti,pc,router,modem attacco ETHERNET /

MAURER			mis. / size - mt.		
•94812			1,8	1	200
•94813			2,5	1	160

**CAVO USB**

- GB** USB CABLE
- SP** CABLE USB
- D** USB KABEL



- adatto per periferiche usb ( stampanti, scanner)adatto per periferiche usb / adecuado para los dispositivos USB / geeignet für USB-Geräte

MAURER		Tipo type	mis. / size - mt.		
•94814		A-M / B-M	1,8	1	120



- adatto per lettori mp3, smartphone/ suitable for MP3 players, smartphones / adecuado para reproductores de MP3, smartphone / geeignet für MP3-Player, Smartphones

MAURER		Tipo type	mis. / size - mt.		
•94815		A-M / micro M	1,8	1	120

**CAVO HDMI**

- GB** HDMI CABLE
- SP** CABLE HDMI
- D** HDMI KABEL



- plug-in in oro placcato / plug-in gold-plated / plug-in de chapado en oro / plug-in de chapado en oro
- adatto per TV - monitorHD-alta velocità audio e video

MAURER		Tipo type	mis. / size - mt.		
•94810		1.4A	2	1	80

**ADATTATORE BISPINA CON 2 PORTE USB**

- GB** DUAL USB TRAVEL ADAPTER
- SP** DUAL USB CARGADOR
- D** Bi-Pin-Adapter mit 2 USB-Anschlüsse



- output1 5V 2.1A - output2 5V 1A

MAURER					
•96534		INPUT 100-230v		1	12

**ADATTATORE PER AUTO - 2 PORTE USB**

- GB** DUAL USB CAR CHARGER
- SP** DUAL USB CARGADOR DE COCHE
- D** KFZ-Adapter mit 2 USB-Anschlüsse



- output1 5V 2.1A output2 5V 1A

MAURER					
•96535		INPUT 12-24 V		1	12

**AVVOLGICAVO TV - spina e presa Ø 9,5 mm**

- GB** HOUSEHOLD CABLE-REELS - socket and plug Ø 9,5 mm
- SP** EXTENSIBLES DOMESTICOS - clavija y base Ø 9,5 mm
- D** TV-KABELTROMMEL - Steckanschluss Ø 9,5 mm



MAURER	CAVO cable / Kabel	Ø Hombone Ø plug/Clavija		
•92825	10 m - coassiale 75	145 mm.	1	20

**PROLUNGHE TV - VCR - con adattatore presa**

- GB** TV-VCR TRAILING CABLES - with socket adapter
- SP** PROLONGACIÓN TV - VCR - con adaptador
- D** TV-VCR-VERLÄNGERUNGEN - mit Adapter



• bianco / white / blanco / weiß

MAURER	CAVO cable / Kabel	Ø spine plug/Clavija		
•91004	2 m coassiale	9,5 mm.	1	160
•94409	3 m coassiale	9,5 mm.	1	150
•93226	5 m coassiale	9,5 mm	1	50

**PROLUNGHE TV - VCR - con adattatore presa**

- GB** TV-VCR TRAILING CABLES - with socket adapter
- SP** PROLONGACIÓN TV - VCR - con adaptador
- D** TV-VCR-VERLÄNGERUNGEN - mit Adapter



• con adattatore presa / with socket adapter con adaptador / mit Adapter

MAURER	CAVO cable / Kabel	Ø spine plug/Clavija		
•94406	2 m coassiale	9,5 mm	1	160
•94408	3 m coassiale	9,5 mm.	1	150

**SPINA COASSIALE TV**

- GB** TV COAXIAL PLUG
- SP** CONECTOR TV MACHO
- D** KOAXIALER TV-STECKANSCHLUSS



MAURER	mm.	Ø cavo max cable / Kabel		
•91005	9,5	7 mm.	1	500

**CAVO COASSIALE ANTENNA**

- GB** COAXIAL CABLE
- SP** CABLE DE ANTENA COAXIAL
- D** KOAXIALKABEL ANTENNE

MAURER	CAVO cable / Kabel		
•93227	3C2V - 10 mt	1	50
•96903	Ø 6,1 mm x 100 mt	1	

**PRESA COASSIALE TV**

- GB** TV COAXIAL SOCKET
- SP** CONECTOR TV HEMBRA
- D** KOAXIALER TV-STECKANSCHLUSS



MAURER	mm.	Ø cavo max cable / Kabel		
•91006	9,5	7 mm.	1	500

**SPINA COASSIALE TV - a squadra**

- GB** TV COAXIAL PLUG - square
- SP** CONECTOR TV MACHO - acodado
- D** KOAXIALER TV-STECKANSCHLUSS - mit Winkel



MAURER	mm.	Ø cavo max cable / Kabel		
•91007	9,5	7 mm.	1	450



## ADATTATORE SCART CON BASE TRIPLA

- GB** SCART ADAPTOR WITH BASE TRIPLE  
**SP** ADAPTADOR SCART CON BASE TRIPLE  
**D** SCART-Adapter mit BASE TRIPLE



<b>MAURER</b>		<b>CFPO</b> cable / Kabel		
<b>•93228</b>		1 m	1	50
	8 000071 932288			

## ADATTATORE SCART video-audio/in-out

- GB** ADAPTOR SCART  
**SP** ADAPTADOR SCART  
**D** ADAPTER SCART



<b>MAURER</b>				
<b>•94811</b>		RCA + S-Video	1	250
	8 000071 948111			



<b>MAURER</b>		<b>CFPO</b> cable / Kabel		
<b>•93229</b>		3 m	1	60
	8 000071 932295			



**PROLUNGHE TELEFONO - con 2 plug 6/4 c.**

- GB** TELEPHONE CONNECTION CABLE - with 2 plugs 6/4 c.
- SP** CABLE TELEFONO - con 2 plug 6/4 c.
- D** TELEFONKABELVERLÄNGERUNGEN - mit 2 Plugs 6/4 c.



<b>MAURER</b>		cabina cable / Kabel	spina plug/cable/plug		
<b>•91001</b>		3 m lineare 4 c.	6/4 c.	1	200

**SPINA TRIPOLARE - con presa modulare**

- GB** TRIPOLAR PLUG - with connection socket
- SP** CONECTOR TELEFONO 3 VIAS - con conector modular
- D** DREIPOLIGER STECKER - mit modularem Steckanschluss



<b>MAURER</b>		presa base / Steckdose		
<b>•91000</b>		plug 6\4 c.	1	200

**PRESA-SPINA DOPPIA TRIPOLARE - con presa**

- GB** TRIPOLAR PLUG - with tripolar socket
- SP** CONECTOR-EMPALMADOR 3 VIAS - con conector
- D** DREIPOLIGER DOPPELSTECKANSCHLUSS - mit Steckdose



<b>MAURER</b>		2 presa base / Steckdose		
<b>•54972</b>		6\2 c. ribassata plug 6\4 c. riba:	1	450

**PRESA DA PARETE/INCASSO - per 2 plug 6/4 c.**

- GB** WALL SOCKET - with 2 plugs 6/4 c.
- SP** ROSETA TELEFONO empotra/superficie - para 2 conector 6/4 c.
- D** UNTERPUTZ-STECKDOSE - für 2 Plugs 6/4 c.



<b>MAURER</b>		2 presa base / Steckdose		
<b>•91002</b>		plug 6\4c. ribassata	1	300

**SPINE DIRITTE INDUSTRIALI - IP 44**

- GB** MOVABLE STRAIGHT PLUGS - IP 44  
**SP** CLAVIJAS INDUSTRIALES - IP 44  
**D** INDUSTRIELLE DIREKTSTECKER - IP 44



MAURER		Poli	Volt	Ampère	
94645		2P+T	230	16A-6h	10

**SPINE DIRITTE INDUSTRIALI - IP 67**

- GB** MOVABLE STRAIGHT PLUGS - IP 67  
**SP** CLAVIJAS INDUSTRIALES - IP 67  
**D** INDUSTRIELLE DIREKTSTECKER - IP 67



MAURER		Poli	Volt	Ampère	
94648		2P+T	230	16A-6h	10



MAURER		Poli	Volt	Ampère	
94646		3P+T	400	16A-6h	10
94647		3P+N+T	400	16A-6h	10



MAURER		Poli	Volt	Ampère	
94649		3P+T	400	16A-6h	10
94650		3P+N+T	400	16A-6h	10

**PRESE MOBILI INDUSTRIALI - IP 44**

- GB** MOVABLE SOCKETS - IP 44  
**SP** BASES AEREAS INDUSTRIALES - IP 44  
**D** BEWEGLICHE INDUSTRIESTECKDOSEN - IP 44



MAURER		Poli	Volt	Ampère	
94651		2P+T	230	16A-6h	10

**PRESE MOBILI INDUSTRIALI - IP 67**

- GB** MOVABLE SOCKETS - IP 67  
**SP** BASES AEREAS INDUSTRIALES - IP 67  
**D** BEWEGLICHE INDUSTRIESTECKDOSEN - IP 67



MAURER		Poli	Volt	Ampère	
94654		2P+T	230	16A-6h	10

Grado di protezione dalle polveri (prima cifra)  
Protection entrance of dust ( first numeral)

IP

- 1- Contro corpi solidi con  $\varnothing$  superiore a 50 mm
- 2- Contro corpi solidi con  $\varnothing$  superiore a 12 mm
- 3- Contro corpi solidi con  $\varnothing$  superiore a 2,5 mm
- 4- Contro corpi solidi con  $\varnothing$  superiore a 1,0 mm
- 5- Contro polveri (nessun deposito nocivo)
- 6- Totale contro le polveri

Grado di protezione dall'acqua (seconda cifra)  
Protection entrance of water (second numeral)



IP

- 2- Contro caduta gocce d'acqua con inclinazione di 15° dalla verticale
- 3- Contro caduta gocce d'acqua con inclinazione di 60° dalla verticale
- 4- Contro spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- 5- Contro getti d'acqua con lancia, da tutte le direzioni
- 6- Contro getti d'acqua potenti
- 7- Contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità, massima di 1 metro

**PRESE MOBILI INDUSTRIALI - IP 44**

- GB** MOVABLE SOCKETS - IP 44
- SP** BASES AEREAS INDUSTRIALES - IP 44
- D** BEWEGLICHE INDUSTRIESTECKDOSEN - IP 44





HAURER		Poli	Volt	Amperes	
94652		3P+T	400	16A-6h	10
94653		3P+N+T	400	16A-6h	10

**PRESE MOBILI INDUSTRIALI - IP 67**

- GB** MOVABLE SOCKETS - IP 67
- SP** BASES AEREAS INDUSTRIALES - IP 67
- D** BEWEGLICHE INDUSTRIESTECKDOSEN - IP 67




HAURER		Poli	Volt	Amperes	
94655		3P+T	400	16A-6h	10
94656		3P+N+T	400	16A-6h	6

**ADATTATORI DI SISTEMA - IP 20**

- GB** SYSTEM ADAPTORS - IP 20
- SP** ADAPTADORES DE SISTEMA - IP 20
- D** SYSTEM-ADAPTER - IP 20




HAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	ampere / current amper / Stromstärke	
94659		2P+T CEE 16A-6h	230	Schuko-bipasso	10

**ADATTATORI DI SISTEMA - IP 20**

- GB** SYSTEM ADAPTORS - IP 20
- SP** ADAPTADORES DE SISTEMA - IP 20
- D** SYSTEM-ADAPTER - IP 20




HAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	ampere / current amper / Stromstärke	
94660			230	2 - 16A bipasso	10

**ADATTATORI DI SISTEMA - IP 20**

- GB** SYSTEM ADAPTORS - IP 20
- SP** ADAPTADORES DE SISTEMA - IP 20
- D** SYSTEM-ADAPTER - IP 20





HAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	ampere / current amper / Stromstärke	
94658		2P+T 16A	230	2P+T CEE	6



**SPINA SCHUKO IN GOMMA**

- GB** TWO POLE PLUG BLACK RUBBER
- SP** CLAVIJA TT GOMA
- D** SCHUKOSTECKER GUMMI






<b>MAURER</b>		<i>spina / plug</i> <i>clavija / Stecker</i>	
<b>•93198</b>	 8 000071 931984	<b>16A</b>	25

**PRESA SCHUKO GOMMA**

- GB** TWO POLE PLUG SOCKET RUBBER
- SP** BASE AEREA TT
- D** SCHUKO-GUMMI



<b>MAURER</b>		<i>presa / socket</i> <i>base / Steckdose</i>		
<b>•93199</b>	 8 000071 931991	<b>16A 4-4,8 mm</b>	1	25



**ADATTATORI DI SISTEMA - IP 20**

- GB** SYSTEM ADAPTORS - IP 20
- SP** ADAPTADORES DE SISTEMA - IP 20
- D** SYSTEM-ADAPTER - IP 20



- 2 prese bipasso 10-16A / sockets / bases / Steckdose
- 1 presa Schuko / socket / base / Schukosteckdose

MAURER	spina / plug / clavija / Stecker	Volt	prese / socket / base / Steckdose	CE
94657	2P+T CEE 16A-6h	230	3	10

**ADATTATORI DI SISTEMA - IP 20**

- GB** SYSTEM ADAPTORS - IP 20
- SP** ADAPTADORES DE SISTEMA - IP 20
- D** SYSTEM-ADAPTER - IP 20



MAURER	spina / plug / clavija / Stecker	Volt	prese / socket / base / Steckdose	CE
94661	Schuko	230	2P+T CEE	10

**ADATTATORI INDUSTRIALI 2 uscite - IP 20**

- GB** ADAPTORS 2 exit - IP 20
- SP** ADAPTADORES DOBLES - IP 20
- D** INDUSTRIE-ADAPTER 2 Ausgänge - IP 20



- 1 presa Schuko bivalente / socket / base / Schukosteckdose
- 1 presa 2P+T 16A CEE / socket / base / Steckdose

MAURER	spina / plug / clavija / Stecker	Volt	Ampère	CE
94663	2P+T	230	16A CEE	1

- GB** ADAPTORS 2 exit - IP 44
- SP** ADAPTADORES DOBLES - IP 44
- D** INDUSTRIE-ADAPTER 2 Ausgänge - IP 44



- 2 prese 2P+T 16A CEE / sockets / bases / Steckdosen

MAURER	spina / plug / clavija / Stecker	Volt	Ampère	CE
94662	2P+T	230	16A CEE	1

**ADATTATORI INDUSTRIALI 3 uscite - IP 67**

- GB** ADAPTORS 3 exit - IP 67
- SP** ADAPTADORES TRIPLOS - IP 67
- D** INDUSTRIE-ADAPTER 3 Ausgänge - IP 67



- 2 prese 16A bipasso / sockets / bases / Steckdosen
- 1 presa 2P+T 16A CEE / socket / base / Steckdose

MAURER	spina / plug / clavija / Stecker	Volt	Ampère	CE
94664	2P+T	230	16A CEE	1



- 3 prese 2P+T 16A CEE / sockets / bases / Steckdosen

MAURER	spina / plug / clavija / Stecker	Volt	Ampère	CE
94665	2P+T	230	16A-6h	2

**ADATTATORI INDUSTRIALI 3 uscite - IP 67**

- GB** ADAPTORS 3 exit - IP 67
- SP** ADAPTADORES TRIPLOS - IP 67
- D** INDUSTRIE-ADAPTER 3 Ausgänge - IP 67



• 3 prese 2P+T con cavo H07RN-F 3x2,5 mm

MAURER		spina / plug / clavija / Stecker	Volt	Ampère	
95449		2P+T	250V	16A	1

**ADATTATORI INDUSTRIALI 3 uscite - IP 67**

- GB** ADAPTORS 3 exit - IP 67
- SP** ADAPTADORES TRIPLOS - IP 67
- D** INDUSTRIE-ADAPTER 3 Ausgänge - IP 67



• 3 prese 3P+T 16A

MAURER		spina / plug / clavija / Stecker	Volt	Ampère	
95448		3P+T	380	16A	1

**PROLUNGHE cavo neoprene H07RN-F - IP67**

- GB** EXTENSIONS neoprene cable H07RN-F - IP67
- SP** PROLONGACIÓN cable neoprene H07RN-F - IP67
- D** NEOPREN-VERLÄNGERUNGSKABEL H07RN-F - IP67



MAURER		cavo / cable / Kabel	prese / output / plug socket	sez. mm <sup>2</sup>	
94666		20 m	2P+T 16A	3x2,5	1
94667		30 m	2P+T 16A	3x2,5	5



MAURER		cavo / cable / Kabel	prese / output / plug socket	sez. mm <sup>2</sup>	
94668		20 m	3P+T 16A	4x2,5	1
94669		30 m	3P+T 16A	4x2,5	1

sez. conduttori conductor section	max potenza prelevabile max output	
	cavo avvolto wound cable	cavo svolto unwound cable
3x2,5 mm <sup>2</sup>	1800 W	3600 W
4x2,5 mm <sup>2</sup>	5000 W	11000 W



**AVVOLGICAVO INDUSTRI. IP 67 - c/disgiuntore**

- GB** INDUSTRIAL CABLE-REELS IP 67 - with thermal disjuntor
- SP** EXTENSIBLES DOMESTICOS INDUSTRIAL IP 67 - c/separ. termico
- D** INDUSTRIE-KABELTROMMELN IP 67 - mit Trennschalter



**AVVOLGICAVO INDUSTRI. IP 44 - c/disgiuntore**

- GB** INDUSTRIAL CABLE-REELS IP 44 - with thermal switch
- SP** EXTENSIBLES DOMESTICOS INDUSTRIAL IP 44 - con separador te
- D** INDUSTRIE-KABELTROMMELN IP 44 - mit Trennschalter



- **cavo neoprene H07RN-F** / cable / Neoprenkabel
- **3 prese** / sockets / bases / Steckdosen: 2P+T 16A 230V - IP 67
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A 230V - IP 67

- **cavo neoprene H07RN-F** / cable / Neoprenkabel
- **3 prese** / sockets / bases / Steckdosen: 2P+T 16A 230V - IP 44
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A 230V - IP 44

MAURER		cavo cable / Kabel	SECC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo drum/tambor	
94671		30	3x2,5	330 mm.	1

MAURER		cavo cable / Kabel	SECC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo drum/tambor	
94670		30 m	3x2,5	330 mm.	1



- **cavo neoprene H07RN-F** / cable / Neoprenkabel
- **3 prese** / sockets / bases / Steckdosen: 3P+T 16A 400V - IP 67
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 3P+T 16A 400V - IP 67

MAURER		cavo cable / Kabel	SECC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo drum/tambor	
94673		30	4x2,5	330 mm.	1



- **cavo neoprene H07RN-F** / cable / Neoprenkabel
- **2 prese** / sockets / bases / Steckdosen: 2P+T 16A 230V - IP 44
- **1 presa** / socket / base / Steckdose: 2P+T 16A 230V Schuko bival.
- **spina** / plug / clavija / Stecker: 2P+T 16A 230V - IP 44

MAURER		cavo cable / Kabel	SECC. mm <sup>2</sup>	Ø tamburo drum/tambor	
94672		30 m	3x2,5	330 mm.	1




**QUADRO ASC DA CANTIERE IP 55**

- GB** YARD ASC SWITCH-BOARD IP 55
- SP** QUADRO ASC PARA OBRA IP 55
- D** ASC-BAUSTELLENSCHALTAFEL IP 55



- **dimens.** / size: 410x210x97,5 mm.
- **2 m. cavo neoprene H07RN F** / cable / neoprenKabel


MAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	
94676		2P+T 16A	230	1

**QUADRO ASC DA CANTIERE IP 44**

- GB** YARD ASC SWITCH-BOARD IP 44
- SP** QUADRO ASC PARA OBRA IP 44
- D** ASC-BAUSTELLENSCHALTAFEL IP 55



- **dimens.** / size: 410x210x97,5 mm.
- **2 m. cavo neoprene H07RN-F** / cable / neoprenKabel
- **fusibili di protezione 1RCD 25A 2P 0.03A 230V~4 MCB 16A 1P 230V**  
/ fusibles / Sicherung


MAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	
94675		2P+T 16A	230	1

**QUADRO ASC DA CANTIERE IP 55**

- GB** YARD ASC SWITCH-BOARD IP 55
- SP** QUADRO ASC PARA OBRA IP 55
- D** ASC-BAUSTELLENSCHALTAFEL IP 55




- **dimens.** / size: 410x210x97,5 mm.
- **4 m. cavo neoprene H07RN F** / cable / neoprenKabel

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	
94677		3P+N+T 16A	400	1



- **dimens.** / size: 425,5x136x94,5 mm.
- **2 m. cavo neoprene H07RN-F** / cable / neoprenKabel
- **fusibili di protezione 1RCD 25A 2P 0.03A 230V~3 MCB 16A 1P 230V**  
/ fusibles / Sicherung

MAURER		spina / plug clavija / Stecker	Volt	
94674		2P+T 16A	230	1

**BATTERIE RICARICABILI - MINISTILO**

- GB** RECHARGEABLES BATTERIES - MINISTILO
- SP** BATERIAS RECARGABLES - MINISTILO
- D** WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN - MINISTILO



<b>MAURER</b>		<b>Volt</b>	<b>mod.</b>		
•92948		1,2	HR03V AAA	2	200

**BATTERIE RICARICABILI - STILO**

- GB** RECHARGEABLES BATTERIES - STILO
- SP** BATERIAS RECARGABLES - STILO
- D** WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN - STILO



<b>MAURER</b>		<b>Volt</b>	<b>mod.</b>		
•92947		1,2	HR6V AA	2	200

**CARICABATTERIE PORTATILE + adattatori**

- GB** BATTERY CHARGERS + adapters
- SP** CARGADORES + adaptadores
- D** BATTERIELADEGERÄT + adapter



- **adattatore auto + cavo USB** / car adapters + USB cable / adaptador coche + cable USB / Adapterwagen + USB Kabel

<b>MAURER</b>					
•92949				1	24



**BATTERIA ALCALINA per TELECOMANDI**

- GB** MICRO ALKALINE BATTERY for REMOTE CONTROL
- SP** BATERIA ALCALINA para MANDO A DISTANCIA
- D** ALCALIBATTERIE für FERNSTEUERUNG



<b>MAURER</b>		<b>Volt</b>	<b>mod.</b>		
•92950		12	23A	1	400

## BATTERIE ALKALINE - MINISTILO

- GB** MICRO ALKALINE BATTERIES - MINISTILO  
**SP** BATERIAS ALKALINE - MINISTILO  
**D** ALKALIBATTERIEN - MINISTILO



MAURER		Volt	mod.		
•94530		1,5	AAA/LR03X power	4	300

## BATTERIE ALKALINE - MEZZATORCIA

- GB** BABY ALKALINE BATTERIES - MEZZATORCIA  
**SP** BATERIAS ALKALINE - MEZZATORCIA  
**D** ALKALIBATTERIEN - MEZZATORCIA



MAURER		Volt	mod.		
•91027		1,5	C / LR14X	2	120

## BATTERIE ALKALINE - STILO

- GB** MIGNON ALKALINE BATTERIES - STILO  
**SP** BATERIAS ALKALINE - STILO  
**D** ALKALIBATTERIEN - STILO



MAURER		Volt	mod.		
•94529		1,5	AA / LR6X power	4	120

## BATTERIE ALKALINE - TORCIA

- GB** MONO ALKALINE BATTERIES - TORCIA  
**SP** BATERIAS ALKALINE - TORCIA  
**D** ALKALIBATTERIEN - TORCIA



MAURER		Volt	mod.		
•91026		1,5	D / LR20X	2	60

## BATTERIE ALKALINE - PIATTE

- GB** ALKALINE BATTERIES - FLAT  
**SP** BATERIAS ALKALINE - PLANO  
**D** ALKALIBATTERIEN - FLACH



MAURER		Volt	mod.		
•91031		4,5	3 LR12X	1	120

## BATTERIE ALKALINE - TRANSISTOR

- GB** BLOCK ALKALINE BATTERIES - TRANSISTOR  
**SP** BATERIAS ALKALINE - TRANSISTOR  
**D** ALKALIBATTERIEN - TRANSISTOR



MAURER		Volt	mod.		
•91030		9	6 LR61X	1	180

**ALKALINE** 0% MERCURY  
0% CADMIUM

**TORCE ALLUMINIO - luce a led**

- GB** ALUMINIUM TORCHES - led lamp
- SP** LINTERNAS ALUMINIO - lampara con led
- D** ALU-STABLAMPEN - Led-Lampe



MAURER		Led	batteria batterie / Akku		
•93057		1	1 x AA	1	12
•93059		3	2 x AA	1	12

**TORCE ABS - luce al krypton**

- GB** ABS TORCHES - krypton bulb
- SP** LINTERNAS ABS - bombilla de krypton
- D** ABS STABLAMPEN - Kryptonlicht



MAURER		batteria batterie / Akku		
•93067		4 x D	1	6

**TORCIA ABS - luce a led**

- GB** ABS TORCH - led lamp
- SP** LINTERNA ABS - luz de led
- D** ABS STABLAMPE - Led-Lampe



- 5 led bianchi alta luminosità / 5 white led / 5 led blancos / 5 weiß-led
- 1 led lampeggiante rosso-blu / 1 red-blue flashlight led / 1 led rojo-azul intermitente / 1 rot-blau leuchten led

MAURER		batteria batterie / Akku		
•93116		3 x AA	1	100

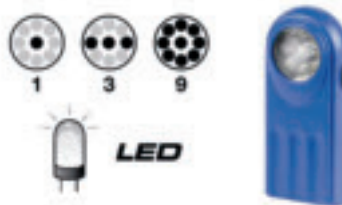


- 3 led bianchi 1 led rosso 1 led blu 1 led verde

MAURER		batteria batterie / Akku		
•94741		3xAAA	1	100

**MINITORCIA - 9 led**

- GB** MINITORCH - 9 led
- SP** MINILINTERNA - 9 led
- D** MINISTABLAMPEN - 9 Led



- alta luminosità / high brightness / alta luminosidad / Großlichtstärke
- 3 livelli di accensione: 1-3-9 led / 3 mode operations: 1-3-9 led / 3 posiciones de incendio: 1-3-9 led / 3 operationen: 1-3-9 Ledlicht

MAURER		batteria batterie / Akku		
•93120		3 x AAA	1	100



## TORCE ALLUMINIO - luce a led

- GB** ALUMINIUM TORCHES - led lamp  
**SP** LINTERNAS ALUMINIO - lampara con led  
**D** ALU-STABLAMPEN - Led-Lampe



<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93655		3 x AAA	1	6
	8 000071 936552			

## TORCE ALLUMINIO - luce a led

- GB** ALUMINIUM TORCHES - led lamp  
**SP** LINTERNAS ALUMINIO - lampara con led  
**D** ALU-STABLAMPEN - Led-Lampe



<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93657		3 x AAA	1	6
	8 000071 936576			

## TORCE ALLUMINIO - luce a led con zoom

- GB** ALUMINIUM TORCHES - led lamp with zoom  
**SP** LINTERNAS ALUMINIO - lampara led con zoom  
**D** TORCE ALLUMINIO - luce a led con zoom



<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93656		3 x AAA	1	6
	8 000071 936569			



<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•95054		3 x AAA	1	6
	8 000071 950541			



- display box torce 93656

<b>MAURER</b>			
•93714		set 12 pezzi	6
	8 000071 937146		

**TORCE MAGNETICHE A LED**

**GB** MAGNETIC WORKLIGHTS - with led  
**SP** LINTERNA MAGNÉTICAS - con led  
**D** STABLAMPEN - mit led

**24 LED**



gancio  
hook  
gancho



CE  
calamita  
magnet / imán

- **24 Led alta luminosità** / 24 high intensity Led light / 24 led de alta luminosidad / 24 weiß-led
- **calamita posteriore** / magnet on the back / imán posterior / Hintermagnet
- **gancio girevole a scomparsa** / swivel and fold-away hanging hook / gancho giratorio retráctil / Drehbar haken

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93772		3 x AAA	1	6
	8 000071 937726			

**24+4 LED**



gancio  
hook  
gancho



CE  
calamita  
magnet / imán

- **24+4 Led alta luminosità** / 24+4 high intensity Led light / 24+4 led de alta luminosidad / 24+4 weiß-led

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93770		3 x AAA	1	6
	8 000071 937702			

**LAMPADA PER ARMADIO - 3 led**

**GB** WARDROBE LAMP - 3 led  
**SP** LINTERNA MULTIUSOS PLAFÓN - 3 led  
**D** SCHRANKLAMPE - 3 led

**3 LED**



<b>MAURER</b>		mm.	batteria batterie / Akku		
•93066		65 x 65	3 x AAA	1	12
	8 000071 930666				

**TORCE MAGNETICHE A LED**

**GB** MAGNETIC WORKLIGHTS - with led  
**SP** LINTERNA MAGNÉTICAS - con led  
**D** STABLAMPEN - mit led

CE

calamita  
magnet / imán



**27 LED**

gancio  
hook  
gancho



- **27 Led alta luminosità** / 27 high intensity Led light / 27 led de alta luminosidad / 27 weiß-led
- **calamita posteriore** / magnet on the back / imán posterior / Hintermagnet
- **gancio girevole a scomparsa** / swivel and fold-away hanging hook / gancho giratorio retráctil / Drehbar haken

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93771		3 x AA	1	6
	8 000071 937719			

CE

**3**  
calamite  
magnets  
imanes



**72 LED**

gancio  
hook  
gancho



- **72 Led alta luminosità** / 72 high intensity Led light / 72 led de alta luminosidad / 72 weiß-led

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93773		4 x AA	1	6
	8 000071 937733			

## LAMPADA A LED

- GB** LED LAMP  
**SP** LAMPADA LED  
**D** LEDLAMPE



- **calamita posteriore** / magnet on the back / imán posterior / Hintermagnet

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•94742		4 x AAA	1	48
	8 000071 947428			

## TORCE MAGNETICHE A LED

- GB** MAGNETIC WORKLIGHTS - with led  
**SP** LINTERNA MAGNÉTICAS - con led  
**D** STABLAMPEN - mit led



- **1 led frontale + 10 led laterali**/ 1 front led+10 lateral led / 1 led frontal+10 led lateral / 1 vorne geführt zehn seitlichen LED

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•94743		3 x AAA	1	20
	8 000071 947435			

## TORCE LED MULTIFUNZIONE

- GB** MULTIFUNCTION LED FLASHLIGHT  
**SP** LINTERNA LED MULTIFUNCIÓN  
**D** TORCH LED MULTIFUNCTION



- **led alta luminosità** / high intensity LED light / LED de alta intensidad de luz / hohe Helligkeit LED
- **funzioni torcia e lanterna** / hand torch and lantern / antorcha y linterna / ledtaschenlampen und lanterne

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•95265		3xAAA	1	20
	8 000071 952651			

## TORCE DA TESTA LED con zoom

- GB** LED ZOOM HEADLIGHT  
**SP** LINTERNA LED PARA CABEZA con zoom  
**D** LED-Taschenlampe mit Zoom



- **3 modalità illuminazione**/ 3 mode lighting / 3 modos de iluminación

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•95055		3 x AAA - non inclusa	1	6
	8 000071 950558			

## TORCIA ABS DA TESTA - 3 led rotanti

- GB** ABS HEAD LAMP - with 3 led rotating lamps  
**SP** LINTERNA ABS PARA CABEZA - con 3 led giratorios  
**D** ABS-KOPFLAMPEN - mit 3 drehbare Led



- **con banda elastica** / with elastic belt / con correa elastica / mit Gummiband

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93065		3 x AAA	1	10
	8 000071 930659			

**TORCIA RICARICABILE 4,5v - luce a led**

**GB** 4,5V RECHARGEABLE FLASHLIGHT - led lamp  
**SP** LINTERNA RECARGABLE 4,5V - luz de led  
**D** 4,5V AUFLADBARE LAMPE - Led-Lampe



- **led alta luminosità** / high brightness / alta luminosidad / Großlichtstärke
- **struttura gomma soft-touch** / soft-touch rubber finish / acabado de goma suave al tacto / Soft-toch griff
- **caricabatterie in dotazione** / supplied with battery charger / cargador incluido / mit Batterieladegerät

<b>MAURER</b>				
• 93653			1	6
	8 000071 936538			

**LUCE NOTTURNA**

**GB** NIGHTLIGHT  
**SP** LUZ DE NOCHE  
**D** Nachtlicht



- **a 3 led con sensore crepuscolare** / 3 led with day-night sensor / luz de noche 3 led
- **collegamento alla presa di corrente 230V**

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
• 97000			1	10
	8 000071 970006			

**LANTERNA RICARICABILE - 19 led**

**GB** RECHARGEABLE 19 LED LANTERN  
**SP** LINTERNA RECARGABLE - 19 led  
**D** AUFLADBARE LEUCHTEN - 19 Led



- **led alta luminosità** / high brightness / alta luminosidad / Großlichtstärke
- **impermeabile** / waterproof / impermeable / wasserfest
- **impugnatura girevole e base appoggio** / swivel handle and stand / mango giratorio y asa de soporte / Drehgriff und halterung
- **batteria 6V sigillata al piombo** / 6V sealed lead acid battery / bateria de plomo ácido sellada de 6V / 6V Bleibatterie
- **caricabatterie AC-DC e adattatore auto** / battery charger and car adapter / cargador y adaptador coche / Batterieladegerät und Adapterwagen

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
• 93118		6V - 4 Ah	1	12
	8 000071 931182			

**LANTERNA ALOGENA RICARICABILE**

**GB** RECHARGEABLE QUARTZ HALOGEN LANTERN  
**SP** LINTERNA HALOGENA RECARGABLE  
**D** HALOGEN AUFLADBARE LEUCHTEN



- **lampada 2.000.000 candele** / 2.000.000 candle poer spotlight / 2.000.000 candelas de potencia / 2.000.000 Kerzen
- **impermeabile** / waterproof / impermeable / wasserfest
- **impugnatura girevole e base appoggio** / swivel handle and stand / mango giratorio y asa de soporte / Drehgriff und halterung
- **batteria 6V sigillata al piombo** / 6V sealed lead acid battery / bateria de plomo ácido sellada de 6V / 6V Bleibatterie
- **caricabatterie AC-DC e adattatore auto** / battery charger and car adapter / cargador y adaptador coche / Batterieladegerät und Adapterwagen

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
• 93659		6V - 4 Ah	1	6
	8 000071 936590			



## LANTERNA EMERGENZA RICARICABILE - 21 led

- GB** RECHARGEABLE 21 LED EMERGENCY LAMP  
**SP** LAMPADA RECARGABLE EMERGENCIA - 21 led  
**D** AUFLADBARE NOTFALL-LEUCHTEN - 21 led



CE

- **3 led funzione torcia** / 3 led torch / 3 led para linterna
- **18 led funzione lampada** / 18 led lamp / 18 led para iluminación / 18 led-lampen
- **batteria 6V sigillata al piombo** / 6V sealed lead acid battery / bateria de plomo ácido sellada de 6V / 6V Bleibatterie
- **tempo di ricarica 18-24 ore** / charging time 18-24 hours / tiempo de carga 18-24 horas / Ladenzeit 18-24 Stunde
- **autonomia 60 ore ca.** / performance 60 hours ca. / 60 Stunde Fahrbereich

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93119		6V - 4 Ah	1	12
8 000071 931199				

- **batteria ricambio per 93118-93119-93659** battery / bateria / Batterie

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•61321		6V - 4 Ah		6
8 000071 613217				

## TORCIA A DINAMO - 3 led

- GB** DYNAMO TORCH - 3 led  
**SP** LINTERNA DINAMO - 3 led  
**D** KURBELDYNAMO LAMPE - 3 led



CE

<b>MAURER</b>				
•93774			1	6
8 000071 937740				

## KIT FANALI BICICLETTA - led

- GB** BICYCLE LED LIGHT SET  
**SP** KIT LUZ LED BICICLETA  
**D** RADLAMPEN KIT



CE

- **faro anteriore bianco + posteriore rosso** / headlight + tail light / luz blanca + luz roja / Vorderweißlicht + Hinterrotlicht

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93658		3 AA + 2 AAA	1	6
8 000071 936583				

**LAMPADA DA TAVOLO - luce a led**

- GB** DESKTOP LED READING LAMP
- SP** LAMPADA LED DE DE LECTURA
- D** LESEN TISCH-LEDLAMPE



- **24 led alta luminosità** / 24 high brightness led / 24 led de alto brillo / 24 Großlichtstärke-led
- **braccio snodabile** / flexible arm / mango flexible / flexiblen Arm

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•93117		3 x AA	1	30
8 000071 931175				

**LAMPADA DA TAVOLO - luce a led**

- GB** DESKTOP LED READING LAMP
- SP** LAMPADA LED DE DE LECTURA
- D** LESEN TISCH-LEDLAMPE



- **36 led - con presa USB**
- **braccio snodabile** / flexible arm / mango flexible / flexiblen Arm

<b>MAURER</b>		batteria batterie / Akku		
•94744		3 x D	1	24
8 000071 947442				





## LAMPADE STRADALI \*SIGNALITE\*

- GB** ROAD-SIDE WARNING LAMPS  
**SP** INTERMITENTES  
**D** WARNLEUCHTEN



- **mod. Standard**
- **luce fissa e lampeggiante** / light and intermittent / luz fija y intermitente / Dauerlicht und intermittierende



MAURER		luce / light / luz / Licht	
• 92994	 8 000071 929943	<b>arancione</b> amber / ámbar / Orange	1
• 92995	 8 000071 929950	<b>rossa</b> red / roja / rot	1

## LAMPADE STRADALI \*SIGNALITE\* con led

- GB** ROAD-SIDE WARNING LAMPS - with led  
**SP** INTERMITENTES - con led  
**D** WARNLEUCHTEN - mit LED



- **lampada al led** / led lamp / bombilla de led / LED-Licht
- **per 1 batteria 6 volt** / for 1 battery / para 1 bateria / für 1 Batterie
- **con staffa di fissaggio e chiave a 3 funzioni** / with bracket and multifunction key / soporte de fijación y llave multifunción / mit Befestigungsbügel und Schlüssel für 3 Funktionen
- **luce fissa e lampeggiante** / light and intermittent / luz fija y intermitente / Dauerlicht und intermittierende


MAURER		luce / light / luz / Licht	
• 91162	 8 000071 911627	<b>rossa</b> red / roja / rot	1
• 91163	 8 000071 911634	<b>arancione</b> amber / ámbar / Orange	1

## BATTERIA 6 Volt Zn-C-Mn Heavy Duty

- GB** BATTERY 6 Volt Zn-C-Mn Heavy Duty  
**SP** BATERIA 6 Volt Zn-C-Mn Heavy Duty  
**D** 6 Volt Zn-C-Mn BATTERIE Heavy Duty



- **0% mercurio - terminali a molle** / 0% mercury - terminal springs / 0% mercurio - muelles terminales / 0% Quecksilber Endfedern

MAURER			
• 53298	 8 000071 532983		6



**CERCA IL TUO MIGLIORE AMICO NEI CENTRI SPECIALIZZATI MAURER E NELLE MIGLIORI FERRAMENTA**

Un amico fidato che conosce oltre 4.600 modi per essere sempre al tuo fianco. Utensili e soluzioni pensate per chi, professionista o appassionato del fai da te, vuole sempre il meglio. Un amico su cui puoi sempre contare, ad un prezzo veramente speciale: parola di Maurer. Vieni a scoprirlo nei Centri Specializzati Maurer e nelle migliori ferramenta.



**MAURER®**  
Il migliore amico per i tuoi lavori.





FASTEN / SEALANTS  
FIJACION / SELLANTES  
BEFESTIGUNG / DICHTUNGSMASSEN



calce-struzzo concrete hornigon Beton	blocchetto cemento concrete block cemento Betonblock	mattono forato perforated brick ladrillo taladro Lochziegel	mattono pieno brick ladrillo Vollziegel	pietra stone piedra Stein	cemento cellulare cellular concrete cemento celular Zellenbeton	laterizio leggero light brick ladrillo ligero Leichtziegel	cartongesso plasterboard cartonyeso Kartongips	lastre e pannelli panels/boards placas/paneles Platten




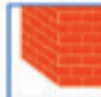





**APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
APLICACIONES  
ANKLEBEN

**FISSAGGI LEGGERI / LIGHT FIXING / FIJACION LIJERA / BEFESTIGUNG**

	M MV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MC MCV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MX MXV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU MUV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MUX MUXV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SP SPV								✓	✓
	MGK						✓		✓	
	MGKM						✓		✓	
	ISO									✓
	MRSZ	✓	✓		✓					
	MN	✓	✓		✓					
	MB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MD		✓	✓					✓	✓
	MBS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

**FISSAGGI PESANTI / HEAVY FIXING / FIJACION PESANTE / BEFESTIGUNGEN**

	MLM	✓			✓	✓				
	MLM-V	✓			✓	✓				
	MLM-B	✓			✓	✓				
	MLM-O	✓			✓	✓				

<b>calce struzzo</b> concrete homigon Beton	<b>blocchetto cemento</b> concrete block cemento Betonblock	<b>mattone forato</b> perforated brick ladrillo taladro Lochziegel	<b>mattone pieno</b> brick ladrillo Vollziegel	<b>pietra</b> stone piedra Stein	<b>cemento cellulare</b> cellular concrete cemento celular Zellenbeton	<b>laterizio leggero</b> light brick ladrillo ligero Leichtziegel	<b>cartongesso</b> plasterboard cartongesso Kartongips	<b>lastre e pannelli</b> panels/boards placas/paneles Platten
								

**APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
APLICACIONES  
ANWENDUNGEN

**FISSAGGI PESANTI / HEAVY FIXING / FIJACION PESANTE / SCHWERE BEFESTIGUNGEN**

✓			✓	✓					MLM-G	
✓	✓	✓	✓	✓		✓			MAT	
✓	✓	✓	✓	✓		✓			MAT-V	
✓	✓	✓	✓	✓		✓			MAT-O	
✓	✓	✓	✓	✓		✓			MAT-VD	
✓			✓	✓					MA	
✓			✓	✓					MGA	
✓			✓	✓					MGA-V	
✓				✓					MBN MBN-CE	
✓				✓					MFB	
✓	✓	✓	✓	✓		✓			MSA	
✓			✓	✓					MP 51	
✓	✓	✓	✓	✓		✓			MAG	

**FISSAGGI CHIMICI / CHEMICAL FIXING / FIJACION QUIMICA / CHEMISCHE BEFESTIGUNGEN**

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			TCA345V	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			TCA400V	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			TCA165PCE TCA300PCE	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			TCA400PCE	

**TASSELLI NYLON**

**GB** NYLON PLUGS  
**SP** TACOS NYLON  
**D** NYLONDÜBEL



HAURER		Art.	Ø x L mm.	
88385		M/115	4x20	200
88386		M/101	5x25	200
88387		M/103	6x30	100
88388		M/105	8x40	100
88389		M/107	10x50	50
88390		M/109	12x60	25
88391		M/110	14x80	20

**TASSELLI NYLON + COLLARINO**

**GB** NYLON PLUGS + stop collar  
**SP** TACOS NYLON + collar  
**D** NYLONDÜBEL + Kragen



HAURER		Art.	Ø x L mm.	
88396		MC/102	5x25	200
88397		MC/104	6x30	100
88398		MC/106	8x40	100
88399		MC/108	10x50	50
88400		MC/202	5x25	1000
88401		MC/204	6x30	1000
88402		MC/206	8x40	500
88403		MC/208	10x50	250



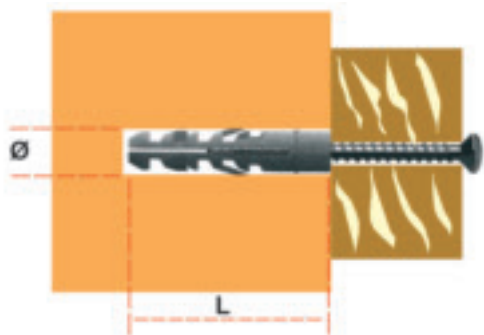
• con vite TSP - Pozi / with screw / con tornillo / mit Schraube

HAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø coll. mm.	Ø coll. mm.	
88392		MV/101	5x25	4,0x30	30	100
88393		MV/103	6x30	4,5x40	50	100
88394		MV/105	8x40	5x45	80	100
88395		MV/107	10 x 50	6x60	150	50



• con vite TSP - Pozi / with screw / con tornillo / mit Schraube

HAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø coll. mm.	Ø coll. mm.	
88404		MCV/104	6x30	4,5x40	50	100
88405		MCV/106	8x40	5x45	80	50
88406		MCV/108	10 x 50	6x60	150	25



• carichi ammissibili espressi in daN  
 (1 daN ≥ 1 kg) su R250  
 • admissible loads in daN  
 • cargas admisibles in daN  
 • zulässige Belastung in daN



**TASSELLI NYLON + COLLARINO**

- GB** NYLON PLUGS + stop collar
- SP** TACOS NYLON + collar
- D** NYLONDÜBEL + Kragen






MAURER		Art.	Ø x L mm.	
92482	 8 000071 924825	MX6	6x30	100
92483	 8 000071 924832	MX8	8x40	100
92484	 8 000071 924849	MX10	10x50	50

**TASSELLI NYLON A TRAZIONE con COLLARINO**




- GB** CAVITY NYLON PLUGS with stop collar
- SP** TACOS NYLON A TRACCION con collar
- D** ZUGNYLONDÜBEL mit Kragen



MAURER		Art.	Ø x L mm.	
88407	 8 000071 884075	MU/101	6x38	200
88409	 8 000071 884099	MU/102	8x50	100
88410	 8 000071 884105	MU/103	10x60	50






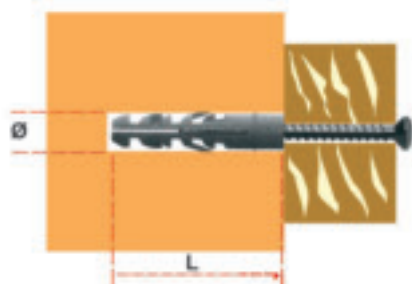
- con vite TSP - Pozi / with screw / con tornillo / mit Schraube

MAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>ca.</sub>	Ø <sub>ca.</sub>	
92485	 8 000071 924856	MXV6	6x30	4,5x40	70	100
92486	 8 000071 924863	MXV8	8x40	5x50	120	100
92487	 8 000071 924870	MXV10	10 x 50	6x60	170	50



- con vite TSP - Pozi / with screw / con tornillo / mit Schraube

MAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>ca.</sub>	Ø <sub>ca.</sub>	
88411	 8 000071 884112	MUV/101	6x38	4x50	30	100
88413	 8 000071 884136	MUV/102	8x50	5x60	65	50
88414	 8 000071 884143	MUV/103	10 x 60	6x70	100	40



**TASSELLI NYLON A TRAZIONE con COLLARINO**

- GB** CAVITY NYLON PLUGS with stop collar  
**SP** TACOS NYLON A TRACCION con collar  
**D** ZUGNYLONDÜBEL mit Kragen



MAURER		Art.	Ø x L mm.	
92488		MUX6	6x40	200
92489		MUX8	8x50	100
92490		MUX10	10x60	50

**TASSELLI NYLON A TRAZIONE con COLLARINO**

- GB** CAVITY NYLON PLUGS with stop collar  
**SP** TACOS NYLON A TRACCION con collar  
**D** ZUGNYLONDÜBEL mit Kragen



- con vite TSP - Pozi / with screw / con tornillo / mit Schraube

MAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>est.</sub> mm.	Ø <sub>est.</sub> mm.	
92491		MUXV6	6x40	3,5x45	16/ 6	100
92492		MUX8	8x50	4,5x60	58/ 6	50
92493		MUXV10	10 x 60	6x80	89/ 6	40

**TASSELLI NYLON AUTOFORANTI per cartongesso**

- GB** NYLON PLASTERBOARD FIXINGS  
**SP** TACOS NYLON para cartonjeso  
**D** GYPSKARTON-NYLON DÜBEL



MAURER		Art.	Ø x L mm.	
92494		MK6	6x37	250

- con vite TSP / with screw / con tornillo / mit Schraube

MAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>est.</sub> mm.	
92495		MKV6	6x37	4,5x30	200

**TASSELLI IN NYLON con ali antirotazione**

- GB** NYLON PLUGS no rotacion wings  
**SP** TACOS NYLON ala sin rotacion  
**D** NYLONDÜBEL rotacion keine Flügel



- adatti per fissaggi leggeri cartong. controsoffitti e calcestruzzo cell  
 / suitable for fixing plasterboard ceilings and light cellular concrete /  
 adecuados para la fijación de techos de escayola y hormigón celular ligero

MAURER		Art.	Ø x L mm.	
94467		MGK	10 x 38	100
94468		MGK	17x47	100

- con vite / with screw / con tornillo / mit Schraube

MAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>est.</sub> mm.	
94469		MGKV	10x38	4x50	100
94470		MGKV	17x47	4x60	100

**TASSELLI ZAMA AUTOFORANTI per cartongesso**

- GB** ZAMA PLASTERBOARD FIXINGS  
**SP** TACOS ZAMA para cartonjeso  
**D** GYPSKARTON-ZAMA DÜBEL



- adatti per cartongesso controsoffitti e calcestruzzo cellulare / suitable  
 for fixing plasterboard ceilings and light cellular concrete / adecuados para la  
 fijación de techos de escayola y hormigón celular ligero

MAURER		Art.	Ø x L mm.	
94471		MGKM	6x37	250

- con vite / with screw / con tornillo / mit Schraube

MAURER		Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>est.</sub> mm.	
94472		MGKM	6x37	4,4 x 40	200

TASSELLI NYLON PROLUNGATI + VITE TORX

- GB** EXTENDED NYLON PLUGS + SCREW  
**SP** TACOS NYLON PROLUNGADOS + TIRAFONDO  
**D** VERLÄNGERTE NYLONDÜBEL + SCHRAUBE



MAURER	Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.
95068	MU-XL 8x80	8x80	5,5x85	160	50
95069	MU-XL 8x100	8 x 100	5,5 x 105	160	50
95070	MU-XL 8x120	8 x 120	5,5 x 125	160	50
95071	MU-XL 10x80	10 x 80	7 x 85	160	50
95072	MU-XL 10x100	10 x 100	7 x 105	200	50
95073	MU-XL 10x120	10 x 120	7 x 125	200	50
95074	MU-XL 10x140	10 x 140	7 x 145	200	50
95075	MU-XL 10x160	10 x 160	7 x 165	200	50
95076	MU-XL 10x200	10 x 200	7 x 205	200	50
95077	MU-XL 10x240	10 x 240	7 x 245	200	50

TASSELLI NYLON PROLUNGATI + VITE TSP

- GB** EXTENDED NYLON PLUGS + SCREW  
**SP** TACOS NYLON PROLUNGADOS + TIRAFONDO  
**D** VERLÄNGERTE NYLONDÜBEL + SCHRAUBE



MAURER	Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.
88449	MRSZ/101	6x60	4x65	50	100
88450	MRSZ/104	8x60	5,5x65	60	50
88451	MRSZ/102	8x80	5,5x85	60	50
88452	MRSZ/105	10 x 80	7x85	80	50
88453	MRSZ/103	10 x 100	7x105	80	50
88454	MRSZ/106	10 x 115	7x120	80	50
88455	MRSZ/107	10 x 135	7x140	80	50
88456	MRSZ/108	10 x 160	7x165	80	50



- con vite chiodo premontata / with nails / con tirafondo / mit Nagel

MAURER	Art.	Ø x L mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.	Ø <sub>ca.</sub> mm.
88457	MN/101	4x30	2,5x40	20	100
88458	MN/102	5x50	3,5x55	35	100
88459	MN/103	6x45	4x45	50	100
88460	MN/104	6x60	4x65	50	100
88461	MN/105	6x80	4x85	50	100
88462	MN/106	8x60	5x65	60	100
88463	MN/107	8x80	5x85	60	100
88464	MN/108	8 x 100	5x105	60	100
88465	MN/109	8 x 120	5x125	60	100

**TASSELLI NYLON + PITONERIA**

- GB** NYLON PLUGS + HOOKS  
**SP** TACOS NYLON + GANCHOS  
**D** NYLONDÜBEL + ÖSEN/HAKEN



- con vite TSC** / combined slot screw / con tornillo / mit  
 Linsensenschraube

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88418	MB/106	9x38	100	100	
88429	MB/115	12x45	140	100	



- gancio corto** / short hook / alcataya / kurzer Haken

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88421	MB/101	9x38	40	100	
88432	MB/110	12x45	75	100	



- gancio medio** / middle-size hook / alcataya / mit Haken

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88416	MB/102	9x38	20	100	
88427	MB/111	12x45	40	100	



- gancio lungo** / long hook / alcataya / langer Haken

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88420	MB/103	9x38	15	100	
88431	MB/112	12x45	25	100	



- occhiolo aperto** / open eye hook / hembra abierta / geöffnete Öse

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88415	MB/104	9x38	20	100	
88426	MB/113	12x45	30	100	



- occhiolo chiuso** / closed eye hook / hembra cerrada / geschlossene Öse

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88417	MB/105	9x38	20	100	
88428	MB/114	12x45	30	100	



- con vite doppia** / threaded rod / con perno / mit Doppelschraube

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88419	MB/107	9x38	100	100	
88430	MB/116	12x45	140	100	



- paracolpi** / buffer / tope / Puffer

MAURER	Art.	Ø x L mm.	mm	mm	
88422	bianco	9x38	25	20	
88423	nero	9x38	25	20	
92928	marrone	9x38	25	20	



**TASELLI PROLUNGATI NYLON + PITONERIA**

- GB** LONG NYLON PLUGS + HOOKS  
**SP** TACOS LARGO NYLON + GANCHOS  
**D** NYLONDÜBEL + LANGE ÖSEN/HAKEN



- **con vite TSC** / combined slot screw / con tornillo / mit Linsensenkschraube

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88424	MBL/106	9x50	100	100
88434	MBL/115	12x60	140	100



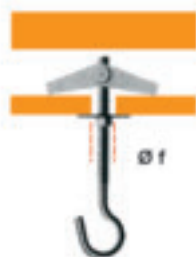
- **gancio corto** / short hook / alcataya / kurzer Haken

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88425	MBL/102	9x50	40	100
88435	MBL/101	12x60	75	100



- **gancio medio** / middle-size hook / alcataya / mit Haken

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88433	MBL/111	12x60	40	100



**ANCORE ACCIAIO ZINCATO**

- GB** ZINC PLATED STEEL BOLTS  
**SP** TACOS VUELCO ACERO ZINCADO  
**D** ZINKSTAHLVERANKERUNGEN



- **vite TSC** / combined slot screw / con tornillo / Linsensenkschraube

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88469	MDW/104	12 - M 4x95	80	100



- **doppio dado** / double nut / doble dado / Doppelmutter

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88467	MDD/103	12 - M 4x100	80	100
88471	MD/113	14 - M 6x100	150	50



- **occhiolo aperto** / open eye hook / hembra abierta / geöffnete Öse

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88468	MDH/102	12 - M 4x95	20	100
88472	MDH/112	14 - M 6x100	45	50



- **occhiolo chiuso** / closed eye hook / hembra cerrada / geschlossene Öse

MAURER	Art.	Ø x L mm.	100g	100g
88470	MDO/101	12 - M 4x95	20	100

**TASSELLI ACCIAIO ZINCATO + PITONERIA**

- GB** ZINC PLATED STEEL PLUGS + HOOKS  
**SP** TACOS ACERO ZINCADO + GANCHOS  
**D** ZINKSTAHLDÜBEL + ÖSEN/HAKEN



- **con vite TSC** / combined slot screw / con tornillo / mit Linsensenschraube

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88439	MBS/116	8x38	100	100	100
88445	MBS/106	9x38	140	140	100



- **gancio corto** / short hook / alcayata / kurzer Haken

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88441	MBS/111	8x38	35	100	100
88448	MBS/101	9x38	75	100	100

- **gancio medio** / middle-size hook / alcayata / mit Haken

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88437	MBS/112	8x38	20	100	100
88443	MBS/102	9x38	30	100	100

- **gancio lungo** / long hook / alcayata / langer Haken

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88447	MBS/103	9x38	25	100	100



- **occhiolo aperto** / open eye hook / hembra abierta / geöffnete Öse

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88436	MBS/114	8x38	20	100	100
88442	MBS/104	9x38	30	100	100



- **occhiolo chiuso** / closed eye hook / hembra cerrada / geschlossene Öse

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88438	MBS/115	8x38	20	100	100
88444	MBS/105	9x38	30	100	100



- **con vite doppia** / threaded rod / con perno / mit Doppelschraube

MAURER	Art.	Ø	L	Ø	Ø
88440	MBS/117	8x38	100	100	100
88446	MBS/107	9x38	140	100	100

**REGGIMENSOLE A SCOMPARSATA - in acciaio**

- GB** SUPPORT FOR SHELVES - steel  
**SP** SOPORTES - en acero  
**D** UNSICHTBARE REGALBEFESTIGUNGEN - Stahl






MAURER	Art.	Ø	Ø x L	Ø	Ø
88479	MEN/70	9	8x70	23	50
88473	MEN/100	12	10x100	46	50
88474	MEN/150	12	10x150	32	30
88475	MEN/80	12	12x80	66	30
88476	MEN/120	14	14x120	59	30
88477	MEN/145	14	14x145	49	30
88478	MEN/170	14	14x170	44	30



**TASSELLI NYLON con vite - blister**

- GB** NYLON PLUGS with screw - clam shell
- SP** TACOS NYLON con tornillo - bivalva
- D** NYLON DÜBEL mit Schraube - Blasenpackung






HAURER		Art.	Ø x L mm.	📏	🔩
93006	 8 000071 930062	MV/101-B	5x25	20	20
93007	 8 000071 930079	MV/103-B	6x30	15	14
93008	 8 000071 930086	MV/105-B	8x40	10	14

**TASSELLI NYLON+collarino con vite - blister**

- GB** NYLON PLUGS+stop collar with screw - clam shell
- SP** TACOS NYLON+collar con tornillo - bivalva
- D** NYLON DÜBEL+Kragen mit Schraube - Blasenpackung




HAURER		Art.	Ø x L mm.	📏	🔩
93030	 8 000071 930307	MCV/102-B	5x25	20	20
93031	 8 000071 930314	MCV/104-B	6x30	15	14
93032	 8 000071 930321	MCV/106-B	8x40	10	14



**TASSELLI NYLON con gancio per quadri - blister**

- GB** NYLON PLUGS with pictures hook - clam shell
- SP** TACOS NYLON con gancho por cuadros - bivalva
- D** NYLON DÜBEL mit Bildhaken - Blasenpackung





HAURER		Art.	Ø x L mm.	📏	🔩
93009	 8 000071 930093	MQ4-B	4x20	30	20

**TASSELLI NYLON+collarino con vite - blister**

- GB** NYLON PLUGS+stop collar with screw - clam shell
- SP** TACOS NYLON+collar con tornillo - bivalva
- D** NYLON DÜBEL+Kragen mit Schraube - Blasenpackung






HAURER		Art.	Ø x L mm.	📏	🔩
93035	 8 000071 930352	MXV6-B	6x30	15	14
93037	 8 000071 930376	MXV10-B	10x50	6	14

**TASSELLI NYLON a trazione+collarino c/vite - blister**

- GB** CAVITY NYLON PLUGS+collar with screw - clam shell
- SP** TACOS NYLON A TRACCION+collar con tornillo - bivalva
- D** ZUGNYLONDÜBEL+Kragen mit Schraube - Blasenpackung



HAURER		Art.	Ø x L mm.	📏	🔩
93021	 8 000071 930215	MUXV/101-B	6x40	10	20
93022	 8 000071 930222	MUXV/102-B	8x50	10	14
93023	 8 000071 930239	MUXV/103-B	10x60	6	10

**TASSELLI NYLON PROLUNGATI con vite - blister**

- GB** EXTENDED NYLON PLUGS with screw - clam shell  
**SP** TACOS NYLON PROLUNGADOS con tornillo - bivalva  
**D** VERLÄNGERTE NYLONDÜBEL mit Schraube - Blasenpackung



HAURER		Art.	Ø x L mm.		
93033		MN/101-B	4x30	30	14
93034		MN/103-B	6x45	20	10
93028		MN/104-B	6x60	15	10
93029		MN/105-B	6x80	15	10

**TASSELLI NYLON MINI 6x25 mm. - blister**

- GB** SHORT NYLON PLUGS - clam shell  
**SP** TACOS NYLON MINI - bivalva  
**D** MINI-NYLONDÜBEL - Blasenpackung



HAURER		Art.	Ø x L mm.		
93024		MM/V-B	A - vite	10	20
93025		MM/GC-B	B - gancio	10	20
93026		MM/O-B	C - occhio	10	20

**TASSELLI NYLON universali - blister**

- GB** UNIVERSAL NYLON PLUGS - clam shell  
**SP** TACOS NYLON UNIVERSALES - bivalva  
**D** UNIVERSAL NYLON DÜBEL - Blasenpackung



- **gancio corto** / short hook / alcataya / kurzer Haken

HAURER		Art.	Ø x L mm.		
93017		MB/101-B	9x38	6	14



- **gancio medio** / middle-size hook / alcataya / Haken

HAURER		Art.	Ø x L mm.		
93018		MB/102-B	9x38	6	14



- **occhiolo aperto** / open eye hook / hembra abierta / geöffnete Öse

HAURER		Art.	Ø x L mm.		
93019		MB/104-B	9x38	6	10



- **occhiolo chiuso** / closed eye hook / hembra cerrada / geschlossene Öse

HAURER		Art.	Ø x L mm.		
93020		MB/105-B	9x38	6	10



## ANCORINE ACCIAIO - blister

- GB** STEEL BOLTS - clam shell  
**SP** TACOS VUELCO ACERO - bivalva  
**D** STAHLVERANKERUNGEN - Blasenpackung



MAURER	Art.	Ø x L mm.		
93013	MDW/104-B	A-vite	2	14
93014	MDD/103-D	B-dop.dado	2	14
93015	MDO/101-B	C- occh.chiuso	2	14
93016	MDH/102-B	D- occh.aperto	2	14

## TASSELLI ACCIAIO con vite TE - blister

- GB** STEEL ANCHORS with hexagon screw - clam shell  
**SP** ANCLAJES EN ACERO con tornillo cabeza exagonal - bivalva  
**D** STAHLVERANKERUNGEN mit Sechskantschraube - Blasenpackung



MAURER	Art.	Ø x L mm.		
93027	MAT/V8-B	8x60	2	14

## TASSELLI ACCIAIO MINI 6x25 mm. - blister

- GB** SHORT STEEL PLUGS - clam shell  
**SP** TACOS ACERO MINI - bivalva  
**D** MINI-NYLONDÜBEL - Blasenpackung



MAURER	Art.	Ø x L mm.		
93010	MMA/V-B	vite	10	20
93011	MMA/GC-B	gancio corto	10	20
93012	MMA/O-B	occhiolo	10	20

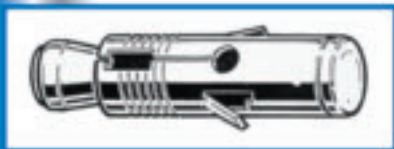
## ESPOSITORE 24 GANCI - vuoto

- GB** DISPLAY UNIT 24 HOOKS - empty  
**SP** EXPOSIDOR 24 GANCHOS - vado  
**D** AUSTELLER 24 HAKEN - leer



MAURER	Art.		
93038		30x30 h60cm	1

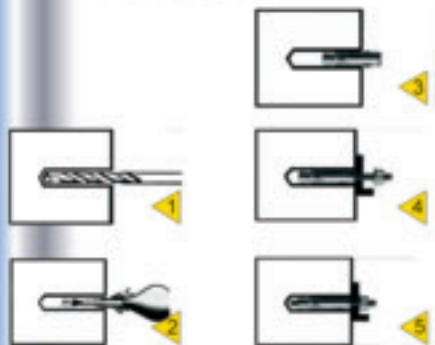
MAURER	Art.		
93548		ass.to completo per espositore	



**MLM**

- Ancoranti con alette antirotazione. Costituiti da un corpo in lamiera stampata e cono espansore. Tappino plastica sul cono espansore per protezione del filetto dalla polvere. Ideali per fissaggi pesanti su materiali compatti quali calcestruzzo, pietra, ecc. Adatti inoltre per fissaggi di carpenteria, macchinari, quadri elettrici, segnaletica.
- Anchors with wings giving exceptional grip. Made by pressed steel and expansion cone nut. A plastic end-nut offer thread protection from the powder side. Suitable for heavy duty fixing on the compact materials, carpentry, machineries, switchboards, traffic signalling.
- Anclajes con aletas antirotación. Costruidos por un cuerpo de estampada y con un cono de expansión. Taponcito de plástico sobre el cono de expansión para proteger el filete del polvo. Ideales para las fijaciones pesadas sobre materiales compactos como hormigón, piedra, etc. Adaptados además para las fijaciones de construcción, maqui naras, cuadros electricos, señalización.
- Verankerungen mit Antirotationsflügeln. Bestehend aus einem Körper aus gepresstem Stahl und einem Expansionskegel. Plastikverschluss am Expansionskegel zum Schutz des Gewindes vor Staub. Ideal für schwere Befestigungen auf kompaktem Material wie Beton, Stein, usw. Weiterhin geeignet zur Befestigung von Eisenwaren, Maschinen, Schaltschränken, Beschilderung.

- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz

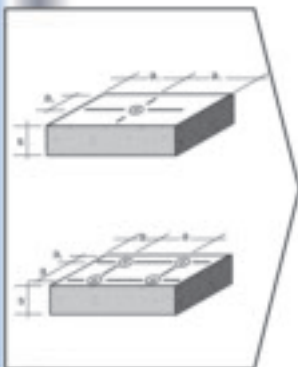


	<b>calcestruzzo</b> concrete hormigón Beton
	<b>mattoni pieni</b> brick ladrillo Vollziegel
	<b>pietra</b> stone piedra Stein

MLM	MLM-V	MLM-B	MLM-O	MLM-G
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen

		Ø 6 mm.	Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.	Ø 16 mm.
Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	160	180	220	280	320
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	90	100	120	150	170
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	70	80	90	120	130
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	60	70	80	100	115
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	100	100	120	140



- carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 8.8
- permissible loads in concrete R≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R≥25N/mm<sup>2</sup> - tornillería 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 8.8

N.B. Il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
 - sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).  
 - ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.  
 - spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.  
 The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.

**ANCORANTI ACCIAIO \*MLM\* solo corpo**

- GB** STEEL ANCHORS \*MLM\* only body
- SP** ANCLAJES EN ACERO \*MLM\* solo cuerpo
- D** STAHLVERANKERUNGEN \*MLM\* nur Körper



MAURER		mod.	Ø mm.	La mm.	peso kg	profondità mm
90002		MLM 6	12	45	350	100
90003		MLM 8	14	55	480	50
90004		MLM 10	16	65	590	50
90005		MLM 12	20	75	800	40
90006		MLM 16	24	90	880	25

• **attrezzi per posa consigliati** • laying tools recommended  
• **herramientas de montaje** • **Empfohlene Geräte**

punta SDS-plus  
SDS-plus drill  
broca SDS-plus  
SDS-Plus Bohrer

tassellatore  
rotary hammer  
taladro perforador  
Bohrhammer

pompa soffiaggio  
blowing pump  
bomba de soplaje  
Luftpumpe

martello  
hammer  
martillo  
Hammer

chiave dinamometrica  
dynamometric key  
lave dinamometrica  
Momentenschlüssel

ØB - diametro foro  
hole diameter  
diámetro agujero  
Lochdurchmesser

La - lunghezza  
length / longitud  
Länge

ØB - diametro foro  
hole diameter  
diámetro agujero  
Lochdurchmesser

ØM - diametro vite  
screw diameter  
diámetro del tornillo  
Schraubendurchmesser

La - lunghezza  
length / longitud  
Länge

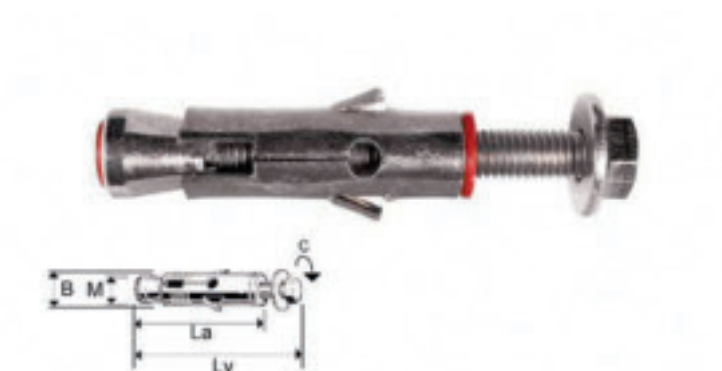
Lv - lunghezza vite  
screw length  
longitud tornillo  
Schraubenlänge

C - coppia di serraggio  
torque wrench setting  
ajuste de par de apriete  
Anzugsmoment

• **coefficiente di sicurezza > 3**  
• safety factor >3  
• **coeficiente de seguridad >3**  
• Sicherheitskoeffizient >3

**ANCORANTI ACCIAIO \*MLM\* con vite T.E.**

- GB** STEEL ANCHORS \*MLM\* with hexagon screw
- SP** ANCLAJES EN ACERO \*MLM\* con tornillo cabeza exagonal
- D** STAHLVERANKERUNGEN \*MLM\* mit Sechskantschraube

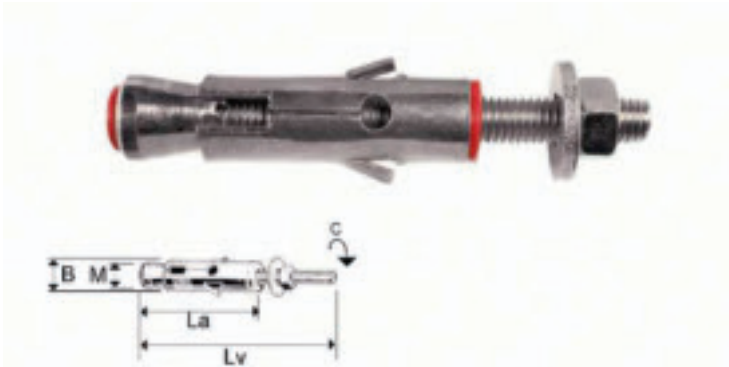


MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	La mm.	C-Nm	peso kg	profondità mm
90007		MLM-V 6	6x60	12	45	10	350	100
90008		MLM-V 8	8x70	14	55	25	480	50
90009		MLM-V 10	10x80	16	65	50	590	40
90010		MLM-V 12	12x100	20	75	84	800	25
90011		MLM-V 16	16x100	24	90	150	880	15



**ANCORANTI ACCIAIO \*MLM\* con barra filettata**

- GB** STEEL ANCHORS \*MLM\* with bar  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MLM\* con barra  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MLM\* mit Gewindestange



MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	La mm.	C-Nm	data	
90012		MLM-B 6	6x60	12	45	10	350	100
90013		MLM-B 8	8x70	14	55	25	480	50
90014		MLM-B 10	10x85	16	65	50	590	40
90015		MLM-B 12	12x110	20	75	84	800	25

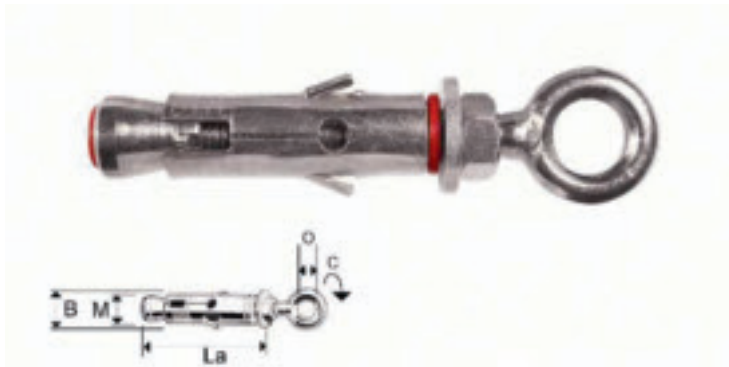
øB - diametro foro hole diameter diametro agujero Lochdurchmesser	øM - diametro vite screw diameter diametro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	Lv - lunghezza vite screw length longitud tornillo Schraubenlänge
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

• attrezzi per posa consigliati • laying tools recommended  
 • herramientas de montaje • Empfohlene Geräte

punta SDS-plus drill broca SDS-plus SDS-Plus Bohrer	tassellatore rotary hammer taladro perforador Bohrhammer	pompa soffiaggio blowing pump bomba de soplaje Luftpumpe
martello hammer martillo Hammer	chiave dinamometrica dynamometric key lave dinamometrica Momentenschlüssel	

**ANCORANTI ACCIAIO \*MLM\* con occhio**

- GB** STEEL ANCHORS \*MLM\* with eyebolt  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MLM\* con hembra  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MLM\* mit Öse



MAURER		mod.	Ø M	Ø	Ø O	La	C-Nm	data	
90016		MLM-O 6	6	12	10	45	10	140	100
90017		MLM-O 8	8	14	11	55	25	240	50
90018		MLM-O 10	10	16	14,5	65	50	360	25
90019		MLM-O 12	12	20	17	75	84	600	25
90020		MLM-O 16	16	24	24	90	150	700	15

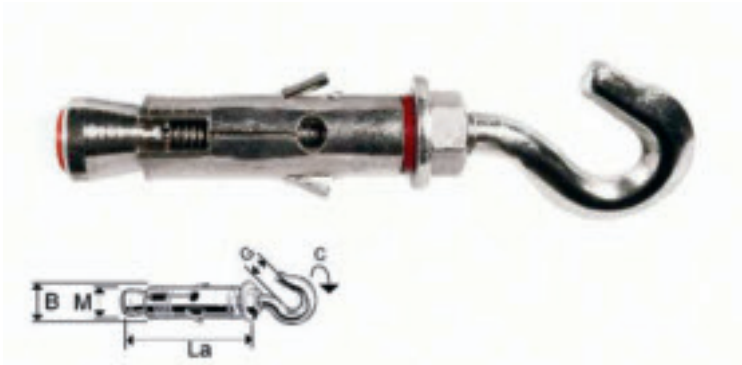
øB - diametro foro hole diameter diametro agujero Lochdurchmesser	øM - diametro vite screw diameter diametro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	øO - diametro occhio eyebolt diameter diametro di anello Osemmesser
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3








**ANCORANTI ACCIAIO \*MLM\* con gancio**

- GB** STEEL ANCHORS \*MLM\* with round hook  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MLM\* con gancho  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MLM\* mit Haken



øB - diametro foro hole diameter diámetro agujero Lochdurchmesser	øM - diametro vite screw diameter diámetro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	G - apertura gancio round hook opening apertura gancho Hakenweite
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3

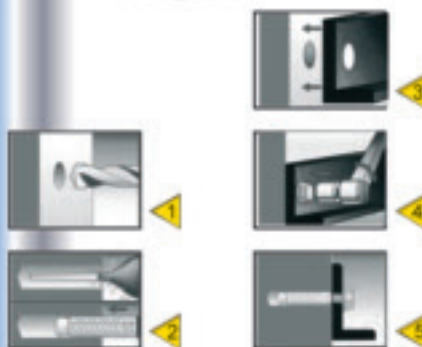
MAURER		mod.	Ø M mm.	B ø mm.	Ø O mm.	La mm.	C-Nm	apert. mm.	gancio
90021		MLM-G 6	6	12	9,5	45	10	110	100
90022		MLM-G 8	8	14	11	55	25	150	50
90023		MLM-G 10	10	16	14	65	50	230	25
90024		MLM-G 12	12	20	18	75	84	330	25
90025		MLM-G 16	16	24	24	90	150	580	15



**MAURER PLUS**



- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



**MAT**

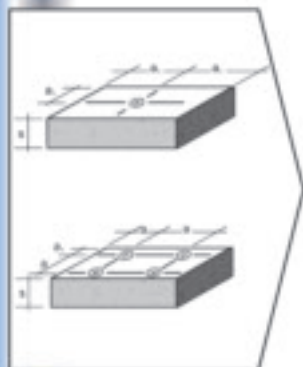
- Ancoranti a settori con cono antirotazione. Costituiti da un corpo in lamiera stampata e cono espansore. Diametro esterno ridotto per fissaggi rapidi ad elevate prestazioni. Ideali per fissaggi medio-pesanti su tutti i materiali edili, calcestruzzo in particolare, staffaggi vari.
- Anchors with segments and a conical nut rotation-proof profile. Made by pressed steel and expansion cone nut. Reduced hole diameter offer best performances in medium-heavy fixing on the all building materials, concrete particularly, various clamping.
- Anclajes de sectores con cono antirotacion. Construidos con un cuerpo de chiapa estampada con cono expansor. Diametro externo reducido para fijacion rapida con elevadas prestaciones. Ideales para fijacion media/pesada sobre todos los materiales de construccions, cemento y hormigon on particular.
- Verankerungen mit Segmenten mit Antirotationskegel. Bestehend aus einem Körper aus gepresstem Stahl und einem Expansionskegel. Rduzierter Außendurchmesser für schnelle Befestigungen und hohe Leistungen. Ideal für mittlerer bis schwere Befestigungen auf allen Baustoffen, insbeson dere Beton, und für verschiedene Aufhängungen.



	calcestruzzo concrete hormigon Beton	blocchetto cemento concrete block Betonblock	mattone forato perforated brick ladrillo taladro Lochziegel	mattone pieno brick ladrillo Volziegel	pietra stone piedra Stein	laterizio leggero light brick ladrillo ligero Leichtziegel
MAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAT-V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAT-O	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAT-VD	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
**Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen**

		Ø 6 mm.	Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.
Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	160	180	200	280
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	80	90	100	130
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	65	75	80	110
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	45	55	70	80
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	100	120	150



- carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 8.8
- permissible loads in concrete R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - tornilleria 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 8.8

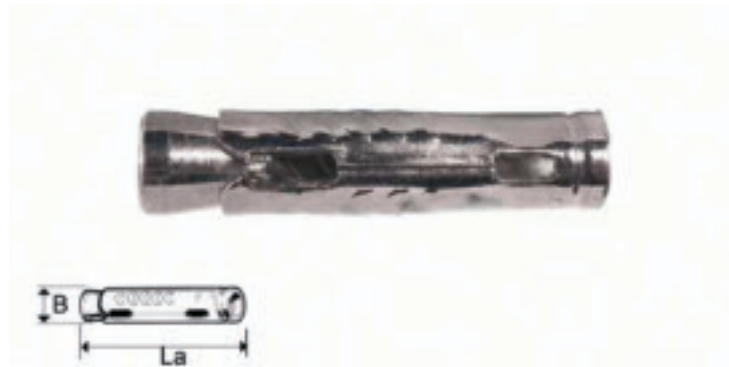
N.B. il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
 - sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).  
 - ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche il necessario ridurre i carichi ammissibili.  
 - spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.



**ANCORANTI ACCIAIO \*MAT\* solo corpo**

- GB** STEEL ANCHORS \*MAT\* only body
- SP** ANCLAJES EN ACERO \*MAT\* solo cuerpo
- D** STAHLVERANKERUNGEN \*MAT\* nur Körper



MAURER		mod.	Ø mm.	La mm.	kg	1000 data	
90026		MAT 6	10	45	320	100	
90027		MAT 8	12	50	400	100	
90028		MAT 10	15	60	500	50	
90029		MAT 12	18	75	770	50	

• **attrezzi per posa consigliati** • laying tools recommended  
• **herramientas de montaje** • **Empfohlene Geräte**

**punta SDS-plus**  
SDS-plus drill  
broca SDS-plus  
SDS-Plus Bohrer

**tasselatore**  
rotary hammer  
taladro perforador  
Bohrhammer

**pompa soffiaggio**  
blowing pump  
bomba de sopleje  
Luftpumpe

**martello**  
hammer  
martillo  
Hammer

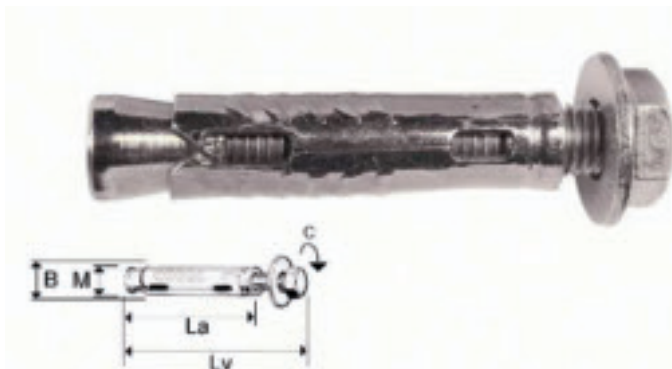
**chiave dinamometrica**  
dynamometric key  
lave dinamometrica  
Momentenschlüssel

ØB - diametro foro  
hole diameter  
diametro agujero  
Lochdurchmesser

La - lunghezza  
length  
longitud  
Länge

**ANCORANTI ACCIAIO \*MAT\* con vite T.E.**

- GB** STEEL ANCHORS \*MAT\* with hexagon screw
- SP** ANCLAJES EN ACERO \*MAT\* con tornillo cabeza exagonal
- D** STAHLVERANKERUNGEN \*MAT\* mit Sechskantschraube



MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	La mm.	C-Nm	kg	1000 data	
90030		MAT-V 6	6x55	10	45	10	320	100	
90031		MAT-V 8	8x60	12	50	25	400	50	
90032		MAT-V 10	10x70	14	60	45	500	40	
90033		MAT-V 12	12x100	18	75	75	770	25	

ØB - diametro foro  
hole diameter  
diametro agujero  
Lochdurchmesser

ØM - diametro vite  
screw diameter  
diametro del tornillo  
Schraubendurchmesser

La - lunghezza  
length / longitud  
Länge

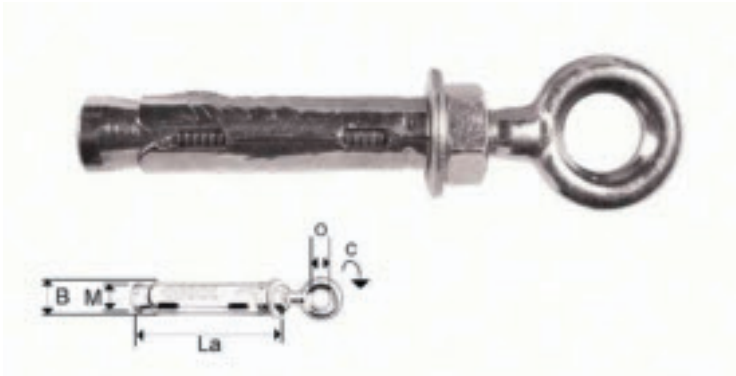
Lv - lunghezza vite  
screw length  
longitud tornillo  
Schraubenlänge

C - coppia di serraggio  
torque wrench setting  
ajuste de par de apriete  
Anzugsmoment

• **coefficiente di sicurezza > 3**  
• safety factor >3  
• **coeficiente de seguridad >3**  
• Sicherheitskoeffizient >3

**ANCORANTI ACCIAIO \*MAT\* con occhio**

- GB** STEEL ANCHORS \*MAT\* with eyebolt  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MAT\* con hembrilla  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MAT\* mit Öse



MAURER		mod.	Ø M mm	Ø mm	Ø O mm	La mm	C-Nm	capacità carica kg	Ø
90037		MAT-O 6	6	10	10	45	10	140	100
90038		MAT-O 8	8	12	11	50	25	240	50
90039		MAT-O 10	10	14	13	60	45	360	25

**ANCORANTI ACCIAIO \*MAT\* con vite e distanziale**

- GB** STEEL ANCHORS \*MAT\* with screw and spacer  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MAT\* con tornillo y distancial  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MAT\* mit Schraube und Distanzstück



MAURER		mod.	Ø M mm	Ø mm	La mm	C-Nm	capacità carica kg	Ø
90034		MAT-VD 6	6	10	30	10	320	50
90035		MAT-VD 8	8	12	70	25	400	25
90036		MAT-VD 10	10	15	90	45	500	25

ØB - diametro foro hole diameter diámetro agujero Lochdurchmesser	ØM - diametro vite screw diameter diámetro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	ØO - diametro occhio eyebolt diameter diámetro de fondo Osmesser
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

• attrezzi per posa consigliati • laying tools recommended  
 • herramientas de montaje • Empfohlene Geräte

punta SDS-plus  
SDS-plus drill  
broca SDS-plus  
SDS-Plus Bohrer

tassellatore  
rotary hammer  
taladro perforador  
Bohrhammer

pompa soffiaggio  
blowing pump  
bomba de soplaje  
Luftpumpe

martello  
hammer  
martillo  
Hammer

chiave dinamometrica  
dynamometric key  
lave dinamometrica  
Momentenschlüssel

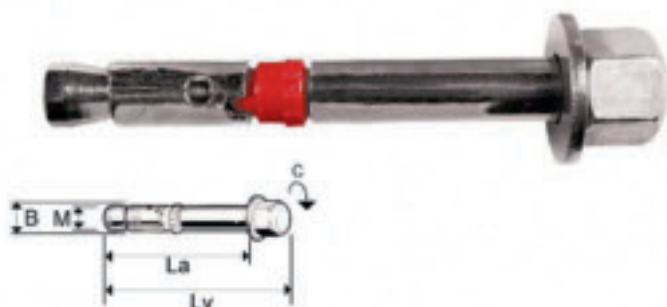
ØB - diametro foro hole diameter diámetro agujero Lochdurchmesser	ØM - diametro vite screw diameter diámetro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3



**ANCORANTI ACCIAIO \*MA\* con dado cieco**

- GB** STEEL ANCHORS \*MA\* with cap nut  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MA\* con tuerca ciega  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MA\* mit Hutmutter



	calcestruzzo concrete hormigon Beton	<input checked="" type="checkbox"/>
	mattoni pieno brick ladrillo Ziegel	<input checked="" type="checkbox"/>
	pietra stone piedra stein	<input checked="" type="checkbox"/>

eB - diametro foro hole diameter diametro agujero Lochdurchmesser	eM - diametro vite screw diameter diametro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	Lv - lunghezza vite screw length longitud tornillo Schraubentlänge
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	B ø mm.	La mm.	C-Nm	torque wrench setting	cap nut
90048		MA 8x70	8x70	8	65	5	250	50
90049		MA 8x85	8x85	8	80	5	250	50
90050		MA 10x85	10x85	10	75	10	350	50
90051		MA 10x120	10x120	10	110	10	350	50
90052		MA 12x100	12x100	12	85	25	470	50
90053		MA 12x135	12x135	12	120	25	470	50

- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenze

MA

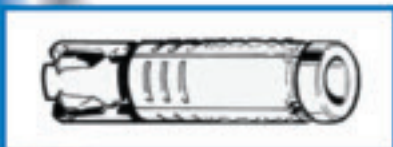
- Ancoranti con diametro ridotto di foratura, a grande espansione meccanica. Costituiti da un corpo portante ricavato da particolare pieno di tornitura R=N/mm<sup>2</sup> 750, guscio di espansione, rondella, dado cieco e anello antirotazione.

Indicato nei fissaggi passanti su calcestruzzo, murature compatte, carpenteria, ecc.

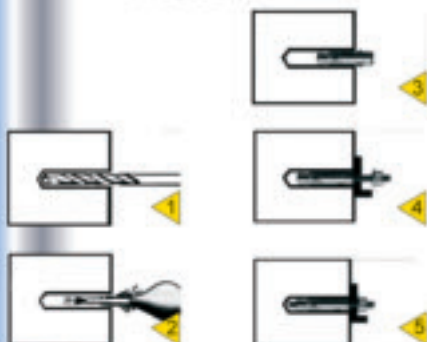
  

Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing  
 Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen

		Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.
Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>280</b>
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>140</b>
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>140</b>
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>200</b>



- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



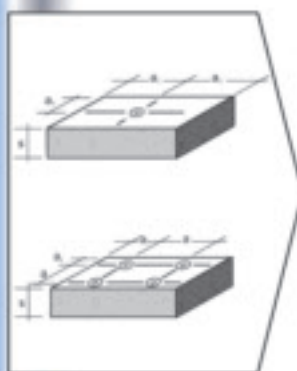
**MGA**

- Ancoranti a quattro settori e cono di espansione. Corpo in lamiera stampata indicato per fori sovradimensionati. Permettono carichi elevati tipo macchinari, carpenterie segnaletiche, ringhiere, carichi dinamici su calcestruzzo e roccia. Efficaci anche su materiali vecchi e non omogenei.
- Anchors with four segment and expander cone. Made by pressed steel suitable also for oversize holes. Best performances for load requiring as machinery, signalling carpentry, balustrades, live load on the concrete and rock. General purpose anchor, with application on to old materials or of a poor quality.
- Anclajes con 4 segmentos y cono de expansion. Fabricados con chapa de acero estampado y adaptable tambien a agujeros sobredimensionados. Permiten cargas elevadas tipo maquinaria, car pinteria, balaustras. Eficaz como sobre materiales defectuosos o de pobre calidad.
- Verankerungen mit vier Segmenten und Expansionskegel. Körper aus gepresstem Stahl, geeignet für übergroße Lochungen. Für große Lasten wie Maschinen, Eisenwaren, Beschilderungen, Geländer, dynamische Lasten auf Beton und Fels. Wirksam auch auf alten und nicht gleichförmigen Materialien.

	MGA	MGA-V
<b>calcestruzzo</b> concrete hormigon Beton	✓	✓
<b>mattone pieno</b> brick ladrillo Vollziegel	✓	✓
<b>pietra</b> stone piedra Stein	✓	✓



**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen



		Ø 6 mm.	Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.
Interasse critica tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	200	220	260	320
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	100	100	130	160
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	80	80	100	130
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	50	50	65	80
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	100	150	160

- carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 8.8
- permissible loads in concrete R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - tornilleria 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 8.8

N.B. Il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
 - sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato),  
 - ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche;  
 per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.  
 - spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.

**ANCORANTI ACCIAIO \*MGA\* solo corpo**

- GB** STEEL ANCHORS \*MGA\* only body
- SP** ANCLAJES EN ACERO \*MGA\* solo cuerpo
- D** STAHLVERANKERUNGEN \*MGA\* nur Körper



MAURER		mod.	Ø mm.	La mm.	kg data	kg
90040		MGA 6	10	45	340	200
90041		MGA 8	14	50	460	50
90042		MGA 10	16	60	550	50
90043		MGA 12	20	80	750	25

• **attrezzi per posa consigliati** • laying tools recommended  
• **herramientas de montaje** • **Empfohlene Geräte**

**punta SDS-plus**  
SDS-plus drill  
broca SDS-plus  
SDS-Plus Bohrer

**tassellatore**  
rotary hammer  
taladro perforador  
Bohrhammer

**pompa soffiaggio**  
blowing pump  
bomba de soplaje  
Luftpumpe

**martello**  
hammer  
martillo  
Hammer

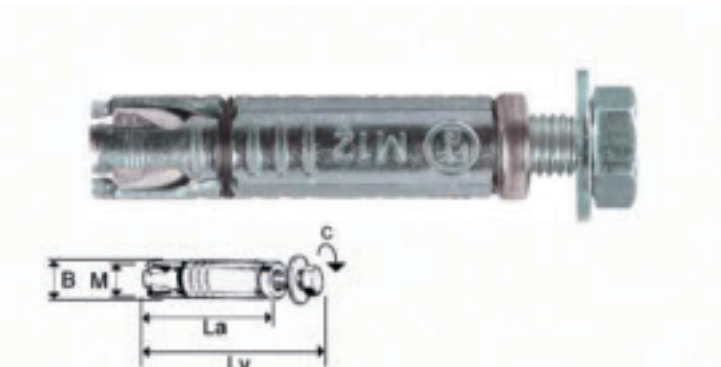
**chiave dinamometrica**  
dynamometric key  
llave dinamometrica  
Momentenschlüssel

ØB - diametro foro  
hole diameter  
diametro agujero  
Lochdurchmesser

La - lunghezza  
length / longitud  
Länge

**ANCORANTI ACCIAIO \*MGA\* con vite T.E.**

- GB** STEEL ANCHORS \*MGA\* with hexagon screw
- SP** ANCLAJES EN ACERO \*MGA\* con tornillo cabeza exagonal
- D** STAHLVERANKERUNGEN \*MGA\* mit Sechskantschraube



MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	La mm.	C-Nm	kg data	kg
90044		MGA-V 6	6x50	10	45	10	340	100
90045		MGA-V 8	8x60	14	50	25	460	50
90046		MGA-V 10	10x70	16	60	50	550	40
90047		MGA-V 12	12x100	20	80	85	750	25

ØB - diametro foro  
hole diameter  
diametro agujero  
Lochdurchmesser

ØM - diametro vite  
screw diameter  
diametro del tornillo  
Schraubendurchmesser

La - lunghezza  
length / longitud  
Länge

Lv - lunghezza vite  
screw length  
longitud tornillo  
Schraubenlänge

C - coppia di serraggio  
torque wrench setting  
ajuste de par de apriete  
Anzugsmoment

• **coefficiente di sicurezza > 3**  
• safety factor > 3  
• **coeficiente de seguridad > 3**  
• Sicherheitskoeffizient > 3





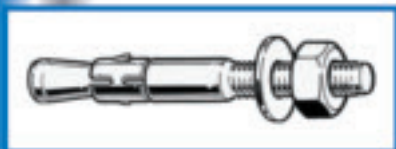
**MBN**

- Ancoranti torniti per fissaggi passanti, con profondità di inserimento variabile.  
La fascetta lunga ha una speciale geometria per la massima aderenza e tenuta su materiali compatti tipo calcestruzzo.  
Adatti per carpenteria, staffaggi vari su calcestruzzo e pietra. Ideali per portoni, piastre, telai, impiantistica industriale.

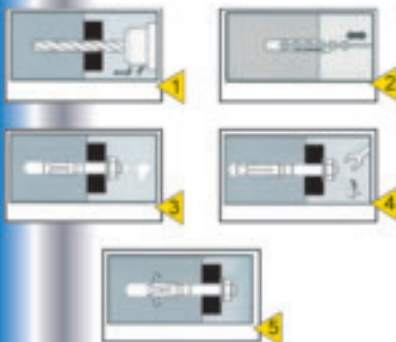
- Anchors turned steel for through fixing system, with variable depth insertion. Long clips with a special design, allow high grip and on the compact building materials like concrete. Suitable for carpentry, clamping on concrete and natural stone, etc. Also available for gates, plates, frames, plant engineering.

- Anclajes de acero torneado para fijación pasante con sistema de profundidad de inserción variable. Anclaje largo con un diseño especial permite un superior agarre en materiales compactos como hormigón. Utilizable en carpintería, piedra natural, etc. También en montaje de puertas, celas, vallas, etc.

- Gedrehtseite Verankerung für durchgehende Befestigungen, mit variabler Einstecktiefe. Die lange Schelle hat einen besonderen Aufbau für maximale Haftfestigkeit und Haltevermögen auf kompakten Materialien wie Beton. Geeignet für Eisenwaren, Aufhängungen verschiedener Art an Beton und Stein. Ideal für Tore, Platten, Rahmen, Industrieanlagen.



- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



**calcestruzzo**  
concrete  
hormigón  
Beton

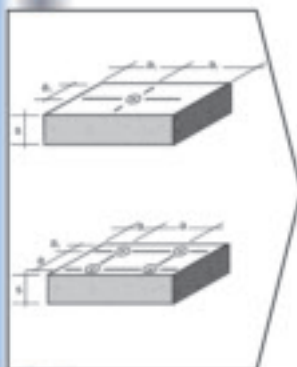


**pietra**  
stone  
piedra  
Stein



**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen

		Ø 6 mm.	Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.	Ø 16 mm.
Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	180	190	220	300	380
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	70	80	100	120	170
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	90	95	110	150	190
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	35	40	50	60	85
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	100	100	150	180



**• carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 8.8**

- permissible loads in concrete R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - tornillería 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 8.8

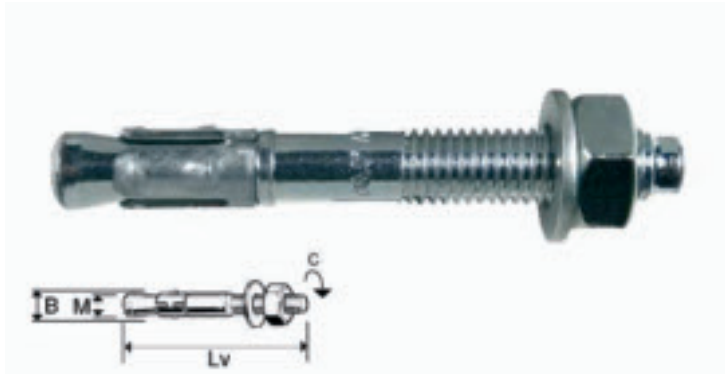
N.B. Il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tira inclinata);  
- ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili;  
- spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.



**ANCORANTI ACCIAIO \*MBN\* con dado**

- GB** STEEL ANCHORS \*MBN\* with nut  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MBN\* con tuerca  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MBN\* mit Mutter



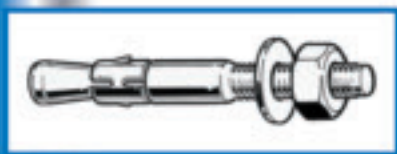
<p>øB - diametro foro hole diameter diámetro agujero Lochdurchmesser</p> <p>Lv - lunghezza vite screw length longitud tornillo Schraubenlänge</p> <p>C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugmoment</p>	<p>øM - diametro vite screw diameter diámetro del tornillo Schraubendurchmesser</p>
---	---

MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	C-Nm		
90054		MBN 6/15	6x60	6	6	150	100
90055		MBN 8/5	8x50	8	20	390	100
90056		MBN 8/20	8x75	8	20	390	100
90057		MBN 8/60	8x115	8	20	390	100
90058		MBN 10/5	10x70	10	45	500	50
90059		MBN 10/20	10x90	10	45	500	50
90060		MBN 10/50	10x120	10	45	500	50
90143		MBN 12/10	12x90	12	65	1000	50
90061		MBN 12/30	12x110	12	65	1000	50
90062		MBN 12/60	12x140	12	65	1000	50
90063		MBN 16/30	16x145	16	115	1100	25
90064		MBN 16/55	16x170	16	115	1100	25

• attrezzi per posa consigliati • laying tools recommended  
 • herramientas de montaje • Empfohlene Geräte

punta SDS-plus SDS-plus drill broca SDS-plus SDS-Plus Bohrer	tassellatore rotary hammer taladro perforador Bohrhammer	pompa soffiaggio blowing pump bomba de soplaje Luftpumpe
martello hammer martillo Hammer	chiave dinamometrica dynamometric key llave dinamometrica Momentenschlüssel	

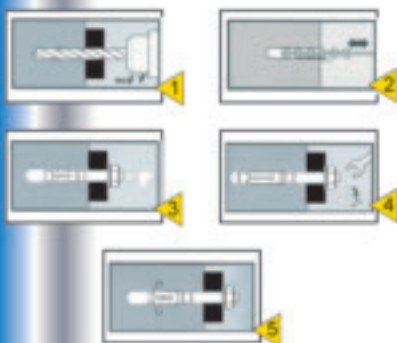
• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3



### MBN CE

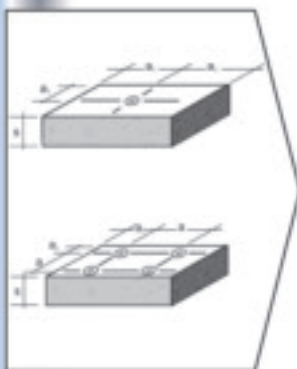
- Ancoranti stampati a freddo, con singola e doppia fascetta di espansione. Testa rinforzata per non danneggiare il filetto durante l'installazione. Diametro del filetto eguale al diametro di foratura. Per fissaggi passanti su calcestruzzo e pietra, di carpenteria, macchinari, staffaggio, ecc. senza dover spostare l'oggetto da fissare.
- Anchors cold forming steel with single and double expansion clips. Reinforced head. Hole of the same diameter as the bolt. For through fixing system in concrete and natural stone in carpentry, machinery clamping, etc. They are ideal for bolting in fixture without the need of marking out.
- Anclajes formados a partir de chapa de acero en frío con cava doble y simple de expansión. Cabeza reforzada. El agujero tiene el mismo diámetro que el anclaje. Para fijación pasante en hormigón y piedra natural, maquinaria, etc.
- Kaltgepresste Verankerungen mit einer oder zwei Expansionsschellen. Verstärkter Kopf, um das Gewinde bei der Installation nicht zu beschädigen. Gewindedurchmesser wie der Bohrungsdurchmesser. Für schwere Befestigungen auf Beton und Stein, von Eisenwaren, Maschinen, Aufhängungen usw. ohne Verschiebung des zu befestigenden Gegenstandes.

- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



### Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen

		Ø 6 mm.	Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.	Ø 16 mm.
Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	180	190	220	300	380
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	70	80	100	120	170
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	90	95	110	150	190
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	35	40	50	60	85
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	100	100	150	180



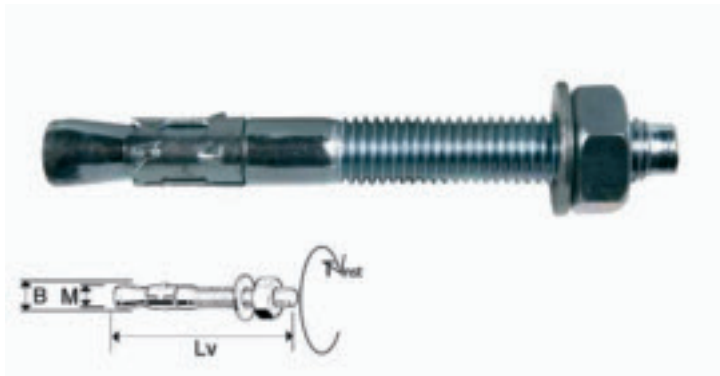
- carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R  $\geq 25N/mm^2$  - viteria classe 8.8
- permissible loads in concrete R $\geq 25N/mm^2$  - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R $\geq 25N/mm^2$  - tornillería 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R $\geq 25N/mm^2$  - Schrauben Klasse 8.8

N.B. il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
 - sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).  
 - ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.  
 - spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.

**ANCORANTI ACCIAIO \*MBN CE\* con dado**

- GB** STEEL ANCHORS \*MBN CE\* with nut  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MBN CE\* con tuerca  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MBN CE\* mit Mutter



• fascetta singola / single band / brida singola / Band

MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	T Nm*	kg m³	kg
90144		MBN 6/15 CE	6x65	6	7	1800	100
90065		MBN 6/50 CE	6x100	6	7	1800	100
90647		MBN 8/5 CE	8x50	8	18	1600	100
90066		MBN 8/10 CE	8x72	8	18	2400	50
90648		MBN 8/55 CE	8x112	8	18	2400	50
90067		MBN 10/10 CE	10x92	10	30	3600	50
90650		MBN 12/20 CE	12x103	12	50	6400	25

• fascetta doppia / double band / brida doble / Doppelband

MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø mm.	T Nm*	kg m³	kg
90068		MBN 10/25 CE	10x102	10	30	3600	50
90649		MBN 10/55 CE	10x132	10	30	3600	25
90069		MBN 12/35 CE	12x118	12	50	4800	25
90070		MBN 12/65 CE	12x148	12	50	4800	25
90071		MBN 16/45 CE	16x138	16	95	10000	10
90651		MBN 16/95 CE	16x198	16	95	10000	10

**ETA** **CE**  
 European Technical Approval ETR-09/010  
 System 1 for cracked and uncracked concrete

øB - diametro foro  
 hole diameter  
 diametro agujero  
 Lochdurchmesser

øM - diametro vite  
 screw diameter  
 diametro del tornillo  
 Schraubendurchmesser

Lv - lunghezza vite  
 screw length  
 longitud del tornillo  
 Schraubenlänge

T<sub>req</sub> - momento torcente  
 (chiave dinamometrica)  
 - torque moment  
 (dynamometric key)  
 - momento torcido  
 (llave dinamometrica)  
 - Anzugsmoment  
 (dynamometrischschlüssel)

• attrezzi per posa consigliati • laying tools recommended  
 • herramientas de montaje • Empfohlene Geräte

punta SDS-plus  
SDS-plus drill  
broca SDS-plus  
SDS-Plus Bohrer

tassellatore  
rotary hammer  
taladro perforador  
Bohrhammer

pompa soffiaggio  
blowing pump  
bomba de soplaje  
Luftpumpe

martello  
hammer  
martillo  
Hammer

chiave dinamometrica  
dynamometric key  
llave dinamometrica  
Momentenschlüssel

• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3

**ANCORANTI ACCIAIO \*MBN CE II\* con dado**

- GB** STEEL ANCHORS \*MBN CE II\* with nut  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MBN CE II\* con tuerca  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MBN CE II\* mit Mutter



• fascetta singola / single band / brida singola / Band

MAURER		mod.	Ø x Lv mm.	Ø ø mm.	T mm*	capo mm	
95058		MBN 8/10 CEII	8x80	8	20	750	100
95059		MBN 8/50 CEII	8x120	8	20	750	50
95060		MBN CEII	10x90	10	35	1200	50
95061		MBN 10/25 CEII	10 x 100	10	35	1200	50
95062		MBN 10/45 CEII	10 x 120	10	35	1200	50
95063		MBN 12/10 CEII	12 x 100	12	60	1600	25
95064		MBN 12/30 CEII	12 x 120	12	60	1600	25
95065		MBN 12/50 CEII	12 x 140	12	60	1600	25
95066		MBN 16/35 CEII	16 x 150	16	100	2500	10
95067		MBN 16/60 CEII	16 x 175	16	100	2500	10



**øB** - diametro foro  
 hole diameter  
 diametro agujero  
 Lochdurchmesser

**øM** - diametro vite  
 screw diameter  
 diametro del tornillo  
 Schraubendurchmesser

**Lv** - lunghezza vite  
 screw length  
 longitud tornillo  
 Schraubenlänge

**T<sub>max</sub>** - momento torcente  
 (chiave dinamometrica)  
 - torque moment  
 (dynamometric key)  
 - momento torcido  
 (llave dinamometrica)  
 - Anzugsmoment  
 (dynamometrischschlüssel)

• attrezzi per posa consigliati • laying tools recommended  
 • herramientas de montaje • Empfohlene Geräte



punta SDS-plus  
 SDS-plus drill  
 broca SDS-plus  
 SDS-Plus Bohrer



tassellatore  
 rotary hammer  
 taladro perforador  
 Bohrhammer



pompa soffiaggio  
 blowing pump  
 bomba de soplaje  
 Luftpumpe



martello  
 hammer  
 martillo  
 Hammer



chiave dinamometrica  
 dynamometric key  
 llave dinamometrica  
 Momentenschlüssel

• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3



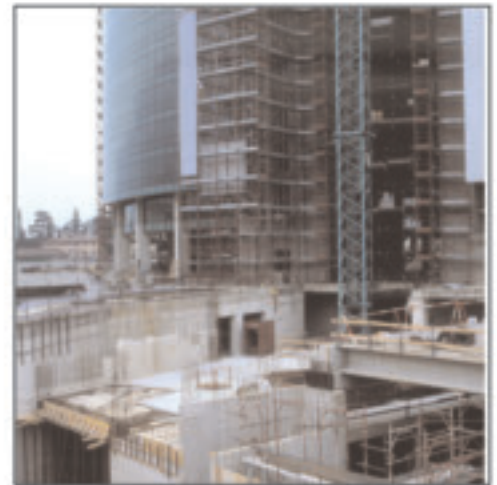
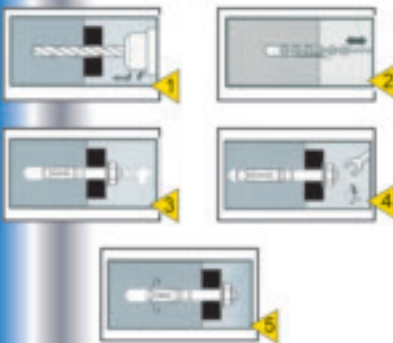
**MAURER**  
PLUS



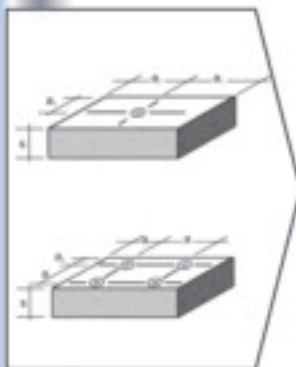
**MFB**

- Ancoranti acciaio inox A4 AISI 316 stampati a freddo, con singola fascetta di espansione. Caratteristiche tecniche e di impiego eguali al mod. MBN.
- Anchors made in inox steel A4 AISI 316 with single expansion clip. Technical and operating features like mod. MBN.
- Anclajes fabricados en acero inoxidable A4 AISI 316 con clip de expansion sencillo. Características y usos como mod. MBN.
- Kaltgepresste Verankerungen aus Edelstahl A4 AISI 316 mit einer Expansionsschelle. Gleiche technische Merkmale und Einsatz wie das Modell MBN.

- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen



		Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.
Interasse critica tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	190	220	300
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	80	100	120
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	95	110	150
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	40	50	60
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	100	150

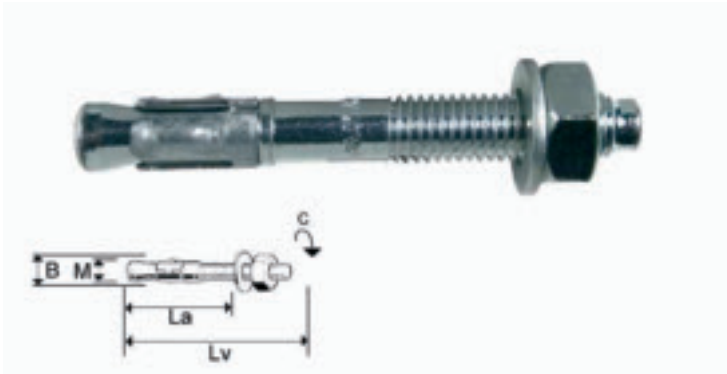
- carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 8.8
- permissible loads in concrete R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - tornillería 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 8.8

N.B. Il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).  
- ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.  
- spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.

**ANCORANTI ACCIAIO INOX \*MFB\* con dado**

- GB** STAINLESS STEEL ANCHORS \*MFB\* with nut  
**SP** ANCLAJES EN ACERO INOX \*MFB\* con tuerca  
**D** EDELSTAHLVERANKERUNGEN \*MFB\* mit Mutter


**• Acciaio Inox A4 AISI 316**

MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	B Ø mm.	La mm.	C-Nm		
90072		MFB 8/10	8x75	8	43	20	2400	50
90073		MFB 10/30	10x100	10	46	45	3600	25
90074		MFB 12/20	12x100	12	50	65	4800	25

ØB - diametro foro hole diameter diámetro agujero Lochdurchmesser	ØM - diametro vite screw diameter diámetro del tornillo Schraubendurchmesser
La - lunghezza length / longitud Länge	Lv - lunghezza vite screw length longitud tornillo Schraubenlänge
C - coppia di serraggio torque wrench setting ajuste de par de apriete Anzugsmoment	

**• attrezzi per posa consigliati** • laying tools recommended  
**• herramientas de montaje** • Emplazare Geräte

punta SDS-plus SDS-plus drill broca SDS-plus SDS-Plus Bohrer	tassellatore rotary hammer taladro perforador Bohrhammer	pompa soffiaggio blowing pump bomba de sopleje Luftpumpe
martello hammer martillo Hammer	chiave dinamometrica dynamometric key llave dinamometrica Momentenschlüssel	

**• coefficiente di sicurezza > 3**  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3



**MAURER**  
PLUS



**MSA**

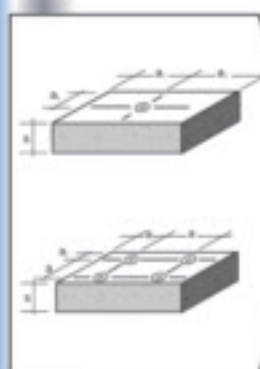
- Ancoranti a 3 settori costituiti da un corpo in lamiera stampata, cono espansore e vite acciaio T.E 6,8. L'anello in plastica rosso serve come compensazione automatica di cavità. Ideali per ancoraggi passanti, fissaggi di grate antirapina, inferriate in ferro battuto, cancellate, ecc.
- Anchors with three segments, made by pressed steel, expansion cone nut and hexagon screw 6,8. Red ring to compensate small gaps to be pulled down. Ideal for through fixing, final fixing of iron fences, gates, window grates, etc.
- Anclajes con 3 segmentos fabricados a partir de acero estampado, cono de expansion y tornillo exagonal 6.8. Anillo rojo para amortiguar. Ideal para fijacion pasante especialmente para verjas metalicas, cancelas, marcos y rejillas de ventanas, etc.
- Verankerungen mit drei Segmenten, bestehend aus einem Körper aus gepresstem Stahl, Expansionskegel und Sechskantstahlschraube 6,8. Der durchgehende Verankerungen, die Befestigung von Diebstahlschutzgittern, Schmiedeisengittern, Toren usw.

- sequenza di montaggio
- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



calce-struzzo concrete hormigon Beton	blochetto cemento concrete block Betonblock	mattono forato perforated brick ladrillo taladro Lochziegel	mattono pieno brick ladrillo Vollziegel	pietra stone piedra Stein	laterizio leggero light brick ladrillo ligero Leichtziegel
✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
Condiciones de instalacion / Installationsbedingungen



		Ø 8 mm.	Ø 10 mm.	Ø 12 mm.
Interasse critica tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	180	200	280
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	90	100	130
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	75	80	110
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	55	70	80
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	100	120	150

- carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 6.8
- permissible loads in concrete R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 6.8
- carga admisible en hormigon R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - tornilleria 6.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 6.8

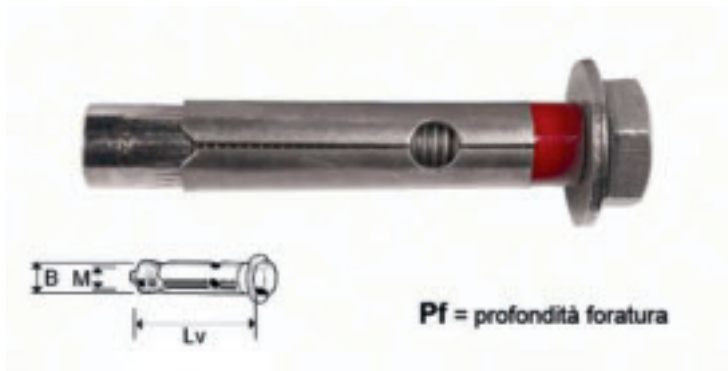
N.B. Il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).  
- ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.  
- spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table show the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher the ones indicated.



**ANCORANTI ACCIAIO \*MSA\* con vite T.E. 6,8**

- GB** STEEL ANCHORS \*MSA\* with hexagon screw 6,8  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MSA\* con tornillo 6,8 cabeza exagonal  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MSA\* mit Sechskantschraube 6,8



eB - diametro foro hole diameter diámetro agujero Lochdurchmesser	eM - diametro vite screw diameter diámetro del tornillo Schraubendurchmesser
Pf - profondità foro hole depth profundidad agujero Lochtiefe	Lv - lunghezza vite screw length longitud tornillo Schraubenlänge

MAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø e mm.	Pf mm.	lunghezza totale mm.	
90075		MSA 8/2	6x45	8	50	250	200
90076		MSA 8/5	6x60	8	65	250	200
90077		MSA 10/2	8x60	10	65	290	100
90078		MSA 10/20	8x80	10	85	290	100
90079		MSA 12/2	10x70	12	75	450	100
90080		MSA 12/50	10x100	12	105	450	50

• attrezzi per posa consigliati • laying tools recommended  
 • herramientas de montaje • Empfohlene Geräte

punta SDS-plus SDS-plus drill broca SDS-plus SDS-Plus Bohrer	tassellatore rotary hammer taladro perforador Bohrhammer	pompa soffiaggio blowing pump bomba de soplaje Luftpumpe
martello hammer martillo Hammer	chiave dinamometrica dynamometric key llave dinamometrica Momentenschlüssel	

• coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor >3  
 • coeficiente de seguridad >3  
 • Sicherheitskoeffizient >3

**POMPA SOFFIANTE PER PULIZIA FORI**

- GB** BLOWING PUMP  
**SP** BOMBA DE SOPLAJE  
**D** LUFTPUMPE



MAURER					
92833					1





**MP-51**

- Ancoranti speciali per ponteggi con golfare Ø 51 mm. per il passaggio del tubo del ponteggio all'interno del golfare stesso. Rondella Ø 18x45x3 mm. Conforme alle normative europee vigenti.
- Anchors with eye bold Ø 51 mm. for holding scaffolds standing on the ground. Allows a direct connection between scaffolding and eye bolt. Washer 18x45x3 mm. Conformity with european rules.
- Anclajes con hembrilla cerrada de 51 mm. Ø. Para fijación de tubos de andamios fijados al suelo. Permite una conexión directa entre la pared y el andamio. Arandela Ø 18x45x3 mm.
- Spezialverankerungen für Gerüste mit Öse Ø 51 mm zum Durchführen des Rohrs in der Öse. Unterlegscheibe Ø 18x45x3 mm. Konform mit den gültigen europäischen Richtlinien.



**calcestruzzo**  
concrete  
hormigón  
Beton



**mattoni pieni**  
brick  
ladrillo  
Vollziegel



**pietra**  
stone  
giedra  
Stein

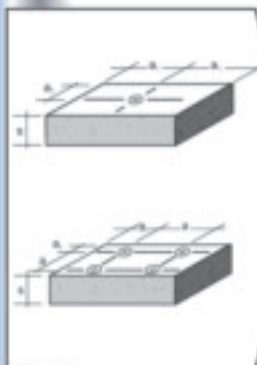


**Condizioni di installazione**

Critical edge distance and critical spacing  
Condiciones de instalación  
Installationsbedingungen

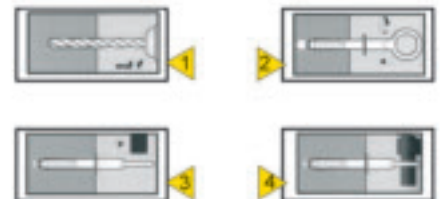
Ø 12 mm.

Interasse critica tra ancoranti Critical axial spacing	a mm	<b>280</b>
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 mm	<b>130</b>
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	<b>110</b>
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	<b>80</b>
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	S mm	<b>150</b>



**sequenza di montaggio**

- assembly-line
- secuencia de montaje
- Montagesequenz



**carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe R ≥ 25N/mm<sup>2</sup> - viteria classe 8.8**

- permissible loads in concrete R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - screw 8.8
- carga admisible en hormigón R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - tornillería 8.8
- zulässige Belastungen in daN für Anwendungen an Beton in Klasse R<sub>c</sub>≥25N/mm<sup>2</sup> - Schrauben Klasse 8.8

N.B. Il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:  
- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato);  
- ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili;  
- spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati.

The table shows the permissible loads in daN for tension, shear and combined tension and shear loads of anchors to be placed from a spacing from the edge and a spacing between anchors equal to or higher than the critical ones and for thickness of the structural element equal to or higher than the ones indicated.

**ANCORANTI ACCIAIO \*MP 51\* per ponteggi**

- GB** STEEL ANCHORS \*MP 51\* for scaffolding  
**SP** ANCLAJES EN ACERO \*MP 51\* para andamios  
**D** STAHLVERANKERUNGEN \*MP 51\* für Gerüste

øB - diametro foro  
hole diameter  
diámetro agujero  
Lochdurchmesser

Lv - lunghezza vite  
screw length  
longitud tornillo  
Schraubenlänge

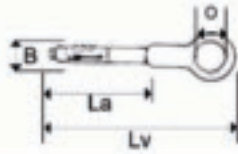
Pf - profondità foro  
hole depth  
profundidad agujero  
Lochtiefe

øO - diametro occhio  
eyebolt diameter  
diámetro embrilla  
Osendurchmesser

• sequenza di montaggio  
• assembly line  
• secuencia de montaje  
• Baureihenfolge

**MAG**

	<b>calcestruzzo</b> concrete hormigón Beton	✓
	<b>blocchetto cemento</b> concrete block cemento Beton block	✓
	<b>mattono forato</b> perforated brick ladrillo taladro Lochstein	✓
	<b>mattono pieno</b> brick ladrillo Ziegel	✓
	<b>pietra</b> stone piedra stein	✓
	<b>laterizio leggero</b> light brick ladrillo ligero leichtziegel	✓

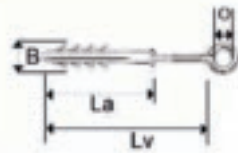


ancorante ricambio MAT12 (cod. 90029)

HAURER		mod.	Ø MxLv mm.	Ø ø mm.	Pf mm.	Ø O mm.	lung. mm.	cont. peças
90085		MP 51-MAT	12x260	18	140	51	2450	10
90086		MP 51-MAT	12x310	18	190	51	2450	10

**ANCORANTI \*MAG\* per ponteggi**

- GB** ANCHORS \*MAG\* for scaffolding  
**SP** ANCLAJES \*MAG\* para andamios  
**D** VERANKERUNGEN \*MAG\* für Gerüste



HAURER		mod.	La mm.	Ø ø mm.	Pf mm.	Ø O mm.	lung. mm.	cont. peças
90081		MAG 14x120	100	14	120	24	1650	25
90082		MAG 16x140	140	16	160	24	2000	25
92541		MAG 14x120	100	14	120	51	1650	25
92542		MAG 16x140	140	16	160	51	2000	25

- coefficiente di sicurezza > 3  
 • safety factor > 3  
 • coeficiente de seguridad > 3  
 • Sicherheitskoeffizient > 3

- ricambio corpo nylon e tappo copriforò nylon body plug and screw plug  
 / cuerpo de nylon y cubri agujero / Ersatz Nylonkörper und Abdeckung

HAURER		mod.		Ø x L mm.	cont. peças
90083		MAG-corpo		body / cuerpo /	14x100 25
92543		MAG -corpo		body / cuerpo	16x140 25
90084		MAG-tappo		nut / tapón /	14x37 100

TASSELLI ISO

- GB ISO ANCHOR
- SP ANCLAJE ISO
- D ISO DÜBEL

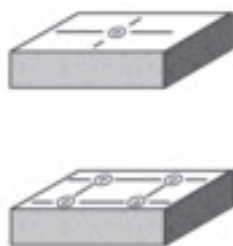
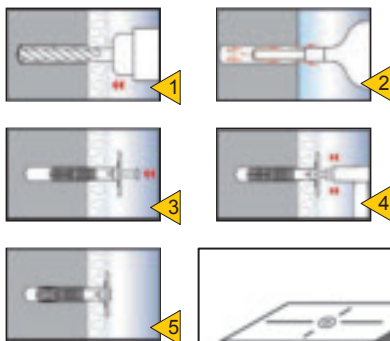


- **additivato per pannelli rigidi** / adding for rigid panels / aditivo para paneles rígidos / Additiv für starre Paneele

MAURER		mod.	Ø B x Lv mm.	spess. max. / depth espesor / Stärke	h	
95078		ISO 50/70	10x70	30÷40	60	500
95079		ISO 50/90	10x90	40÷50	60	500
95080		ISO 50/110	10x110	70÷80	60	500
95081		ISO 50/130	10x130	90÷100	60	250
95082		ISO 50/150	10x150	110÷120	60	250
95083		ISO 50/180	10x180	130÷140	60	250



- **sequenza di montaggi**
- assembl -line
- secuencia de montaj
- auanleitung



ISO

- **Tassello in polipropilene additivato a battuta di tip passante adatto per il fissaggio di materiali isolanti. Ad alta tenuta allo strappo grazie alle nervature lungo il corpo del tassello. Elimina la formazione di ponti termici.**

- Gusset polypropylene containing the stop type Through suitable for the fastening of insulating materials. High resistance to tearing due to the ribs along the body of the dowel. Eliminates the formation of thermal bridges.
- efuerzo de polipropileno que contiene el tipo de parada Por medio adecuado para la fijación de los materiales aislantes. Alta resistencia a la rotura debido a las costillas a lo largo de la cuerpo de la clavija. Elimina la formación de puentes térmicos.
- Gusset polypropylen, das den Anschlag Typ Durch geeignet für die Befestigung von Dämmstoffen. Hohe Reißfestigkeit durch die Rippen entlang der Körper des Dübels. Beseitigt die Bildung von Wärmebrücken.

**Condizioni di installazione / Critical edge distance and critical spacing**  
 Condiciones de instalación /

		Ø 10 mm.
Interasse minimo tra ancoranti Minimum axial spacing	a mm	50
Distanza minima dal bordo Minimum edge distance	a1 mm	50
Spessore minimo supporto Minimum structural thickness	s mm	50




**calcestruzzo**  
concrete  
hormigon  
Beton

**blocchetto cemento**  
concrete block  
cemento  
Betonblock

**mattono forato**  
perforated brick  
ladrillo taladro  
Lochziegel

**mattono pieno**  
brick  
ladrillo  
Vollziegel

**pietra**  
stone  
piedra  
Stein

**cemento cellulare**  
cellular concrete  
cemento celular  
Zellenbeton

**laterizio leggero**  
light brick  
ladrillo ligero  
Leichtziegel

**SENZA STIRENE**

temperatura di utilizzo temperatura de utilizacion	tempo di indurimento tempo de endurecimiento	tempo di messa in opera in ore tempo de maniobrabilidad en horas
30°C	4 min.	1 ora/hora
25°C	5 min.	2 ore/horas
20°C	7 min.	3 ore/horas
10°C	15 min.	4-5 ore/horas
5°C	25 min.	5-6 ore/horas



- coefficiente di sicurezza > 4  
• safety factor >4
- coeficiente de seguridad >4  
• Sicherheitskoeffizient >4

**1 kN = 100 Kg.**
**TCA-V**
**VINILESTERE**

- Ancoranti chimici ad iniezione in resina vinilestere bicomponente. **SENZA STIRENE** (sostanza nociva per la salute, dall'odore forte e pungente) non emana cattivi odori. Ancoranti ad alto valore di aderenza anche in presenza d'acqua, su materiali compatti (calcestruzzo, roccia, muri pieni); indicati anche per materiali forati utilizzando l'apposita gabbiotta, o su materiali di scarsa consistenza. Le cartucce sono costituite da due scomparti separati contenenti rispettivamente una resina sintetica e un composto indurente che non necessitano di premiscelazione grazie allo speciale mixer. Cartucce riutilizzabili in tempi successivi.
- Chemical injection anchors two components vinyl resin, STYRENE FREE (styrene is a harmful substance with a strong smell) and it does not have unpleasant smell. Anchors with high adherent value even to contact with water, for applications on many different kind of materials both compact (like concrete, rock, solid brick) and hollow (perforated brick) using the appropriate sleeve, or on materials of low consistency. Injection cartridges have two separate sections, one containing a synthetic resin and the other a setting compound. The chemical reaction between the two elements is possible thank to special mixer. starts at the end of cartridge, in the mixer spout, setting solidly and depending on the time and temperature of utilization
- Anclaje químico de inyección de resina de vinilo bicomponente. SIN ESTIRENO (el estireno es una sustancia dañina de olor fuerte) y sin olor desagradable. Anclajes con alto valor de adhesión incluso en contacto con el agua, para aplicaciones en muchas clases distintas de materiales tanto compactos (como hormigón, roca, ladrillo sólido) como huecos (ladrillo perforado) utilizando el tamiz apropiado, o en materiales de baja consistencia. Los cartuchos de inyección tienen dos secciones separadas, una que contiene una resina sintética y la otra un compuesto de fraguado. La reacción química entre los dos elementos es posible gracias a un mezclador especial. Empieza al final del cartucho, en la punta del mezclador, asentándose de forma sólida dependiendo del tiempo y la temperatura de utilización.
- Chemische Verankerungen zum Einspritzen aus Zweikomponenten-Vinylharz. OHNE STYREN (gesundheitsschädliche Substanz mit starkem, scharfem Geruch), gibt keinen schlechten Geruch ab. Verankerungen mit hohem Haftvermögen auch bei Vorhandensein von Wasser, auf kompakten Materialien (Beton, Fels, Vollziegel); mit dem speziellen Käfig geeignet auch für gelochte Werkstoffe oder auf wenig festen Materialien. Die Kartuschen bestehen aus zwei getrennten Abteilen, in denen sich jeweils ein Kunstharz und ein härtender Verbundstoff befinden, die dank dem speziellen Mixer vorher nicht gemischt werden müssen. Die Kartuschen können auch später wieder verwendet werden.

**Carichi consigliati / Recommended loads**  
Cargos aconsejado / Empfohlene Lasten

Calcestruzzo Concrete Hormigón Beton	barra filettata / threaded bar / varilla roscada / Gewindestange				
	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
<b>Trazione / Traction</b> Tracción / Zug 0° (kN)	<b>6,2</b>	<b>7,7</b>	<b>11,1</b>	<b>17,5</b>	<b>26</b>
<b>Taglio / Cut</b> Corte / Schnitt 90° (kN)	<b>5,4</b>	<b>8,6</b>	<b>12,5</b>	<b>23,3</b>	<b>36,4</b>

**Fissaggio su mattoni pieni e muratura compatta / Fixing on solid brick and solid masonry**  
Fijacion en hormigon y ladrillos / Befestigung auf Vollziegeln und kompaktem Mauerwerk

Barra / stud classe 4,8	Ø foro Ø hole	Prof. foro Hole depth	Spess. fissabile Fixing thickness	Serraggio Torque	Trazione cons. Recom. tensile	Taglio cons. Recom. shear
M 8x100	10 mm	85 mm	10 mm	7 Nm	2,0 kN	3,0 kN
M 10x115	12 mm	90 mm	20 mm	15 Nm	2,6 kN	3,4 kN
M 12x130	14 mm	100 mm	30 mm	25 Nm	2,8 kN	3,9 kN

**Fissaggio su laterizio forato con gabbiotta GC15-85 / Fixing on perforated brick using the plastic sleeve GC15-85**  
Fijacion en ladrillos huecos GC15-85 / Befestigung auf Lochziegel mit Käfig GC15-85



Barra / stud classe 4,6	Ø foro Ø hole	Prof. foro Hole depth	Spess. fissabile Fixing thickness	Serraggio Torque	Trazione cons. Recom. tensile	Taglio cons. Recom. shear
M 8x100	16 mm	90 mm	10 mm	5,0 Nm	0,9 kN	2,0 kN
M 10x115	16 mm	90 mm	20 mm	7,5 Nm	0,9 kN	2,0 kN
M 12x130	16 mm	90 mm	30 mm	10,0 Nm	0,9 kN	2,5 kN



**ANCORANTI CHIMICI VINILESTERE \*TCA-V\***

- GB** VINYLESTER CHEMICAL INJECTION ANCHORS \*TCA-V\*  
**SP** ANCLAJES QUIMICOS VINILESTER DE INYECCION \*TCA-V\*  
**D** CHEMISCHE VINYLESTER-VERANKERUNGEN \*TCA-V\*




MAURER		mod.	cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	
92750		TCA-300V	300 ml	12
88652		TCA-400V	400 ml	12

**MISCELATORI RICAMBIO per ancoranti chimici**

- GB** MIXER for chemical anchors  
**SP** CANULA MEZCLADORAS para andajes quimicos  
**D** MISCHER für Chemische Verankerungen





MAURER			
60770			10

**ANCORANTI CHIMICI VINILESTERE \*TCA-V CE\***

- GB** VINYLESTER CHEMICAL INJECTION ANCHORS \*TCA-V CE\*  
**SP** ANCLAJES QUIMICOS VINILESTER DE INYECCION \*TCA-V CE\*  
**D** CHEMISCHE VINYLESTER-VERANKERUNGEN \*TCA-V CE\*









MAURER		mod.	cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	
96193		TCA-300V CE	300 ml	12
96194		TCA 400V CE	400 ml	12

**GABBIETTE PLASTICA \*GC\***

- GB** PLASTIC SLEEVE \*GC\*  
**SP** TAMIZ DISPERSOR \*GC\*  
**D** SIEBHÜLSEN AUS PLASTIC \*GC\*



MAURER		mod.	Ø x mm.	
91120		GC 12x 45	12x 45	100
91121		GC 12x 60	12x 60	100
91122		GC 12x 80	12x 80	100
91123		GC 15x 85	15x 85	100
91124		GC 15x130	15x130	100
91125		GC 20x 85	20x 85	100



	<b>calcestruzzo</b> concrete hormigon Beton	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	<b>blocchetto cemento</b> concrete block cemento Betonblock	
	<b>mattone forato</b> perforated brick ladrillo taladro Lochziegel	
	<b>mattone pieno</b> brick ladrillo Vollziegel	
	<b>pietra</b> stone piedra Stein	
	<b>laterizio leggero</b> light brick ladrillo ligero Leichtziegel	

**SENZA STIRENE**

temperatura di utilizzo temperatura de utilización	tempo di indurimento tempo de endurecimiento	tempo di messa in opera in ore tempo de maniobrabilidad en horas
30°C	3 min.	20 min.
25°C	4 min.	30 min.
20°C	6 min.	45 min.
10°C	12 min.	90 min.
5°C	15 min.	120 min.

**coefficiente globale di sicurezza incluso**  
 • safety factor included  
 • coeficiente de seguridad incluido  
 • Sicherheitskoeffizient  
**1 kN = 100 Kg.**

**TCA-P CE POLIESTERE**



ETAG - 029 - M8 / M10 / M12  
 • Ancorante chimico ad iniezione per utilizzo in muratura di mattoni categorici: b, c e wtd.  
 Può essere utilizzato su materiale umido che deve asciugarsi nel tempo.  
 • Metal injection anchors for use in masonry use category: b, c and wtd

- Ancoranti chimici ad iniezione in resina poliester bicomponente. **SENZA STIRENE** (sostanza nociva per la salute, dall'odore forte e pungente) non emana cattivi odori. La resina per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione e quindi senza tensioni nel materiale di base. Non necessita di premiscelazione, la resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione. Cartucce riutilizzabili in tempi successivi.
- Chemical injection anchors two components polyester resin, STYRENE FREE (styrene is a harmful substance with a strong smell) and it does not have unpleasant smell. The resin, due to its high adherence property and facility of penetration into porosity and hollow areas, allows for assured fixing without expansion and therefore, without tension on the basic material. Premixing is not required, the resin and the hardener are mixed only during extrusion inside the proper mixer.
- Anclajes químicos en resina poliester bicomponente **SIN ESTIRENO**. La resina, por su alto valor de adherencia y por su facilidad de penetración dentro de zonas porosas y vacías, permite obtener una fijación segura sin expansión y por tanto, sin tensionar el material de base. No necesita mezclar previamente, la resina y el catalizador se juntan durante la extracción en la cánula mezcladora.
- Chemische Verankerungen zum Einspritzen aus Zweikomponenten-Polyesterharz. **OHNE STYREN** (gesundheitsschädliche Substanz mit starkem, scharfem Geruch), gibt keinen schlechten Geruch ab. Dank seinem hohen Haftvermögen um dem leichten Eindringen in Poren und Hohlräume ermöglicht das Harz eine sichere Befestigung ohne Ausdehnungen und daher Spannungen auf das Basismaterial. Kein Vormischen notwendig; Harz und Härtemittel mischen sich nur beim Einspritzen. Die Kartuschen können auch später wieder verwendet werden.

**Carichi consigliati / Recommended loads**  
Cargos aconsejado / Empfohlene Lasten

Calcestruzzo Concrete Hormigón Beton	barra filettata / threaded bar / varilla roscada / Gewindestange				
	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
<b>Trazione / Traction Tracción / Zug 0° (kN)</b>	<b>3,7</b>	<b>6,3</b>	<b>9,3</b>	<b>12,7</b>	<b>18</b>
<b>Taglio / Cut Corte / Schnitt 90° (kN)</b>	<b>5,4</b>	<b>8,6</b>	<b>12,5</b>	<b>23,3</b>	<b>36,4</b>

MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA ØØ DIAMETER	TIPOLOGIA DI BARRA TYPE OF ROD	GRANDEZZA PLACATE SLIDE	SPESORE MIN. DEL SUPPORTO MIN. THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO ØØ HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INNESTO EMBEDEMMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DETTAGLIO DAL BORDO CARATTERISTICO CHARACTERISTIC EDGE DETAIL	INTERASSE MIN. AMMISSIBILE MIN. ALLOWABLE SPACING	DETTAGLIO MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DETAIL	SPES. FISSABILE FUTURE THICKNESS	DIAMETRO FORO SPES. FISSABILE DI CHIARIMENTO ØØ HOLE IN THE FUTURE	CHIAVE KEY	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	d [mm]		(°)	t <sub>min</sub> [mm]	d <sub>h</sub> [mm]	h [mm]	t <sub>min</sub> [mm]	t <sub>e</sub> [mm]	S <sub>c</sub> [mm]	C <sub>e</sub> [mm]	S <sub>min</sub> [mm]	C <sub>min</sub> [mm]	t <sub>f</sub> [mm]	d <sub>f</sub> [mm]	S <sub>f</sub> [mm]	T <sub>min</sub> [Nm]
 Mattone pieno Solid Brick Brique pleine Vollmauerwerk	M8	> 5.8		200	10	85	80	80	160	80	50	50	10	9	13	5
	M10	> 5.8		250	12	90	85	85	200	100	50	50	20	12	17	8
	M12	> 5.8		300	14	100	95	95	240	120	50	50	30	14	19	10

MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA ØØ DIAMETER	TIPOLOGIA DI BARRA TYPE OF ROD	GRANDEZZA PLACATE SLIDE	SPESORE MIN. DEL SUPPORTO MIN. THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO ØØ HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INNESTO EMBEDEMMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DETTAGLIO DAL BORDO CARATTERISTICO CHARACTERISTIC EDGE DETAIL	INTERASSE MIN. AMMISSIBILE MIN. ALLOWABLE SPACING	DETTAGLIO MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DETAIL	SPES. FISSABILE FUTURE THICKNESS	DIAMETRO FORO SPES. FISSABILE DI CHIARIMENTO ØØ HOLE IN THE FUTURE	CHIAVE KEY	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	d [mm]		(°)	t <sub>min</sub> [mm]	d <sub>h</sub> [mm]	h [mm]	t <sub>min</sub> [mm]	t <sub>e</sub> [mm]	S <sub>c</sub> [mm]	C <sub>e</sub> [mm]	S <sub>min</sub> [mm]	C <sub>min</sub> [mm]	t <sub>f</sub> [mm]	d <sub>f</sub> [mm]	S <sub>f</sub> [mm]	T <sub>min</sub> [Nm]
 Mattone forato Hollow Brick Brique creux Lochziegel	M8	> 5.8	GC 12x80	100	12	85	80	80	last. min.	0,5 x last. min.	100	100	10	9	13	3
	M10	> 5.8	GC 15x85	100	16	90	85	85	last. min.	0,5 x last. min.	100	100	20	12	17	4
	M12	> 5.8	GC 20x85	100	20	90	85	85	last. min.	0,5 x last. min.	100	100	30	14	19	6

**OCCHIOLI CHIUSI filettati - per fissaggi chimici**

- GB** THREADED EYEBOLTS - for chemical fixings  
**SP** HEMBRILLAS ROSCADAS - para fijacion quimicos  
**D** GEWINDESTANGE-ÖSEN - für chemische befestigungen



MAURER		Art.	Ø x L. mm.	
92496		MO	6x55	100
92497		MO	8x65	50
92498		MO	10x73	50

**BARRA FILETTATA - per fissaggi chimici**

- GB** THREADED RODS - for chemical fixings  
**SP** VARILLA ROSCADA - para fijacion quimicos  
**D** GEWINDESTANGEN - für chemische befestigungen



MAURER		Art.	Ø x L. mm.	
92499		MBF	6x60	50
92500		MBF	8x100	50
92501		MBF	10x110	50
92502		MBF	12x110	25
92503		MBF	16x140	10

**ANCORANTI CHIMICI POLIESTERE \*TCA-P CE\***

- GB** POLYESTER CHEMICAL INJECTION ANCHORS \*TCA-P\*  
**SP** ANCLAJES QUIMICOS POLIESTER DE INYECCION \*TCA-P\*  
**D** CHEMISCHE POLYESTER-VERANKERUNGEN \*TCA-P\*



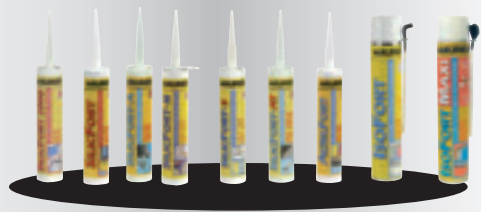
MAURER		mod.	cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	
94793		TCA165P CE	165 ml	12
94794		TCA300P CE	300 ml	15
94795		TCA400P CE	400 ml	12

A	B	C	D 300-400 ml	E
8	10	90	56-75	
10	12	95	40-54	
12	14	115	29-38	
16	18	130	16-21	
8	16	90	20	GC 12x80
10	16	90	20	GC 15x85
12	16	90	20	GC 20x85
16	20	90	11	GC 20x85

A - Barra / stud / asta / Stange Ø mm  
B - foro / hole / agujero / Loch Ø mm.  
C - Prof. foro / hole depth / prof. agujero / Lochtiefe min. mm.  
D - Q.tà fori / holes q.ty / cantidad agujeros / Lochmenge  
E - Gabbietta / sleeve / caja / Käfig

**SIGILLATURA**

	CALDAIE/CANNE FUMARIE ACCIAIO	STUFE CAMINETTI SU RERATTARI	AMBIENTI FREDDI/CONTAINERS	LAVABI, SANITARI, VASCHE	CABINE DOCCIA	GIUNTI ELEMENTI PREFABBRICATI	ALLUMINIO VERNICIATO/VETRO	METALLI NON OSSIDABILI	SERRAMENTI /MURATURA	MATERIALI ISOLANTI EPS-XPS-PUR/PIR	LUCERNAI	VETRO INFISSI/ALLUMINIO ANODIZZATO	VETRO/VETRO	LEGNO VERNICIATO	LEGNO GREZZO	PVC	POLICARBONATO/MAT. PLASTICHE	CALCESTRUZZO	CERAMICA	PIASTRELLE
SILICFORT2000																				
SILICFORT																				
SILICFORT - A																				
SILICFORT-N																				
SILICFORT-S																				
SILICFORT-AT																				
ACRILFORT																				
ISOFORT/GUN																				
ISOFORT PANNELLI/ISOLANTI																				
MUOFORT																				
1500 GRADI																				
POWER TACK int.																				
BUILDER TACK																				


**RIEMPIMENTO**
**FISSAGGIO/MONTAGGIO**

FISSAGGIO CON RESISTENZA ALL'UMIDITA'  
 INCASTRI IN LEGNO/METALLO  
 PIASTRELLE, PROFILI, SOGLIE INT./EST.  
 PROFILI IN LEGNO/METALLO A MURO  
 SPECCHI A MURO  
 GIUNTI DI COSTRUZIONI  
 BARRIERE ACUSTICHE  
 COIBENTAZIONE TERMICA  
 PARETI E STRUTTURE IN CARTONGESSO  
 DAVANZALI  
 TELAI SERRAMENTI  
 CREPE O FESSURE  
 INTERNO CASSONETTI TAPPARELLE  
 FORO PER PASSAGGIO TUBAZIONI  
 CONDOTTI IMPIANTI ELETTRICI

	CREPE O FESSURE	INTERNO CASSONETTI TAPPARELLE	FORO PER PASSAGGIO TUBAZIONI	CONDOTTI IMPIANTI ELETTRICI	TELAI SERRAMENTI	DAVANZALI	PARETI E STRUTTURE IN CARTONGESSO	COIBENTAZIONE TERMICA	BARRIERE ACUSTICHE	GIUNTI DI COSTRUZIONI	SPECCHI A MURO	PROFILI IN LEGNO/METALLO A MURO	PIASTRELLE, PROFILI, SOGLIE INT./EST.	INCASSI IN LEGNO/METALLO	FISSAGGIO CON RESISTENZA ALL'UMIDITA'
SILICFORT2000															
SILICFORT															
SILICFORT - A															
SILICFORT-N															
SILICFORT-S															
SILICFORT-AT															
ACRILFORT															
ISOFORT/GUN															
ISOFORT PANNELLI/ISOLANTI															
MUOFORT															
1500 GRADI															
POWER TACK int.															
BUILDER TACK															





**SIGILLANTE ACETICO \*SANIFORT\***

- GB** ACETIC SEALANT \*SANIFORT\*  
**SP** SELLANTE ACETICO \*SANIFORT\*  
**D** ESSIGDICHTUNGSMASSE \*SANIFORT\*



MAURER		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
96914		<b>trasparente</b> transparent / transparente	300	12
96915		<b>bianco</b> white / blanco / weiß	300	12

**SIGILLANTE ACETICO \*SILICFORT 2000\***

- GB** ACETIC SEALANT \*SILICFORT 2000\*  
**SP** SELLANTE ACETICO \*SILICFORT 2000\*  
**D** ESSIGDICHTUNGSMASSE \*SILICFORT 2000\*



MAURER		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
54601		<b>Trasparente</b> transparent / transparente	280	12
96916		<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	280	12

- Sigillante acetico ad elasticità permanente per giunti in ambienti umidi, quali bagni e cucine. Temperatura di applicazione compresa tra +5°C e +25°C resiste ad una temperatura compresa tra -60°C e +180°C
- Acetic sealant or sanitarries and kitchens. Application temperature +5°C e +25°C with stands a temperature between -60 °C and + 180 °C
- Sellante acética de elasticidad permanente para juntas en ambientes húmedos como cuartos de baño y cocinas. Temperatura de aplicación +5°C e +25°C resiste una temperatura entre -60 °C y + 180 °C

- Sigillante monocomponente acetico per giunti, di alta qualità. Per sanitari e cucine. Temperatura di applicazione: +1°C a +30°C.
- Acetic sealant of high quality. For sanitarries and kitchens. Application temperature: +1°C to +30°C.
- Sellante monocomponente acético, permanentemente elastico. Ideal para sanitarries y cocinas. Temperatura de aplicación: +1°C to +30°C.
- Einkomponenten-Essigdichtungsmasse für Verbindungen hoher Qualität. Für Sanitäreinrichtungen und Küchen. Anwendungstemperatur: +1 °C to + 30°C.

**SIGILLANTE ACETICO \*SILICFORT\***

- GB** ACETIC SEALANT \*SILICFORT\*
- SP** SELLANTE ACETICO \*SILICFORT\*
- D** ESSIGDICHTUNGSMASSE \*SILICFORT\*



MAURER	cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
85797	<b>Trasparente</b> transparent / transparente	280	12
81251	<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	280	12
81252	<b>Marrone</b> brown / marrón / Braun	280	12
81253	<b>Nero</b> black / negro / Schwarz	280	12
87147	<b>Grigio</b> grey / gris / Grau	280	12
87148	<b>Testa di moro</b> dark brown / moro / Dunkelbraun	280	12

**SIGILLANTE SILICONICO ACETICO \*SILICFORT-A\***

- GB** ACETIC SILICONE SEALANT \*SILICFORT-A\*
- SP** SELLANTE ACETICO DE SILICONA \*SILICFORT-A\*
- D** ESSIGSILIKONDICHTUNGSMASSE \*SILICFORT-A\*



MAURER	cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
87152	<b>Trasparente</b> transparent / transparente	280	12
87151	<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	280	12

**• Sigillante monocomponente acetico per uso universale, particolarmente adatto nel settore sanitario. Per vetrazioni, sanitari e cucine. Temperatura di applicazione: +9°C a +40°C.**

- Acetic silicon sealant for all applications. Ideal for glazings, sanitaris and kitchens. Application temperature: +9°C to +40°C.
- Sellante monocomponente acético, para uso universal, especialmente para el sector sanitario. Ideal para ventanas, sanitarios y cocinas. Temperatura de aplicación: +9°C to +40°C.
- Einkomponenten-Essigdichtungsmasse für Universalgebrauch, besonders geeignet für Sanitäreinrichtungen. Anwendungstemperatur: +9°C to +40°C.

**• Sigillante monocomponente acetico per giunti, di alta qualità. Per finestre, sanitari e cucine. Temperatura di applicazione: +1°C a +30°C.**

- Sellante monocomponente acético, permanentemente elastico. Ideal para vidrieras, sanitarios y cocinas. Temperatura de aplicación: +1°C to +30°C.
- Acetic sealant of high quality. For windows, sanitaris and kitchens. Application temperature: +1°C to +30°C.
- Einkomponenten-Essigdichtungsmasse für Verbindungen hoher Qualität. Für Fenster, Sanitäreinrichtungen und Küchen. Anwendungstemperatur: +1 °C to + 30°C.

**SIGILLANTE SILICONICO ACETICO \*SILICFORT\***

- GB** ACETIC SILICONE SEALANT \*SILICFORT\*  
**SP** SELLANTE ACETICO DE SILICONA \*SILICFORT\*  
**D** ESSIGSILIKONDICHTUNGSMASSE \*SILICFORT\*



MAURER		tubetto / tube tubo / Tube	ml	
93787		<b>Trasparente</b> transparent / transparente	60	24
93788		<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	60	24

**• Sigillante monocomponente acetico, permanentemente elastico, resistente agli agenti chimici e atmosferici. Per finestre, bagni e cucine. Temperatura di applicazione: +1°C a +30°C.**

**• Acetic silicon sealant. It resists to chemical and atmospheric agents. Ideal for windows, baths and kitchens. Application temperature: +1°C to +30°C.**

**• Sellante monocomponente acético, permanentemente elástico, resistente a los agentes químicos y atmosféricos. Ideal para vidrieras, sanitarios y cocinas. Temperatura de aplicación: +1°C to +30°C.**

**• Einkomponenten-Essigdichtungsmasse, bleibt elastisch, widersteht Chemikalien und Witterung. Für Fenster, Bäder und Küchen. Anwendungstemperatur: +1°C to +30°C.**



**SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO \*SILICFORT-N\***

- GB** NEUTRAL SILICONE SEALANT \*SILICFORT-N\*  
**SP** SELLANTE DE SILICONA NEUTRO \*SILICFORT-N\*  
**D** SILIKONDICHTUNGSMASSE NEUTRAL \*SILICFORT-N\*



MAURER		cartruccia / cartridge cartucho / Kartusche	ml	
91312		<b>Trasparente</b> transparent / transparente	310	12
91313		<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	310	12
91314		<b>Testa di moro</b> dark brown / moro / Dunkelbraun	310	12
91331		<b>Rame</b> copper / cobre / Kupfer	310	12
91683		<b>Grigio</b> grey / gris / Grau	310	12

**• Sigillante siliconico neutro a basso modulo, permanentemente elastico. Per edilizia e lamiere. Temperatura di applicazione: +1°C a +30°C.**

**• Acetic sealant of high quality. For sanitarries and kitchens. Application temperature: +1°C to +30°C.**

**• Sellador de silicona neutra, de bajo módulo, permanentemente elástico. Ideal para construcción y chapas. Temperatura de aplicación: +1°C to +30°C.**

**• Neutrale Silikondichtungsmasse mit niedriger Modulzahl, bleibt elastische. Für Bau und Blechverarbeitung. Anwendungstemperatur: +5°C to +40°C.**



**SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO \*SILICFORT-S\***

- GB** NEUTRAL SILICONE SEALANT \*SILICFORT-S\*
- SP** SELLANTE DE SILICONA NEUTRO \*SILICFORT-S\*
- D** SILIKONDICHTUNGSMASSE NEUTRAL \*SILICFORT-S\*



<b>MAURER</b>		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
<b>91315</b>		<b>Trasparente</b> transparent / transparente	310	12

**SIGILLANTE SILICONICO \*SILICFORT-AT\***

- GB** SILICONE SEALANT \*SILICFORT-AT\*
- SP** SELLANTE DE SILICONA \*SILICFORT-AT\*
- D** SILIKON-DICHTUNGSMASSE \*SILICFORT-AT\*



<b>MAURER</b>		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
<b>88311</b>		<b>Rosso</b> red / rojo / Rot	310	12

- **Sigillante siliconico monocomponente trasparente a reticolazione neutra, di elevate prestazioni. Per specchi, materie plastiche, policarbonato. Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C.**
- Transparent silicon single component sealant, neutral lattice, of high performance. For glasses, plastics, polycarbonate. Application temperature: +5°C to +40°C.
- Sellador silicónico monocomponente transparente de reticulación neutra, de grandes prestaciones. Ideal para espejos, materiales plásticos, policarbonato. Temperatura de aplicación: +5°C to +40°C.
- Transparente Einkomponenten-Silikondichtungsmasse mit neutraler Vernetzung, hohe Leistungen. Für Spiegel, Kunststoffe und Polycarbonat. Anwendungstemperatur: +5°C to +40°C.



- **Sigillante siliconico monocomponente acetico di elevate prestazioni, particolarmente resistente alle alte temperature (+250 °C). Sigillatura di motori, canne fumarie, flange, stufe, ecc. Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C.**
- Acetic silicon sealant of high performances. It resists to high temperature til 250 °C. Ideal for engines, stoves-fireplaces, flanges, smoke pipes, etc. Application temperature: +5°C to +40°C.
- Sellante silicónico monocomponente acético de elevadas prestaciones, especialmente resistente a las altas temperaturas (+250 °C). Sellados de motores, conductos de humo, bridas, estufas, etc.. Temperatura de aplicación: +5°C to +40°C.
- Einkomponenten-Essigsilikondichtungsmasse mit hohen Leistungen, besonders beständig gegen hohe Temperaturen (+250°C). Abdichten von Motoren, Schornsteinen, Flanschen, Öfen, usw. Anwendungstemperatur: +5°C to +40°C.



**SIGILLANTE ACRILICO \*ACRILFORT\***

- GB** ACRYLIC SEALANT \*ACRILFORT\*  
**SP** SELLANTE ACRILICO \*ACRILFORT\*  
**D** AKRIL-DICHTUNGSMASSE \*ACRILFORT\*




MAURER		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
81254	 8 000071 812542	<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	310	12
81255	 8 000071 812559	<b>Grigio</b> grey / gris / Grau	310	12

**SIGILLANTE ACRILICO P/INTONACO \*MUROFORT\***


- GB** ACRYLIC SEALANT FOR PLASTER \*MUROFORT\*  
**SP** SELLANTE ACRILICO PARA PARED \*MUROFORT\*  
**D** AKRILDICHTUNGSMASSE FÜR PUTZ \*MUROFORT\*



MAURER		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
91333	 8 000071 913331	<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	310	12


**• Sigillante monocomponente acrilico in dispersione acquosa di elevata qualità, esente da odore e verniciabile dopo l'indurimento. Sigillatura di muro e serramenti. Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C.**

- Acrylic single component sealant, smell free. Painting after hardening. Sealing of wall and doors/windows frames. Application temperature: +5°C to +30°C.
- Sellante monocomponente acrilico en dispersion de elevada calidad, sin olor y que se puede pintar después de endurecimiento. Sellado de paredes de obra, ciernes, etc. Temperatura de aplicación: +5°C to +30°C.
- Einkomponenten-Akridichtungsmasse in Wasserlösung, hohe Qualität, Abdichten von Mauern und Türen/Fenster. Anwendungstemperatur: +5°C to +30°C.



**• Sigillante acrilico granuloso per intonaci. Pronto all'uso per applicazioni in interno ed esterno. Per crepe, fessure, intonaco, battiscopa, coprifili. Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C.**

- Acrylic sealant for plasters, ready to use. For external and internal use. Ideal for cracks, plaster, cover-wires, etc. Application temperature: +5°C to +30°C.
- Sellante acrilico granuloso para pared utilizable en exterior y en interior. Para resquebrajaduras, fisuras, relleno de pared, cubre-cables, zocalos. Temperatura de aplicación: +5°C to +30°C.
- Akrid-Dichtungsgranulat für Putz. Gebrauchsfertig für Anwendungen innen und außen. Für Risse, Putz, Scheuerleisten, zum Abdecken von Kabeln. Anwendungstemperatur: +5°C to +30°C.



**MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO \*1500 GRADI\***

- GB** REFRACTORY ADHESIVE SEALANT \*1500 GRADI\*  
**SP** MASILLA SELLADORA REFRACTARIA \*1500 GRADI\*  
**D** FEUERFESTE DICHTUNGSMASSE \*1500 GRADI\*



MAURER		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	ml	
91323		<b>Grigio</b> grey / gris / Grau	310	12

**ADESIVO DI MONTAGGIO \*POWER TACK INTERNI\***

- GB** ASSEMBLING ADHESIVE \*POWER TACK INTERNI\*  
**SP** ADHESIVO DE MONTAJE \*POWER TACK INTERNI\*  
**D** MONTAGEKLEBSTOFF \*POWER TACK FÜR INNENANWENDUNGEN



MAURER		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	gr	
91316		<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	400	12

**• Mastice sigillante refrattario di alta qualità, resistente fino a 1500 °C. Esente da amianto. Per camini, stufe, caldaie. Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C.**

- Refractory, adhesive sealant of high quality. It resist to temperatures till 1500 °C. **Asbestos free.** Ideal for stoves, boilers, fireplaces. Application temperature: +5°C to +30°C.
- Masilla selladora refractaria de alta calidad, resistente hasta 1500 °C. **Sin amianto.** Para chimeneas, estufas, calderas. Temperatura de aplicación: +5°C to +30°C.
- Feuerfeste Dichtungsmasse hoher Qualität, bis zu 1500 °C temperaturbeständig. **Asbestfrei.** Für Schornstein, Ofen, Heizkessel. Anwendungstemperatur: +5°C to + 30°C.

**• Superadesivo di montaggio con alte prestazioni, privo di solventi, con elevata presa iniziale. Aderisce con forza su battiscopa, gradini, perline, pannelli. Sostituisce l'uso di tasselli, viti e chiodi. Temperatura di applicazione: +5°C a +35°C.**

- Assembling super-adhesive of high performances, solvent free, with highest setting. Powered adhesion of skirting-board, steps, matchboards. Replace plugs, nails and screws. Application temperature: +5°C to +35°C.
- Superadhesivo de montaje de altas prestaciones, sin disolventes y de gran adherencia inicial. Para rodapiés, peldaños, tabillas machihembrado, paneles. Reemplaza los tacos, tornillos o clavos. Temperatura de aplicación: +5°C to +35°C.
- Super-Montageklebstoff mit hohen Leistungen, lösemittelfrei, mit hohem anfänglichem Haftvermögen. Halfter bestens auf Scheuerleisten, Stufen, Parkett und Platten an. Ersetz Dübel, Schrauben und Nägel. Anwendungstemperatur: +5°C to + 35°C.

**ADESIVO DI MONTAGGIO \*BUILDER TACK\***

- GB** ASSEMBLING ADHESIVE \*BUILDER TACK\*  
**SP** ADHESIVO DE MONTAJE \*BUILDER TACK\*  
**D** MONTAGEKLEBESTOFF \*BUILDER TACK\*



<b>MAURER</b>		cartuccia / cartridge cartucho / kartusche	gr	
91322		Beige	465	12

**ADESIVO DI MONTAGGIO \*OMNIFIX\***

- GB** ASSEMBLING ADHESIVE \*OMNIFIX\*  
**SP** ADHESIVO DE MONTAJE \*OMNIFIX\*  
**D** MONTAGEKLEBESTOFF \*OMNIFIX\*



- **effetto ventosa** / sucker effect / efecto ventoso / Saugnapfwirkung
- **per legno, sughero, moquette, polistirolo, ceramica, carta, etc** for wood, cork, moquette, polytyrene, ceramic, etc./ para madera, süber, moqueta, poliestireno, ceràmica, etc./ für Holz, Kork, Mokett, Polystyrol, Keramik, usw.

<b>MAURER</b>		tubetto / tube tubo / Tube	gr	
93789		Bianco white / blanco / Weiß	250	12

• **Adesivo strutturale poliuretano monocomponente, molto resistente all'acqua (classe D4 - DIN EN 204) con un'elevata forza di incollaggio. Senza solventi. Per interni ed esterni. Aderisce con forza sui più diversi materiali da costruzione: edilizia, legno, metallo. Temperatura di applicazione: +5°C a +35°C.**

• Single component polyurethan adhesive water resistant, with highest glueing force. Solvent free. For internal and external uses. Powered adhesion of builder materials: building, wood, metal, etc. Application temperature: +5°C to +35°C.

• Adhesivo estructural de poliuretano de un componente, muy resistente al agua (clase D4-DIN EN204) con un elevado poder adhesivo. Senza solventi. Para exteriores y interiores, se adhiere con fuerza a los diferentes materiales de construcción, madera, metal, etc. Temperatura de aplicación: +5°C to +35°C.

• Struktureller Einkomponenten-Polyurethane-Klebstoff, sehr wasserfest (Klasse D4 - DIN EN 204) mit hohem Klebvermögen. Lösemittelfrei. Für Innen- und Außenanwendungen. Hafter kräftig auf verschiedenen Baustoffen an, wie Holz und Metall. Anwendungstemperatur: +5°C to + 35°C.

**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT\***

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT\*
- SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT\*
- D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT\*



**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT MAXI\***

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT MAXI\*
- SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT MAXI\*
- D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT MAXI\*



- **autoestrudente** / self-expanding / expansiva / Autofließpressen
- **col. grigio sabbia**

MAURER		bomboletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
<b>81249</b>		spray	750	12

- **multidirezionale** / multidirectional / multidereccional / Multirichtungs
- **col- grigio sabbia**

MAURER		bomboletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
<b>91685</b>		spray	750	12

**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT B1\***

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT B1\*
- SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT B1\*
- D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT B1\*



- **autoestinguente ritardante** / self-extinguishing / autoextinguible
- **col. Blu**

MAURER		bomboletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
<b>96913</b>		spray	750	12



**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT GUN\***

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT GUN\*  
**SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT GUN\*  
**D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT GUN\*



- col. grigio sabbia

<b>MAURER</b>		bombolaletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
88665		per pistola for gun / para pistola / für pistole	750	12
	8 000071 886659			

**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT\* pannelli/isolan**

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT\* panel and insulation  
**SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT\* panel y aislamiento  
**D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT\* PANEL UND ISOLIERUNG



- col. grigio sabbia

<b>MAURER</b>		bombolaletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
94968		per pistola for gun / para pistola / für pistole	750	12
	8 000071 949682			

**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT TOP GUN\***

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT TOP GUN\*  
**SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT TOP GUN\*  
**D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT TOP GUN\*



- rapida - per fissare coppi e tegole / speedy - fixing tiles / rapida - fijación de tejas / Schnell - Befestigen Ziegel
- col. grigio sabbia

<b>MAURER</b>		bombolaletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
91684		per pistola for gun / para pistola / für pistole	750	12
	8 000071 916844			

**SCHIUMA POLIURETANICA \*ISOFORT TOP\***

- GB** POLYURETHANE FOAM \*ISOFORT TOP\*  
**SP** ESPUMA DE POLIURETANO \*ISOFORT TOP\*  
**D** PUR-SCHAUM \*ISOFORT TOP\*



- autoestrudente per coppi e tegole / self-expanding / expansiva / Autofließpressen
- col. grigio sabbia

<b>MAURER</b>		bombolaletta / tin plate bombona / Sprühdose	ml	
93931		spray	750	12
	8 000071 939317			

**PISTOLA SCHIUMA POLIURETANICA mod.PREMIUM**

- GB** AIR GUN FOR POLYURETHANE FOAM  
**SP** PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO  
**D** LUFT POLYURETHANSCHAUMPISTOLE



<b>MAURER</b>			
• 92058		<b>attacco universale</b> universal connection / anclaje universal / AllVerbindung	1

**PISTOLA SCHIUMA POLIURETANICA mod.STANDARD**

- GB** AIR GUN FOR POLYURETHANE FOAM  
**SP** PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO  
**D** LUFT POLYURETHANSCHAUMPISTOLE



<b>MAURER</b>			
• 95591		<b>attacco universale</b> universal connectio / anclaje universal / AllVerbindung	1

**PISTOLE PER CARTUCCE BICOMPONENTI**

- GB** PROFESSIONAL INJECTION TOOLS  
**SP** PISTOLAS PARA CARTUCHOS BICOMPONENTES  
**D** PISTOLEN FÜR ZWEIKOMPONENTEN-KARTUSCHEN



- coassiale - per cod. 88652 - 94795 / coaxial / koaxial

<b>MAURER</b>		lunghezza max. length / lungo	cap. ml.	
• 87890		195 mm.	380	10

**PISTOLE PER SIGILLANTI - corpo tubolare**

- GB** TUBULAR - CAULKING GUNS  
**SP** PISTOLAS SILICONA - cuerpo tubolar  
**D** PISTOLEN FÜR DICHTUNGSMASSEN - Rohrkörper



- per sigillanti e collanti in cartucce e sacchetti / for sealing and cement, suitable for cartridges and sackets packed / para sellantes y morteros, cartuchos y saquitos / für Dichtungsmassen und Klebstoffe in Kartusche und Beutel
- alluminio - manico decentrato / aluminium - off-centre handle / aluminio - mango descentrado / Aluminium-dezentrierter Griff

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
• 87888		<b>ALUMINIO</b>	10

**PISTOLE PER SIGILLANTI - avanzamento a frizione**

- GB** CAULKING GUNS - hand feed rod  
**SP** PISTOLAS SILICONA - avance a fricción  
**D** PISTOLEN FÜR DICHTUNGSMASSEN - Riebungsvorschub



- in lega e in acciaio / alloy and steel / aleación y acero / aus Legierung und Stahl

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
• 80160		<b>OPEN</b>	24



- in lega e in acciaio / alloy and steel / aleación y acero / aus Legierung und Stahl

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
• 84204		<b>PROF</b>	12

PISTOLE PER SIGILLANTI - corpo tubolare

- GB** TUBULAR - CAULKING GUNS  
**SP** PISTOLAS SILICONA - cuerpo tubolar  
**D** PISTOLEN FÜR DICHTUNGSMASSEN - Rohrkörper



- **per sigillanti e collanti in cartucce e sacchetti** for sealing and cement, suitable for cartridges and sackets packed / para sellantes y morteros, cartuchos y saquitos / für Dichtungsmassen und Klebstoffe in Kartusche und Beutel
- **industriale - corpo ABS** / industrial - ABS body / industrial - cuerpo de ABS / Industriell - ABS-körper

MAURER		mod.	
•89151		ABS	10

PISTOLA CILINDRICA PER MATERIALE SCIOLTO

- GB** TUBULAR CAULKING GUN FOR MELTES MATERIAL  
**SP** PISTOLA DE SILICONA TUBULAR PARA MATERIAL DISUELTO  
**D** ROHRKÖRPER PISTOLEN FÜR SCHÜTTGUT



- **completa di ugello alternativo e miscelatore** alternative nozzle and mixer included / boquilla alternativa y mezclador incluidos / alternative Düse und mischer enthalten

MAURER		cap. ml.	
•92985		900	1



spinta / thrust / empuje 26:1

- **per sigillanti e resina chimica - struttura alluminio - rotazione 360°** for sealants and chemical injection - alloy frame - swivel 360° / para sellantes y resina química - cuerpo aluminio - rotatorio 360° / für dichtungsmassen und chemische Verankerungen

MAURER		cap. ml.	
•93315		310 ml	12

PISTOLE PER SIGILLANTI

- GB** CAULKING GUNS  
**SP** PISTOLAS SILICONA  
**D** PISTOLEN FÜR DICHTUNGSMASSEN



- **lamiera verniciata - avanzamento a frizione/** painted sheet - hand feed rod / plancha barnizada - avance a fricción / lackiertes Stahlblech - Riebungsvorschub

MAURER		mod.	
•80158		STANDARD	24



- **lamiera verniciata - avanzamento a cremagliera/** painted sheet - hand ratchet rod / plancha barnizada - avance a cremallera / lackiertes Stahlblech - Zahnstangenvorschub

MAURER		mod.	
•81174		PROFESSIONAL	24

**COLLA VINILICA UNIVERSALE**

- GB** UNIVERSAL VINYL GLUE  
**SP** COLA VINILO UNIVERSAL  
**D** UNIVERSAL VINYL LEIM



- per carta, cartone, pelle, stoffa, sughero, legno e derivati / for paper, carton, leather, cloth, cork, wood and wood by-products / para papel, cartón, tela, cuero, corcho, madeas y derivados / für Papier, Karton, Leder, Stoff, Kork, Holz und Nebenprodukt

MAURER			
92990	 8 000071 929905	100 gr.	24
92991	 8 000071 929912	250 gr.	24



MAURER			
92992	 8 000071 929929	1 Kg.	12
92993	 8 000071 929936	5 Kg.	2

**FASCETTE DI CABLAGGIO NYLON - col. naturale**

- GB** CABLE TIES - natural nylon  
**SP** BRIDAS - nylon natural  
**D** KABELBINDER AUS NYLON - Farbe neutral



MAURER		L x mm.		
• 88483	 8 000071 884839	100x2,5	100	10
• 88484	 8 000071 884846	135x2,5	100	10
• 88485	 8 000071 884853	160x2,5	100	10
• 88486	 8 000071 884860	200x2,5	100	10
• 88487	 8 000071 884877	140x3,5	100	10
• 88488	 8 000071 884884	200x3,5	100	10
• 88489	 8 000071 884891	280x3,5	100	10
• 96851	 8 000071 968515	370x3,6	100	10
• 88490	 8 000071 884907	200x4,5	100	10
• 88491	 8 000071 884914	280x4,5	100	10
• 88492	 8 000071 884921	360x4,5	100	10
• 96852	 8 000071 968522	450x4,8	100	10
• 88493	 8 000071 884938	280x7,5	100	10
• 88495	 8 000071 884952	360x7,5	100	10
• 92037	 8 000071 920377	450x7,5	100	10
• 96853	 8 000071 968539	540x7,8	100	10
• 94856	 8 000071 948562	610x9,0	100	10
• 96854	 8 000071 968546	780x9,0	100	10
• 94969	 8 000071 949699	650x12,6	100	10
• 94970	 8 000071 949705	1000x12,6	100	10



**FASCETTE DI CABLAGGIO NYLON - col. nero**

**GB** CABLE TIES - black nylon

**SP** BRIDAS - nylon negro

**D** KABELBINDER AUS NYLON - Farbe schwarz



MAURER	L x mm.		
•88497 8 000071 884976	100x2,5	100	10
•88498 8 000071 884983	135x2,5	100	10
•88499 8 000071 884990	160x2,5	100	10
•88500 8 000071 885003	200x2,5	100	10
•88501 8 000071 885010	140x3,5	100	10
•88502 8 000071 885027	200x3,5	100	10
•88503 8 000071 885034	280x3,5	100	10
•96855 8 000071 968553	370x3,6	100	10
•88504 8 000071 885041	200x4,5	100	10
•88505 8 000071 885058	280x4,5	100	10
•88506 8 000071 885065	360x4,5	100	10
•96856 8 000071 968560	450x4,8	100	10
•88507 8 000071 885072	280x7,5	100	10
•88509 8 000071 885096	360x7,5	100	10
•92038 8 000071 920384	450x7,5	100	10
•96857 8 000071 968577	540x7,8	100	10
•94857 8 000071 948579	610x9,0	100	10
•96858 8 000071 968584	780x9,0	100	10



MAURER	L x mm.		
•95048 8 000071 950480	100x2,5	100	10

**FASCETTE DI CABLAGGIO NYLON - col. Verde**

**GB** CABLE TIES - green nylon

**SP** BRIDA - nylon verde

**D** KABELBINDER AUS NYLON - Farbe grün

MAURER	L x mm.		
•95049 8 000071 950497	140x3,6	100	10
•95050 8 000071 950503	200x3,6	100	10
•95051 8 000071 950510	200x4,6	100	10
•95052 8 000071 950527	300x4,6	100	10
•95053 8 000071 950534	390x4,6	100	10

**FASCETTE STRINGITUBO - alta resistenza**

**GB** HOSE CLAMPS - high resistance

**SP** ABRAZADERAS - alta resistencia

**D** ROHRSCHELLEN - Hoher Widerstand



• vite e nastro in acciaio zinco cadmiato / screw and band steel galvanized cadmium plated / tornillo y cinta en acero galvanizado cadmiado / Schraube und Band aus Cadmium-Zinkstahl

MAURER	L x mm.	
•89157 8 000071 891578	29x31	25
•89158 8 000071 891585	32x35	25
•89159 8 000071 891592	36x39	25
•89160 8 000071 891608	40x43	25
•89161 8 000071 891615	44x47	25
•89162 8 000071 891622	48x51	25
•89163 8 000071 891639	52x55	25
•89164 8 000071 891646	56x59	25
•89165 8 000071 891653	60x63	25
•89166 8 000071 891660	64x67	25

**FASCETTE STRINGITUBO - alta resistenza**

- GB** HOSE CLAMPS - high resistance  
**SP** ABRAZADERAS - alta resistencia  
**D** ROHRSCHELLEN - Hoher Widerstand

MAURER		mm. min-max	
•89167		68x73	25
•89168		74x79	25
•89169		80x85	25
•89170		86x91	25
•89171		92x97	25
•89172		98x103	25
•89173		104x112	25
•89174		113x121	25
•89175		122x130	25
•89176		131x139	10
•89177		140x148	10
•89178		149x161	10
•89179		162x174	10
•89180		175x187	10

**FASCETTE STRINGITUBO**

- GB** HOSE CLAMPS  
**SP** ABRAZADERAS  
**D** ROHRSCHELLEN



- vite senza fine acciaio inox A304 - nastro acciaio inox A430 A304 stainless steel crew - A430 stainless steel band / tornillo sin fin acero inox A304 - cinta acero inox A430 / Spannschraube Edelstahl A304 - Band Edelstahl A430

MAURER		Length/width mm.	mm. min-max	
•87236		8	7x11	25
•86916		8	10x16	25
•86917		8	13x19	25
•86918		8	16x23	25
•86919		8	19x26	25
•86920		13	24x36	25
•86921		13	28x48	25
•86922		13	32x52	25
•86923		13	44x64	25
•86924		13	51x72	25
•86925		13	62x82	25
•87237		13	78x98	25
•87238		13	93x113	25
•87239		13	123x143	25
•87240		13	153x173	25
•87241		13	183x203	25

**NASTRO INOX PER FASCETTE + 8 macchinette**

- GB** INOX HOSE CLAMPS + 8 screw set  
**SP** CINTA ABRAZADERA INOX + 8 tornillos  
**D** INOXBAND FÜR SCHELLEN + 8 Spannschrauben



- nastro cm. 300x8 mm. / band cm. 300x8 mm / cinta cm. 300x8 mm.

MAURER		mm. min-max		
•83337		40 ÷ 940	9	30

**FASCETTE STRINGITUBO**

- GB** HOSE CLAMPS  
**SP** ABRAZADERAS  
**D** ROHRSCHELLEN



- vite senza fine acciaio zincato - nastro acciaio inox A430/ galvanized steel - A430 stainless steel band / tornillo sin fin acero zincado - cinta acero inox A430 / Verzinkt Stahl Spanschraube - A430 rostfreier Stahl band

		Largh./width mm.	Ø mm. min-max	
• 87230		8	7x11	100
• 86906		8	10x16	100
• 86907		8	13x19	100
• 86908		8	16x23	100
• 86909		8	19x26	100
• 86910		13	24x36	50
• 86911		13	28x48	50
• 86912		13	32x52	50
• 86913		13	44x64	50
• 86914		13	51x72	25
• 86915		13	62x82	25
• 87231		13	78x98	25
• 87232		13	93x113	25
• 87233		13	123x143	25
• 87234		13	153x173	25
• 87235		13	183x203	25

**NASTRO ISOLANTE IN PVC - autoestinguente**

- GB** PVC INSULATING TAPE - self-extinguishing  
**SP** CINTA AISLANTE DE PVC - se apaga solo  
**D** ISOLIERBAND - autolöschend



EN 60454-3-1

- spessore 0,13 mm / depth / esesor / Stärke

		col.	Largh. mm.	lunghez. roll / m.	
• 93715		nero / black	15	10	10
• 93716		bianco / white	15	10	10
• 93717		rosso / red	15	10	10
• 96480		grigio / grey	15	10	10
• 93721		nero / black	15	25	10
• 93718		nero / black	19	25	10
• 93719		bianco / white	19	25	10
• 93720		rosso / red	19	25	10
• 96481		grigio / grey	19	25	10
• 93722		nero / black	25	25	10
• 93723		nero / black	38	25	10
• 93724		nero / black	50	25	5

- spessore 0,15 mm / depth / esesor / Stärke

		col.	Largh. mm.	lunghez. roll / m.	
• 93725		nero / black	15	10	10
• 93726		nero / black	19	25	10
• 93727		nero / black	25	25	10

**NASTRO IMBALLO**

**GB** ADHESIVE ROLLS  
**SP** CINTAS EMBALAR  
**D** PACKBAND


**• AVANA / HABANA / HAVANNA**

MAURER	mod.	Largh. mm.	Lungh. m.	
51858	Standard	50	66	36
89829	Silenziato / silented /	50	66	36

**• TRASPARENTE / TRANSPARENT / TRANSPARENTE**

MAURER	mod.	Largh. mm.	Lungh. m.	
54141	Standard	50	66	36
89898	Silenziato / silented /	50	66	36

**• BIANCO / WHITE / BLANCO / WEIß**

MAURER	mod.	Largh. mm.	Lungh. m.	
95206	standard	50	66	36

**NASTRO AMERICANO**

**GB** AMERICAN TAPE  
**SP** CINTAS AMERICA  
**D** KLEBEBAND SPARTE AMERIKA



MAURER	mod.	Largh. mm.	Lungh. m.	
95971	GRIGIO	50	25	1
95972	GRIGIO	50	50	1
95973	NERO	50	25	1
95974	NERO	50	50	1

**NASTRO CARTA SEMICRESPATA**

**GB** MASKING TAPE ROLLS  
**SP** MASKIN TAPES  
**D** HALBKREPP-PAPIERBAND



MAURER		Largh./width mm.	Lungh. / Length m.	
53266		19	50	96
53267		25	50	72
53737		30	50	60
53268		38	50	48
53738		50	50	36

**DISPENSER PER NASTRI IMBALLO**

**GB** TAPE DISPENSER  
**SP** FLEJADORA DE ROLLO ADHESIVO  
**D** ABROLLER FÜR PACKBAND



**• meccanismo a frizione - fornito con nastro mm. 50x35 m/ clutch mechanism - with tape mm. 50x35 m / mecanismo a fricción - con rollo mm. 50x35 m / Reibungsmechanismus - geliefert mit Band mm. 50x35 m**

MAURER		Larghezza nastro / width roll anchura rollo / Rollenbreite		
83581		50 mm.	1	1



SAFETY PRODUCTS  
ARTICULOS DE PROTECCION  
SCHUTZARTIKEL



**Riferimento normativo**  
Standard applicable  
Referencia normativa  
Nach den Normen

**Resistenza meccanica (A)**  
Mechanical strength  
Resistencia mecánica  
Mechanische Beständigkeit

**D.P.I. = Dispositivi di Protezione Individuale II° e III° categoria**  
P.P.E. = Personal Protective Equipment II° and III° category  
E.P.I. = Equipos de Protección Individual de II° y III° categoria

**EN 166 = Norme di base specifiche / Specifications norms / Normas específicas**  
**EN 175 = DPI completo per protezione saldatura (filtro EN 169 + montatura)**  
Total PPE for soldering protection (filter EN 169 + frame)  
EPI completo para protección de soldadura (filtro EN 169 + montatura)

**Marchio di certificazione**  
Certification marking  
Marca de certificación  
Zertifizierungsmarke

**Filtro e graduazione di protezione (B)**  
Filter and class protection  
Filtro y graduación de protección  
Schutzfilter und Abstufung

**Resistenza meccanica (E)**  
Mechanical strength  
Resistencia mecánica  
Mechanische Beständigkeit

**Marchio di certificazione**  
Certification marking  
Marca de certificación  
Zertifizierungsmarke

**Classe ottica (D)**  
Optical class  
Clase óptica  
Optische Klasse

**Regolazione stanghette**  
Adjustable sides  
Regulación de las patillas  
Bügelregulierung

**Cordino di sicurezza**  
Nylon strap  
Cuerda de seguridad  
Sicherheitschnur

**UV (C)**  
UV protection level  
Nivel de protección UV  
UV-Schutz Stand

**CE 0194-0530 EN 166**

**Marcature montatura**  
Frame markings  
Marcados montatura  
Markierungen auf der Fassung

**(A) F = impatto a bassa energia. Resiste ad una sfera di acciaio Ø 6 mm. lanciata a 162 km/h.**  
F = low energy impact. Resists a steel ball bearing Ø 6 mm. launched at 162 km/h  
F = impacto de baja energía. Resiste una bola de acero Ø 6 mm. lanzada a 162 km/h  
F = Aufprall mit geringer Energie. Widersteht auch einer Ø 6 mm großen Stahlkugel, die mit 162 km/h geworfen wird

**(A) B = impatto a media energia. Resiste ad una sfera di acciaio Ø 6 mm. lanciata a 432 km/h.**  
B = medium energy impact. Resists a steel ball bearing Ø 6 mm. launched at 432 km/h  
B = impacto de media energía. Resiste una bola de acero Ø 6 mm. lanzada a 432 km/h  
B = Aufprall mit mittlerer Energie. Widersteht auch einer Ø 6 mm großen Stahlkugel, die mit 432 km/h geworfen wird

**Marcature lenti / Lenses markings / Marcados cristales / Markierung der Gläser**

**(B) 2-X.Y. = filtri ultravioletti, protezione UV 100% con possibile distorsione dei colori.**  
3-X.Y. = filtri ultravioletti, protezione UV 100% con buon riconoscimento dei colori.  
5-X.Y. = protezione da radiazioni solari.  
2-X.Y. = ultraviolet filters, UV protection 100%, with possible colour distortion  
3-X.Y. = ultraviolet filters, UV protection 100%, with good colour recognition  
5-X.Y. = protection from solar radiation  
2-X.Y. = filtros ultravioletas, protección UV 100%, con posible distorsión de los colores.  
3-X.Y. = filtros ultravioletas, protección UV 100%, con buen reconocimiento de los colores.  
5-X.Y. = protección de radiaciones solares.  
2-X.Y. = UV-Filter, 100% UV-Schutz mit möglicher Verzerrung der Farben  
3-X.Y. = UV-Filter, 100% UV-Schutz mit guter Erkennung der Farben  
5-X.Y. = Sonnenstrahlenschutz

**(C) 1,2 = livello di protezione UV <100%**  
**1,7 = livello di protezione UV <58,1%**  
**2,5 = livello di protezione UV <29,1%**  
1,2 = UV protection <100%  
1,7 = UV protection <58,1%  
2,5 = UV protection <29,1%

**(C) 1,2 = protección UV <100%**  
**1,7 = protección UV <58,1%**  
**2,5 = protección UV <29,1%**  
1,2 = UV-Schutz <100%  
1,7 = UV-Schutz <58,1%  
2,5 = UV-Schutz <29,1%

**(D) 1 = adatti ad un uso continuativo.**  
1 = suitable for continuous use.  
1 = adecuadas para un uso continuado.  
1 = geeignet für ständigen Gebrauch

**(E) F = impatto a bassa energia. Resiste ad una sfera di acciaio Ø 6 mm. lanciata a 162 km/h.**  
F = low energy impact. Resists a steel ball bearing Ø 6 mm. launched at 162 km/h  
F = impacto de baja energía. Resiste una bola de acero Ø 6 mm. lanzada a 162 km/h  
F = Aufprall mit geringer Energie. Widersteht auch einer Ø 6 mm großen Stahlkugel, die mit 162 km/h geworfen wird

**OCCHIALI - con stanghette regolabili**

- GB** GOGGLES - with adjustable side-pieces  
**SP** GAFAS - con patillas ajustables  
**D** BRILLE - mit Verstellbügeln



<b>MAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser	PE	CE
•92655		<b>trasparenti</b> transparent / claro / transparente	1	24

**OCCHIALI - con stanghette allungabili**

- GB** GOGGLES - with extensible side-pieces  
**SP** GAFAS - con patillas extensibles  
**D** SCHUTZBRILLEN - mit dehnbarbügeln



<b>MAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser	PE	CE
•88339		<b>trasparenti</b> transparent / claro / transparente	1	24



<b>MAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser	PE	CE
•89046		<b>Grigie</b> grey / gris / Grau	1	24

**OCCHIALI - con stanghette fisse**

- GB** GOGGLES - with not adjustable side-pieces  
**SP** GAFAS - con patillas fijas  
**D** BRILLE - mit festen Bügeln



<b>MAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser	PE	CE
•96943		<b>trasparenti</b> transparent / claro / transparent	1	24



<b>MAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser	PE	CE
•89047		<b>giallo ambr</b> yellow amber / ambar / bernsteinfarben	1	24



<b>MAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser	PE	CE
•92698		<b>grigie</b> grey / gris / grau	1	24



**OCCHIALI - con stanghette fisse**

- GB** GOGGLES - with not adjustable side-pieces  
**SP** GAFAS - con patillas fijas  
**D** BRILLE - mit festen Bügeln



© 1F EN166

<b>HAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser		
•87360		trasparenti transparent / claro / transparente	1	24

**OCCHIALI A MASCHERINA lenti neutre - c/elastico**

- GB** GOGGLE MASKS POLYCARBONATE LENS - with rope  
**SP** GAFAS MASCARILLAS POLICARBONATO - con elastico  
**D** VOLLSICHTBRILLE MIT NEUTRALEN GLÄSERN - mit Gummizug



© Z87+

<b>HAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser		
•93142		trasparenti transparent / claro / transparente	1	24

**OCCHIALI LENTI NEUTRE - con elastico**

- GB** GOGGLES POLYCARBONATE LENS - with rope  
**SP** GAFAS OCULARES POLICARBONATO - con elastico  
**D** BRILLE MIT NEUTRALEN GLÄSERN - mit Gummizug



© Z87+

<b>HAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser		
•93143		trasparenti transparent / claro / transparente	1	24



© EN166 3 4 9B

© 1B90

- aerazione con valvole / valves ventilation / ventilación con valvula / Belüftung durch Ventile

<b>HAURER</b>				
•83985			1	24

**OCCHIALI - con stanghette fisse**

- GB** GOGGLES - with not adjustable side-pieces  
**SP** GAFAS - con patillas fijas  
**D** BRILLE - mit festen Bügeln



BB EN 166 F CE

S-3.1 BB 1 F

<b>HAURER</b>		lenti / lens / oculares / Gläser		
•96944		grigie grey / gris / grau	1	24



© EN166 B

© 1B0

- aerazione con fori / direct ventilation / ventilación con agujeros / Belüftung durch Bohrungen

<b>HAURER</b>				
•80195			1	24



**ELMETTI DI PROTEZIONE per ponteggi**

**GB** PROTECTIVE HELMETS  
**SP** CASCOS OARA OBRA  
**D** SCHUTZHELM



• **regolabile** / adjustable / regulable / verstellbar

MAURER	col.	
<b>94199</b>	<b>bianco</b> white / blanco / Weiß	42

**ELMETTI DI PROTEZIONE**

**GB** PROTECTIVE HELMETS  
**SP** CASCOS PARA OBRA  
**D** SCHUTZHELM



• **regolazione taglia con rotella** / adjustable / regulable / verstellbar  
• **con sottomento** / with chin straps / con barbuquejo / mit Kinnriemen

MAURER	col.	
<b>93768</b>	<b>Giallo</b> yellow / amarillo / gelb	30



• **regolabile** / adjustable / regulable / verstellbar

MAURER	col.	
<b>93769</b>	<b>Giallo</b> yellow / amarillo / gelb	30

**ELMETTI DI PROTEZIONE**

**GB** PROTECTIVE HELMETS  
**SP** CASCOS PARA OBRA  
**D** SCHUTZHELM



• **con fascia antisudore** / with antisweat band / con faja antisudor / mit Schweißband

MAURER	col.	
<b>50465</b>	<b>giallo</b> yellow / amarillo / gelb	12
<b>55072</b>	<b>Bianco</b> white / blanco / Weiß	12
<b>55073</b>	<b>blu</b> blue / azul / blau	12

**VISIERE DI PROTEZIONE - in policarbonato**

**GB** SAFETY FACE SHIELDS - polycarbonate  
**SP** PANTALLAS DE PROTECCION - polycarbonato  
**D** SCHUTZVISIERE - aus Polycarbonat



Papillon	mod.	
<b>82585</b>	<b>fisso</b> fixed / fijo / fest	36
<b>82586</b>	<b>ribaltabile</b> adjustable / ajustable / umkippar	36

**VISIERE DI PROTEZIONE - in rete**

**GB** SAFETY FACE SHIELDS - wire mesh  
**SP** PANTALLAS DE PROTECCION - red  
**D** SCHUTZVISIERE - aus Netz



Papillon	mod.	
<b>82587</b>	<b>ribaltabile</b> adjustable / ajustable / umkippar	36

**ELMETTO AUTOSCURANTE PER SALDATURA**

- GB** AUTO DARKENING WELDING HELMET  
**SP** CASCO DE SOLDADURA OSCURECIMIENTO AUTOMATICO  
**D**



- **alimentazione a batteria con pannello solare** / battery powered with solar assist / bateria alimentada con energia solar

<b>MAURER</b>		col.	
<b>95128</b>		<b>NERO</b>	1
	8 000071 951289		

**OCCHIALI PER SALDATURA - con elastico**

- GB** WELDINGS GOGGLES - with rope  
**SP** GAFAS SOLDADURAS - con elastico  
**D** SCHWEIßERBRILLE - mit Gummizug



- **lenti verdi - ribaltabili** / adjustable green lens / oculares verde - ajustables / grüne Brillengläser - umklippbar

<b>MAURER</b>				
<b>80922</b>			1	24
	8 000071 809221			

**CUFFIE ANTIRUMORE - pieghevoli**

- GB** EAR MUFFS - foldable  
**SP** PROTECTOR AUDITIVO - plegable  
**D** GEHÖRSCHUTZ - faltbar



SNR 28 dB

<b>MAURER</b>				
<b>94005</b>		Archetto regolabile e imbottito		1
	8 000071 940054			

**CUFFIE ANTIRUMORE**

- GB** EAR MUFFS  
**SP** PROTECTOR AUDITIVO  
**D** GEHÖRSCHUTZ



SNR 31

<b>MAURER</b>				
<b>80923</b>			1	10
	8 000071 809238			

**TAPPI AURICOLARI monouso ad espansione**

- GB** DISPOSABLE FOAM EARPLUGS  
**SP** TAPONES DESECHABLES  
**D** OHRSTÖPSEL



SNR 34 dB

<b>MAURER</b>				
<b>95450</b>			2	200
	8 000071 954501			

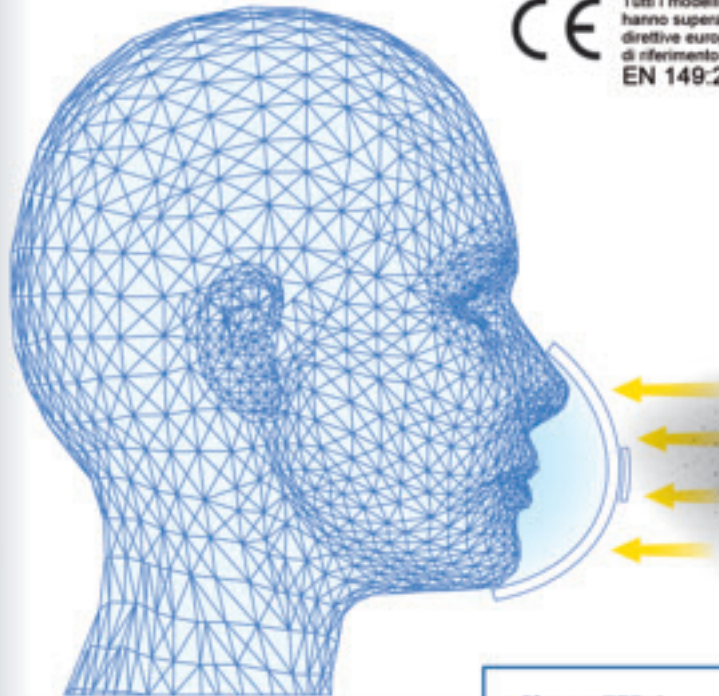
**TAPPI AURICOLARI monouso ad espansione**

- GB** DISPOSABLE FOAM EARPLUGS  
**SP** TAPONES DESECHABLES  
**D** OHRSTÖPSEL



SNR 34 dB

<b>MAURER</b>				
<b>95451</b>		con cordino / with cord	2	50
	8 000071 954518			



Tutti i modelli di Respiratori per polveri, fumi e nebbie MAURER PLUS hanno superato i più severi test in fatto di sicurezza richiesti dalle nuove direttive europee risultando così conformi alla Normativa Europea di riferimento per i dispositivi facciali filtranti antipolvere:  
**EN 149:2001 + A1:2009**

### Classe FFP 2

- protezione contro aerosol solidi e liquidi (polveri) di bassa e media nocività in concentrazione fino a 12x TLV (es: alluminio, silice, carbone).
- protections against non-toxic and low-to-average toxicity solid aerosols in concentrations up to 12x MAC/OEL/TLV (es: aluminium, silicon, coal).
- protección contra aerosoles solidos y liquidos (polvo) de baja/media nocividad en concentraciones no superiores a 12x TLV (es: aluminio, silicio, carbon).
- Schutz vor gering und mittel schädlichen zerstäubten Fest-und Flüssigteilchen (Staub) mit einer Konzentration bis 12x TLV (z.B. Aluminium, Kieselerde, Kohle).

### Utilizzi

- carteggiatura con legno, vernici, stucchi e metalli leggeri. Lubrificazione macchinari, saldature, nebulizzazione olii e silicone.
- rust abrasion with wood, plaster and light metal. Machine greasing, welding and oil spray, silicone spray.
- barniz, estuco y metal ligero. Lubricación machinaries soldadura, aceite y silicona.
- Schmirgeln von Holz, lack, Stuck und Leichtmetall. Schmieren von Maschinen, Schweißen, Zerstäuben von Öl und Silikon.

### Classe FFP 1

- protezione contro aerosol solidi e liquidi (polveri) non tossici in concentrazione fino a 4,5x TLV.
- protections against non-toxic solid aerosols in concentrations up to 4,5x MAC/OEL/TLV.
- protección contra aerosoles solidos y liquidos (polvo) no toxicos en concentraciones de no mas de 4,5x TLV.
- Schutz vor ungiftigen zerstäubten Fest-und Flüssigteilchen (Staub) mit einer Konzentration bis 4,5x TLV.

### Utilizzi

- abrasioni di vernici e ruggine. Lavori edili con gesso, marmo, cemento.
- paint and rust abrasion. Building worker with marble, plaster, cement.
- abrasión barniz y herrumbre. Trabajo constructor con mármol, yeso, cemento.
- Abschleifen von Lack und Rost. Bauarbeiten mit Gips, Marmor und Zement.

### Classe FFP 3

- protezione contro aerosol solidi e liquidi (es: nebbie oleose) di bassa/media tossicità e altamente tossici in concentrazione fino a 50x TLV o 20x APF.
- protections against non-toxic, low-to-average toxicity and high toxicity solid and liquid aerosols in concentrations up to 50x MAC/OEL/TLV or 20x APF.
- protección contra aerosoles solidos y liquidos de baja/media nocividad e alta en concentraciones no superiores a 50x TLV o 20x APF.
- Schutz vor gering und mittel giftigen und stark giftigen zerstäubten Fest-und Flüssigteilchen (Staub) mit einer Konzentration bis 50x TLV oder 20x APF.

### Utilizzi

- lavorazioni su metalli pesanti con cromo, nichel e piombo.
- heavy metal working with chrome, nickel and lead.
- trabajo metal pesado con cromo, nichel y plomo.
- Bearbeitung von Schwermetallen wie Chrom, Nickel und Blei.





**MASCHERINE DI PROTEZIONE - monouso**

- GB** DUST MASKS - single use
- SP** MASCARILLAS CONTRA POLVO - monouso
- D** EINWEGSCHUTZMASKEN



- **con stringinaso** / with nosepiece / ajuste nasal / Nasenklemme

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•88573	8 000071 885737	FFP 1	5	10
•87200	8 000071 872003	FFP 1		20



- **con valvola** / valved / con válvula / mit Ventil

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•88574	8 000071 885744	FFP 1	3	10
•87201	8 000071 872010	FFP 1		10



- **ai carboni attivi** / active carbon / carbón activo / mit Aktivkohle

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•88575	8 000071 885751	FFP 1	4	10
•87202	8 000071 872027	FFP 1		20



- **ai carboni attivi + valvola** / active carbon + valved / carbón activo + válvula / mit Aktivkohle + Ventil

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•88576	8 000071 885768	FFP 1	3	10
•87203	8 000071 872034	FFP 1		10



- **con stringinaso** / with nosepiece / ajuste nasal / Nasenklemme

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•87204	8 000071 872041	FFP 2		20



- **con valvola** / valved / con válvula / mit Ventil

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•87205	8 000071 872058	FFP 2		10



- **con valvola** / valved / con válvula / mit Ventil

MAURER	barcode	class / class / clase / Klasse	pack	qty
•89730	8 000071 897303	FFP 3		5



**MASCHERINE DI PROTEZIONE monouso - pieghevoli**

- GB** SINGLE USE FOLDING RESPIRATORS
- SP** MASCARILLAS MONO USO PLEGABLE
- D** KLAPPBAR-EINWEGSCHUTZMASKEN



- **con valvola** / valved / con vàlvula / mit Ventil

MAURER		class / class / clase / Klasse		
•92751		FFP1		10



- **con valvola** / valved / con vàlvula / mit Ventil

MAURER		class / class / clase / Klasse		
•92752		FFP2		10

**MASCHERINE DI PROTEZIONE**

- GB** DUST MASKS
- SP** MASCARILLAS CONTRA POLVO
- D** EINWEGSCHUTZMASKEN



FFP1 NR D



FFP2 NR D

- **con valvola** / valved / con vàlvula / mit Ventil
- **struttura in plastica rigida** / Structure in rigid plastic / Estructura en plástico rígido

MAURER		class / class / clase / Klasse		
•93738		FFP1 NR D		5
•93739		FFP2 NR D		5

**MASCHERINE IGIENICHE - fibra sintetica pressata**

- GB** NON-TOXIC PARTICLE MASKS
- SP** MASCARILLAS - en fibra sintética prensada
- D** ATEMASKEN - gepresste Kunstfaser



- **con stringinaso** / with nosepiece / ajuste nasal / Nasenklemme

MAURER				
•81078			10	100
•80196				50

**TRIS PROTEZIONE = mascherina+occhiali+cuffia**

- GB** SAFETY SET - mask+goggles+ear muff
- SP** SET PROTECCION - mascarilla+gafas+auditivo
- D** SCHUTZSATZ - Maske+Brille+Gehörschutz



MAURER				
•89152			3	36

**EN 420 - requisiti generali / general requirements / requisitos generales /**

**Pittogrammi / pictogramas / Bildsymbol:**

**EN 388 - rischi meccanici / mechanical risks / riesgos mecanicos / mechanische Risiken**



a) 0 a 4    b) 0 a 5    c) 0 a 4    d) 0 a 4

**resistenza alla perforazione**  
resistance to the perforation  
resistencia a la perforación  
Widerstand zur Perforierung

**resistenza allo strappo**  
tear strength  
fuerza de rasgón  
Rissstärke

**resistenza al taglio**  
shear strength  
fuerza de esquila  
Scherstärke

**resistenza all'abrasione**  
resistance to the abrasion  
resistencia a l'abrasión  
Widerstand zur Abnutzung



**EN 374-2 - rischi microorganici**  
micro-organism risks / riesgos microorganicos  
Mikroorganismusrisiken

a) 0 a 1

**prova di impermeabilità**  
impermeability test  
prueba de la impermeabilidad  
Undurchlässigkeitstest



**EN 407 - rischi da calore e fuoco / fire and heat risks / riesgos calor y fuego / Feuer - und Hitzrisiken**

a) 1 a 4    b) 1 a 4    c) 1 a 4    d) 1 a 4    e) 1 a 4    f) 1 a 4

**resistenza a piccoli schizzi di metallo fuso**  
little one resistance sketches of fused metal  
pequeños bosquejos de una resistencia del metal fundido  
kleine Skizzen mit Widerständen des fixierten Metalls

**resistenza a grossi schizzi di metallo fuso**  
resistance to large sketches of fused metal  
resistencia a los bosquejos grandes del metal fundido  
Widerstand zu den großen Skizzen des fixierten Metalls

**resistenza al calore radiante** / resistance to the radiating heat  
resistencia al calor de la radiación / Widerstand zur Ausstrahlenhitze

**resistenza al calore convettivo** / resistance to the convective heat  
resistencia al calor del convettivo / Widerstand zur konvektiv Hitze

**resistenza al calore da contatto** / resistance to the heat from contact  
resistencia al calor del contacto / Widerstand zur Hitze vom Kontakt

**comportamento al fuoco** / behavior to the fire  
comportamiento al fuego / Verhalten zum Feuer



**EN 374-3 - rischi chimici / chemical risks / riesgos quimicos / Kemische Risiken**

a) 0 a 1    b) 0 a 6

**prova di permeazione** / permeation test  
prueba de la impregnación / Durchdringungstest

**prova di impermeabilità** / impermeability test  
prueba de la impermeabilidad / Undurchlässigkeitstest



**EN 511 - rischi dovuti al freddo / cold risks / riesgos por frio / kalte Risiken**

a) 0 a 4    b) 0 a 5    c) 0 a 1

**permeabilità all'acqua** / water permeability  
permeabilidad al agua / Permeabilität zum Wasser

**resistenza al freddo da contatto** / resistance to the convective cold  
resistencia al frio del convettivo / Widerstand zur Übertragungskälte

**resistenza al freddo convettivo** / resistance to the cold from contact  
resistencia al frio del contacto / Widerstand zur Kälte vom Kontakt



EN 388  
EN 420

**MAURER**

**GUANTI FIORE - dorso maglia cotone - con velcro**

- GB** PIG GRAIN LEATHER GLOVES - cotton knitted back - with velcro  
**SP** GUANTES CUERO - dorso algodón - cierre con velcro  
**D** NARBENLEDERHANDSCHUHE - Baumwollfutter - mit velcro



MAURER		mis. / size Italia / Größe	PA	
•93582		9	1	12
•91777		10	1	12

**GUANTI PELLE SINTETICA - dorso nylon con velcro**

- GB** SYNTHETIC LEATHER GLOVES - nylon back with velcro  
**SP** GUANTES CUERO SINTETICO - dorso nylon, cierre con velcro  
**D** SYNTETISCHLEDERHANDSCHUHE - Nylonfutter mit Velcro



MAURER		mis. / size Italia / Größe	PA	
•93583		9	1	12
•93584		10	1	12

**GUANTI PELLE SINTETICA - dorso nylon / neoprene**

- GB** SYNTHETIC LEATHER GLOVES - nylon/neoprene back  
**SP** GUANTES CUERO SINTETICO - dorso nylon/neoprano  
**D** SYNTETISCHLEDERHANDSCHUHE - Nylon/Neoprenfutter



- **protezioni gomma su dita e dorso** / hand back welded with rubber stripes / protecciones de goma en el dorso y los dedos / Finger und futter mit Gummischuhe
- **chiusura con velcro** / velcro closure / cierre con velcro / mit velcro

MAURER		mis. / size Italia / Größe	PA	
•93588		9	1	12
•93589		10	1	12

**SOTTOGUANTI COTONE BIANCO - con polsino**

- GB** BLEACHED COTON KNITTED GLOVES - knit wrist  
**SP** GUANTES EN ALGODON BLANCO - manga elástica  
**D** WEIßHANDSCHUHE - mit Bund



MAURER		mis. / size Italia / Größe	PA	
•94715		9	1	12
•91776		10	1	12



**GUANTI COTONE palmo lattice - con manichetta**

- GB** COTTON GLOVES latex palm - canvas wrist  
**SP** GUANTES EN ALGODÓN palma de latex - manga abierta  
**D** HANDSCHUHE - Baumwollstrick, Handfläche Latex mit Ärmel



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•80202		10	1	12
8 000071 802024				

**GUANTI NITRILE PESANTI - dorso nylon con velcro**

- GB** NITRIL GLOVES HEAVY MODEL - nylon back with velcro  
**SP** GUANTES NITRIL PESADOS - dorso nylon, cierre con velcro  
**D** SCHWER NITRILHANDSCHUHE - Nylonfutter mit velcro



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•93590		9	1	12
8 000071 935906				

**GUANTI NITRILE PESANTI \*NIMAX\* - con manichetta**

- GB** NITRIL\*NIMAX\* GLOVES HEAVY MODEL - canvas wrist  
**SP** GUANTES NITRIL PESADOS \*NIMAX\* - con manga  
**D** SCHWER NITRILHANDSCHUHE \*NIMAX\* - mit Ärmel



- fodera cotone / cotton line / forra algodón / Baumwollfutter

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•87270		10	1	10
8 000071 872706				

**GUANTI MAGLIA COTONE \*GRIPPER\* - palmo lattice**

- GB** COTTON KNITTED \*GRIPPER\* GLOVES - latex palm  
**SP** GUANTES EN ALGODÓN \*GRIPPER\* - palma de latex  
**D** HANDSCHUHE \*GRIPPER\* - Baumwollstrick, Handfläche Latex



- col. arancio / orange / naranja / orange
- alta presa di tenuta / high grip / gran garre / sehr guter Griff

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•87900		10	1	12
8 000071 879002				



- col. blu / blue / azul / blue

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•94806		10	1	10
8 000071 948067				

**GUANTI NITRILE LEGGERI \*NIWORK\* - con polsino**

- GB** NITRILE \*NIWORK\* GLOVES LIGHT MODEL - knitted wrist  
**SP** GUANTES NITRIL LIGEROS \*NIWORK\* - manga elástica  
**D** LEICHTE NITRILHANDSCHUHE \*NIWORK\* - mit Bund



- fodera cotone / cotton line / forra algodón / Baumwollfutter

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•89091		10	1	12
8 000071 890915				



**GUANTI NITRILE \*GLOVEX\* - fodera filo nylon**

- GB** NITRILE \*\*GLOVEX\* GLOVES - nylon thread line  
**SP** GUANTES NITRILE \*GLOVEX\* - forra fijo de nylon  
**D** NITRILHANDSCHUHE \*GLOVEX\* - Nylonfadenfutter



• col. bianco / white / blanco / weiß

MAURER		mis. / size Italia / Größe	EN	CE
•89323	 8 000071 893237	8	1	12
•89324	 8 000071 893244	9	1	12
•89090	 8 000071 890908	10	1	12

**GUANTI POLIURETANO \*SEATTLE\* - fodera filo nylon**

- GB** POLYURETHAN \*SEATTLE\* GLOVES - nylon thread line  
**SP** GUANTES POLIURETANO \*SEATTLE\* - forra fijo de nylon  
**D** POLYURETHANHANDSCHUHE \*SEATTLE\* - Nylonfadenfutter



• col. Bianco / white / blanco / weiß

MAURER		mis. / size Italia / Größe	EN	CE
•89321	 8 000071 893213	8	1	12
•89322	 8 000071 893220	9	1	12
•89092	 8 000071 890922	10	1	12



• col. Nero / black / negro / schwarz

MAURER		mis. / size Italia / Größe	EN	CE
•94807	 8 000071 948074	8	1	20
•94808	 8 000071 948081	9	1	20
•94809	 8 000071 948098	10	1	20



• col. Grigio / grey / gris / grau

MAURER		mis. / size Italia / Größe	EN	CE
•92973	 8 000071 929738	8	1	50
•92974	 8 000071 929745	9	1	50
•92975	 8 000071 929752	10	1	50

**GUANTI IN ACRILICO IMBOTTITO \*WINTER\***

- GB** LATEX COATED GLOVE \*WINTER\*
- SP** GUANTE EN ACRILICO \*WINTER\*
- D** ACRYL-HANDSCHUHE \*WINTER\*



**GUANTI FILO CONTINUO NYLON \*GRIP-FLEX\***

- GB** COATED GLOVE NYLON SEAMLESS \*GRIP-FLEX\*
- SP** GUANTE DE NYLON \*GRIP-FLEX\*
- D** NYLONHANDSCHUHE \*GRIP-FLEX\*



- **palmo lattice** / latex palm / recubierto de látex
- **senza cuciture** / seamless liner / sin costuras / nathlose Liner

- **palmo lattice** / latex palm / recubierto de látex
- **senza cuciture** / seamless liner / sin costuras / nathlose Liner

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	PK
•94388		8	1	12
•94389		9	1	12
•94390		10	1	12

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	PK
•94391		8	1	12
•94392		9	1	12
•94393		10	1	12

**GUANTI IN POLIESTERE \*HI-GRIP\***

- GB** POLYESTER SEAMLESS LINER \*HI-GRIP\*
- SP** GUANTES DE POLIÉSTER SIN COSTURAS \*HI-GRIP\*
- D** POLYESTER-HANDSCHUHE \*HI-GRIP\*



**GUANTI FILO CONTINUO NYLON \*NITROFIT\***

- GB** COATED GLOVE NYLON SEAMLESS \*NITROFIT\*
- SP** GUANTE DE NYLON \*NITROFIT\*
- D** NYLONHANDSCHUHE \*NITROFIT\*



- **palmo lattice** / latex coated / recubierto de látex /

- **palmo in nitrile** / nitrile palm / recubierto de nitrilo

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	PK
•94385		8	1	12
•94386		9	1	12
•94387		10	1	12

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	PK
•94382		8	1	12
•94383		9	1	12
•94384		10	1	12

**GUANTI LATTICE SPESSORATO \*EXTRA\***

- GB** THICKNESS LATEX GLOVES \*EXTRA\*  
**SP** GUANTES DE LATEX ESPESOR \*EXTRA\*  
**D** EINWEGHANDSCHUHE AUS LATEX \*EXTRA\*



- liberi da polvere / powder-free / libres de polvo / Staubfrei

MAURER		mis. / size talla / Größe	
91923		M 7.1\2	50
91924		L 8.1\2	50
91925		XL 9.1\2	50

**GUANTI LATTICE SPESSORATO \*EXTRA\***

- GB** THICKNESS LATEX GLOVES \*EXTRA\*  
**SP** GUANTES DE LATEX ESPESOR \*EXTRA\*  
**D** EINWEGHANDSCHUHE AUS LATEX \*EXTRA\*



- lunghezza 30 cm

MAURER		mis. / size talla / Größe	
97040		M 7.1\2	10
97041		L 8.1\2	10
97042		XL 9.1\2	10

**GUANTI LATTICE ambidestri \*LATEX\* - monouso**

- GB** LATEX GLOVES \*LATEX\* ambidextrous - single use  
**SP** GUANTES DE LATEX FINO \*LATEX\* ambidiestros - monouso  
**D** EINWEGHANDSCHUHE AUS LATEX \*LATEX\* - für Rechts-und Links



M=5,8 gr



- puro lattice 100% / latex 100% / latex 100% / 100% reiner Latex
- col. Bianco / white / blanco / weiß

MAURER		mis. / size talla / Größe	
90887		M 7.1\2	100
87275		L 8.1\2	100
90888		XL 9.1\2	100

**GUANTI MONOUSO \*SYNTHEX\***

- GB** DISPOSABLE GLOVES \*SYNTHEX\*  
**SP** GUANTES DESECHABLES \*SYNTHEX\*  
**D** EINMALHANDSCHUHE \*SYNTHEX\*



- senza lattice / latex free / sin latex

MAURER		mis. / size talla / Größe	
97034		M 7.1\2	100
97035		L 8.1\2	100
97036		XL 9.1\2	100

**GUANTI NITRILE BLU ambidestri - monouso**

- GB** BLUE NITRILE GLOVES ambidextrous - single use
- SP** GUANTES NITRIL AZUL ambidiestros - monouso
- D** EINWEGHANDSCHUHE AUS BLAU NITRIL - für Rechts-und Linkshä



- **nitrite 100%** / nitrite 100% / nitrilo 100% -/ 100%

MAURER		mis. / size talla / Größe	
91871		M 7.1\2	100
91872		L 8.1\2	100
91873		XL 9.1\2	100

**GUANTI NITRILE VERDE \*Food Contact\***

- GB** GREEN NITRIL GLOVES \*Food Contact\*
- SP** GUANTES NITRIL VERDE \*Food Contact\*
- D** NITRILHANDSCHUHE \*Food Contact\*



- **idonei per uso alimentare** / food contact / idóneos para el contacto con alimentos / Umgang mit Lebensmitteln

MAURER		lunghezza length / lange	mis. / size talla / Größe		
93591		330	8	1	12
93592		330	9	1	12
93593		330	10	1	12

**GUANTI NITRILE \*FORTE\***

- GB** NITRILE GLOVES \*FORTE\*
- SP** GUANTES NITRIL \*FORTE\*
- D** EINWEGHANDSCHUHE NITRIL \*FORTE\*



- **senza polveri** / powder-free / libres de polvo / Staubfrei

MAURER		mis. / size talla / Größe	
97037		M 7.1\2	30
97038		L 8.1\2	30
97039		XL 9.1\2	30

**GUANTI GIARDINO - palmo puntinato PVC**

- GB** GARDEN GLOVES - PVC dots
- SP** GUANTES JARDIN - con puntos PVC
- D** GARTENHANDSCHUHE - Handfläche mit PVC-Punkten



- **tela cotone** / cotton canvas / lona algodón / Baumwollgewebe
- **con polsino** / knitted wrist / manga elastica / mit Bund


papillon		mis. / size talla / Größe		
80203		10	1	12



**GUANTI IN PVC**

- GB** PVC GLOVES
- SP** GUANTES DE PVC
- D** PVCHANDSCHUHE



MAURER		mm. / size Italia / Größe	PK	PC
•95982		10	1	12

**GUANTI IN LATTICE/NEOPRENE**

- GB** LATEX/NEOPRENE GLOVES
- SP** GUANTES DE LATEX/NEOPRENO
- D** LATEX UND NEOPREN HANDSCHUHE



• idoneo per uso domestico e operazioni di pulizia / suitable for cleaning task and household / indicado para tareas de limpieza y uso domestico

MAURER		mm. / size Italia / Größe	PK	PC
•96031		S - 7	1	12
•95983		L - 8	1	12
•95984		M - 9	1	12
•95985		XL - 10	1	12



**SCARPE ALTE \*CASSIA\* S3 - con spunterbo**

**GB** SHOES POLE TYPE \*CASSIA\* S3 - with spunterbo  
**SP** BOTAS SEGURIDAD \*CASSIA\* S3 - con puntera  
**D** HOHER SCHUH \*CASSIA\* S3 - mit Verschleißpunkte


**SCARPE ALTE \*ERMIN\* S3**

**GB** SHOES LOW TYPE \*ERMIN\* S3  
**SP** BOTAS SEGURIDAD \*ERMIN\* S3  
**D** HOHER SCHUH \*ERMIN\* S3



• tomaia Nabuk pull-up oil, col. Marrone e Nero / upper in Nabuk / empeine de Nabuk / Nabuklederoberteil

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
91798		38	1	5
91830		39	1	5
91831		40	1	10
91832		41	1	10
91833		42	1	10
91834		43	1	10
91835		44	1	10
91836		45	1	10
91837		46	1	5

• tomaia nabuk e crosta hydro / upper in suede / empeine de piel vuelta / Oberteil Wildleder

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
95290		38	1	10
95291		39	1	10
95292		40	1	10
95293		41	1	10
95294		42	1	10
95295		43	1	10
95296		44	1	10
95297		45	1	10
95298		46	1	10

**Linea protezione calzature**

Le nostre calzature di sicurezza sono state pensate per offrire contemporaneamente robustezza e leggerezza, sono tutte conformi alla normativa europea in vigore **EN ISO 20345:2004+A1:2007** e **garantiscono a chi le indossa sicurezza, benessere e comfort.**

**S1-P Ambienti asciutti** e con rischio di scariche elettrostatiche, con presenza di idrocarburi, con presenza di lame, schegge e oggetti contundenti (logistica, trasporti, servizi, cantieri edili, industria meccanica, acciaierie, cantieri navali, fonderie).

**S3 Ambienti con alto livello di umidità** e/o con elevata presenza di idrocarburi, con presenza di lame, schegge e oggetti contundenti (raffinerie, industrie chimiche, cementerie, industrie del legno, materiali plastici, fabbriche di birra, logistica, trasporti, servizi, cantieri edili, industria meccanica, acciaierie, cantieri navali, fonderie).

SCARPE ALTE \*SALARIA\* S3 - c/spunterbo

- GB** SHOES POLE TYPE \*SALARIA\* S3 - with spunterbo  
**SP** BOTAS SEGURIDAD \*SALARIA\* S3 - con puntera  
**D** HOHER SCHUH \*SALARIA\* S3 - mit Verschleißpunkte



SCARPE ALTE \*FLAMINIA\* S1P - c/spunterbo

- GB** SHOES LOW TYPE \*FLAMINIA\* S1P - with spunterbo  
**SP** BOTAS SEGURIDAD \*FLAMINIA\* S1P - con puntera  
**D** HOHER SCHUH \*FLAMINIA\* S1P - mit Verschleißpunkte



- tomaia pelle bufalo idrorepellente / buffalo leather upper waterproof / cuero de búfalo superior resistente al agua / Büffelleder wasserdichte

MAURER		mis. / size taglia / Größe	PA	
•94210		38	1	10
•94211		39	1	10
•94212		40	1	10
•94213		41	1	10
•94214		42	1	10
•94215		43	1	10
•94216		44	1	10
•94217		45	1	10
•94218		46	1	10

- tomaia crosta scamosciata col.Taupee, inserti tessuto Spinnaker / upper in suede, Spinnaker tissue / empeine de piel vuelta, aplicación tejido Spinnaker / Oberteil Wildleder, Spinnaker-gewebt

MAURER		mis. / size taglia / Größe	PA	
92740		38	1	10
92741		39	1	10
92742		40	1	10
92743		41	1	10
92744		42	1	10
92745		43	1	10
92746		44	1	10
92747		45	1	10
92748		46	1	5



**S1-P / S3**

Assorbimento di energia dal tallone.



**S1-P / S3**

Suola antiperforazione **acciaio** o **tessuto ceramizzato Alta Tenacità (HT)**.



**S1-P / S3**

Puntale in **acciaio** o **materiale composito** o **alluminio**.



**S1-P / S3**

Suola resistente agli olii e idrocarburi.



**S1-P / S3**

Tomaia traspirante.



**S1-P / S3**

Calzatura antistatica.



**S3**

Tomaia idrorepellente.



**S1-P / S3 SRC**

Suola antiscivolo.

**SCARPE BASSE \*MIGLIA\* S3 - c/spunterbo**

- GB** SHOES LOW TYPE \*MIGLIA\* S3 - with spunterbo
- SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*MIGLIA\* S3 - con puntera
- D** NIEDRIGER SCHUH \*MIGLIA\* S3 - mit Verschleißbunke



**SCARPE ALTE \*MIGLIA\* S3 - c/spunterbo**

- GB** SHOES POLE TYPE \*MIGLIA\* S3 - with spunterbo
- SP** BOTAS SEGURIDAD \*MIGLIA\* S3 - con puntera
- D** HOHER SCHUH \*MIGLIA\* S3 - mit Verschleißbunke



• **tomaia pelle crosta bovina pigmentata**/ upper crust bovine pigmented skin / superior de la corteza de la piel pigmentada de bovino / oberen Kruste Rinder pigmentierter Haut

• **tomaia pelle crosta bovina pigmentata**/ upper crust bovine pigmented skin / superior de la corteza de la piel pigmentada de bovino / oberen Kruste Rinder pigmentierter Haut

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•95300		38	1	10
•95301		39	1	10
•95302		40	1	10
•95303		41	1	10
•95304		42	1	10
•95305		43	1	10
•95306		44	1	10
•95307		45	1	10
•95308		46	1	10

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•95310		38	1	10
•95311		39	1	10
•95312		40	1	10
•95313		41	1	10
•95314		42	1	10
•95315		43	1	10
•95316		44	1	10
•95317		45	1	10
•95318		46	1	10



**S3 Ambienti con alto livello di umidità e/o con elevata presenza di idrocarburi, con presenza di lame, schegge e oggetti contundenti (raffinerie, industrie chimiche, cementerie, industrie del legno, materiali plastici, fabbriche di birra, logistica, trasporti, servizi, cantieri edili, industria meccanica, acciaierie, cantieri navali, fonderie).**



**SCARPE BASSE \*TIBERINA\* S1P**

**GB** SHOES LOW TYPE \*TIBERINA\* S1P  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*TIBERINA\* S1P  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*TIBERINA\* S1P



**SCARPE ALTE \*TIBERINA\* S1P**

**GB** SHOES POLE TYPE \*\*TIBERINA\* S1P  
**SP** BOTAS SEGURIDAD \*\*TIBERINA\* S1P  
**D** HOHER SCHUH \*\*TIBERINA\* S1P



• **puntale e lamina antiperforazione in acciaio** / steel toecap and anti-perforation sole / tope de proteccion y plantilla antiperforacion de acero

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•97160		38	1	10
•97161		39	1	10
•97162		40	1	10
•97163		41	1	10
•97164		42	1	10
•97165		43	1	10
•97166		44	1	10
•97167		45	1	10
•97168		46	1	10

• **puntale e lamina antiperforazione in acciaio** / steel toecap and anti-perforation sole / tope de proteccion y plantilla antiperforacion de acero

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•97170		38	1	10
•97171		39	1	10
•97172		40	1	10
•97173		41	1	10
•97174		42	1	10
•97175		43	1	10
•97176		44	1	10
•97177		45	1	10
•97178		46	1	10

**SCARPE BASSE \*AKEMAN\* S1P**

- GB** SHOES LOW TYPE \*AKEMAN\* S1P  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*AKEMAN\* S1P  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*AKEMAN\* S1P


**SCARPE BASSE \*POSTUMIA\* S1P - c/spunterbo**

- GB** SHOES LOW TYPE \*POSTUMIA\* S1P - with spunterbo  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*POSTUMIA\* S1P - con puntera  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*POSTUMIA\* S1P - mit Verschleißpunkte



- **nabuck hydroteck + crosta scamosciata bottalata grigia** / nabuck hydroteck upper in suede / nabuck hydroteck empeine de piel vuelta / nabuck hydroteck Oberteil Wildleder

- **tomaia crosta scamosciata col. Taupe, inserti tessuto Spinnaker** / upper in suede, Spinnaker tissue / empeine de piel vuelta, aplicación tejido Spinnaker / Oberteil Wildleder, Spinnaker-geweb

MAURER	Barcode	mis. / size talla / Größe	PA	10
95140	8 000071 951401	38	1	10
95141	8 000071 951418	39	1	10
95142	8 000071 951425	40	1	10
95143	8 000071 951432	41	1	10
95144	8 000071 951449	42	1	10
95145	8 000071 951456	43	1	10
95146	8 000071 951463	44	1	10
95147	8 000071 951470	45	1	10
95148	8 000071 951487	46	1	10

MAURER	Barcode	mis. / size talla / Größe	PA	10
92730	8 000071 927307	38	1	10
92731	8 000071 927314	39	1	10
92732	8 000071 927321	40	1	10
92733	8 000071 927338	41	1	10
92734	8 000071 927345	42	1	10
92735	8 000071 927352	43	1	10
92736	8 000071 927369	44	1	10
92737	8 000071 927376	45	1	10
92738	8 000071 927383	46	1	5



**SCARPE BASSE TRAFORATE \*VALERIA\* S1P**

- GB** AERATED SHOES LOW TYPE \*VALERIA\* S1P  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD PERFORADOS \*VALERIA\* S1P  
**D** NIEDRIGER SCHUH GELOCHT \*VALERIA\* S1P



**SCARPE BASSE \*AURELIA\* S1P - extra flessibili**

- GB** SHOES LOW TYPE \*AURELIA\* S1P - extra flexibles  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*AURELIA\* S1P - super flexibles  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*AURELIA\* S1P - super flexibel



- **Tomaia traforata crosta scamosciata Grigia** / Upper in suede grey colour / empeine de piel vuelta color gris / Oberteil Wildleder Grau

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•95150		38	1	10
•95151		39	1	10
•95152		40	1	10
•95153		41	1	10
•95154		42	1	10
•95155		43	1	10
•95156		44	1	10
•95157		45	1	10
•95158		46	1	10

- **tomaia crosta scamosciata bottalata** / tessuto Tex supertraspirante, col. Taupe / upper in suede, transpiring tissue / empeine de piel vuelta - tejido supertranspirante / Oberteil Wildleder, Transpiration-gewebt

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
92041		38	1	5
92042		39	1	5
92043		40	1	5
92044		41	1	10
92045		42	1	10
92046		43	1	10
92047		44	1	10
92048		45	1	10
92049		46	1	5

**SCARPE BASSE \*ACTIUM\* S3**

**GB** SHOES LOW TYPE \*ACTIUM\* S3  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*ACTIUM\* S3  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*ACTIUM\* S3


**SCARPE BASSE \*SEWARD\* S1P**

**GB** SHOES LOW TYPE \*SEWARD\* S1P  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*SEWARD\* S1P  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*SEWARD\* S1P



- **puntale composito lamina antiperforazione tessuto HT/** toecap in composite material anti-perforation sole HT fabric / tope de proteccion de material compuesto plantilla antiperforacion de tejido HT

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•97150		38	1	10
•97151		39	1	10
•97152		40	1	10
•97153		41	1	10
•97154		42	1	10
•97155		43	1	10
•97156		44	1	10
•97157		45	1	10
•97158		46	1	10

- **tomaia in crosta scamosciata col. Blu petrolio-Giallo/** upper in suede col. Blue-yellow / empiene de piel vuelta azul-amarillo / oberteil wildleder

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•95160		38	1	10
•95161		39	1	10
•95162		40	1	10
•95163		41	1	10
•95164		42	1	10
•95165		43	1	10
•95166		44	1	10
•95167		45	1	10
•95168		46	1	10

**SOLETTE ANATOMICHE**

**GB** ANATOMIC INSOLES  
**SP** PLANTILLAS ANATÓMICAS  
**D** ANATOMISCHEN INNENSOHLEN

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•61492		38	1	5
•61493		39	1	5
•61494		40	1	5
•61495		41	1	10

•61496		42	1	10
•61497		43	1	10
•61498		44	1	10
•61499		45	1	10
•61500		46	1	10












**SCARPE BASSE \*SUTTON\* S1P**

- GB** SHOES LOW TYPE \*SUTTON\* S1P  
**SP** ZAPATOS SEGURIDAD \*SUTTON\* S1P  
**D** NIEDRIGER SCHUH \*SUTTON\* S1P



- **puntale composito lamina antiperforazione tessuto HT** / toecap in composite material anti-perforation sole HT fabric / tope de proteccion de material compuesto plantilla antiperforacion de tejido HT









MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
•97130	 8 000071 971300	38	1	10
•97131	 8 000071 971317	39	1	10
•97132	 8 000071 971324	40	1	10
•97133	 8 000071 971331	41	1	10
•97134	 8 000071 971348	42	1	10
•97135	 8 000071 971355	43	1	10
•97136	 8 000071 971362	44	1	10
•97137	 8 000071 971379	45	1	10
•97138	 8 000071 971386	46	1	10

**STIVALI CANADESI INVERNALI**

- GB** CANADIAN WINTER BOOTS  
**SP** BOTAS CANADIENSES INVIERNALES  
**D** KANADISH WINTER STEIFEL



- **materiale termoplastico, interno pelliccia sintetica** / thermoplastic material, synthetic for interior / material termoplástico, interior de piel sintética / thermoplastischen Material, synthetischen Pelz Interieur
- **trattamento teflon® proprietà idrorepellenti** / teflon® treatment / tratamiento teflon® propiedad hidro repelente / im Besitz der Wasseraufbereitung Teflon®
- **ganci antiruggine, doppie cuciture alta tenacità** / rustproof hooks, high-toughness double seams / ganchios inoxidables, doble costura de alta tenacidad / rostfrei haken, hohe Zähigkeit Doppel-Nähte

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
92878	 8 000071 928786	39	1	5
92879	 8 000071 928793	40	1	5
92880	 8 000071 928809	41	1	5
92881	 8 000071 928816	42	1	5
92882	 8 000071 928823	43	1	5
92883	 8 000071 928830	44	1	5
92884	 8 000071 928847	45	1	5
92885	 8 000071 928854	46	1	5

**STIVALI PVC DI SICUREZZA - EN 345 S/5**

- GB** PVC SAFETY BOOTS - EN 345 S/5  
**SP** BOTAS PVC DE SEGURIDAD - EN 345 S/5  
**D** PVC-SICHERHEITSTIEFEL - EN 345 S/5



- **a ginocchio - suola carrarmato** / knee type - sculptured sole / altas - suela esculpida / Kniehöhe - Panzersohle

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
53242		39	1	6
53243		40	1	6
53244		41	1	6
53245		42	1	6
53246		43	1	6
53247		44	1	6
53248		45	1	6
53249		46	1	6

**STIVALI PVC VERDE - EN 347-1**

- GB** PVC GREEN BOOTS - EN 347-1  
**SP** BOTAS PVC VERDES - EN 347-1  
**D** GRÜNE PVC-STIEFEL - EN 347-1



- **a ginocchio** / knee type / altas / Kniehöhe

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
88683		39	1	6
88684		40	1	6
88685		41	1	6
88686		42	1	6
88687		43	1	6
88688		44	1	6
88689		45	1	6
88690		46	1	6

- **a tronchetto** / top type / bajos / Kurzstiefel

MAURER		mis. / size talla / Größe	PA	
50474		39	1	6
50475		40	1	6
50476		41	1	6
50477		42	1	6
50478		43	1	6
50479		44	1	6
50480		45	1	6
50481		46	1	6

**IMPERMEABILI DA LAVORO PVC - con cappuccio**

- GB** PVC RAINCOATS - with hood  
**SP** IMPERMEABLES PVC - con capucha  
**D** PVC-ARBEITSREGENMANTEL - mit Kapuze



- col. giallo tipo pesante / yellow / amarillo / gelb

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 83327		L	25
• 83328		XL	25
• 83989		XXL	25

- col. giallo tipo leggero / yellow / amarillo / gelb

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 94411		L	25
• 94412		XL	25
• 94413		XXL	25

- giallo / yellow / amarillo / gelb
- con cappuccio e busta / with hood and bag / con capucha y bolsa / mit Kapuze und Tasche

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 91490		M	10
• 91491		L	10
• 91492		XL	10
• 91493		XXL	10

**COMPLETI DA LAVORO PVC - con cappuccio**

- GB** PVC RAINSUITS - with hood  
**SP** IMPERMEABLES CONJUNTO CHAQUETA Y PANTALON PVC  
**D** PVC-ARBEITSANZÜGE - mit Kapuze



- giallo / yellow / amarillo / gelb

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 83332		M	25
• 83333		L	25
• 83334		XL	25
• 83991		XXL	25

**COMPLETI DA LAVORO poliestere/PVC**

- GB** POLYESTER-PVC RAINSUITS  
**SP** IMPERMEABLES CONJUNTO CHAQUETA Y PANTALON poly/PVC  
**D** POLYESTER-PVC ARBEITSANZÜGE



- verde / green / verde / grün
- con cappuccio e busta / with hood and bag / con capucha y bolsa / mit Kapuze und Tasche

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 91486		M	10
• 91487		L	10
• 91488		XL	10
• 91489		XXL	10

**Codice**  
Code  
Codigo

**Marchio**  
Mark  
Marcatura

**Taglia**  
Size  
Talla

**Simboli di manutenzione**  
Preservation symbols  
Instrucion de lavado

**Esempio di lettura etichetta interna del capo**  
Reading label into garment  
Leer etiqueta aplicada en la ropa

**Dimensioni del corpo**  
Body dimensions  
Dimensiones cuerpo

**D.P.I. = Dispositivi di Protezione Individuale di I° categoria**  
P.P.E. = Personal Protective Equipment I° category  
E.P.I. = Equipos de Protección Individual de I° categoria

**EN 340 =**  
Norme di base specifiche  
Specifications norms  
Normas específicas  
Spezifische Normen

**PANTALONI BICOLORE MULTITASCHE \*NEMO\***

- GB** MULTIPOCKET TWO-COLOUR TROUSERS \*NEMO\*
- SP** PANTALONES BICOLOR MULTIBOLSILLOS \*NEMO\*
- D** HOSE \*NEMO\* ZWEIFARBIG MEHRERE TASCHEN



- **beige-blu** / beige-blue / beige-azul / beige-blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260** 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **ginocchia rinforzate** / reinforced knees / rodillas reforzadas / verstärkte Knieeile
- **tasca posteriore con bottone** / behind pocket with botton-closed / bolsillo en el pecho con boton / Hintertasche mit Knopf

MAURER	misura / size talla / Größe	
90691	M	15
90692	L	15
90693	XL	15
90694	XXL	15

**Tabella delle misure / table of sizes / tablo medidas**

TAGLIA size / talla	S	M	L	XL	XXL
ALTEZZA (A) height / altura	46 ÷ 48	48 ÷ 52	52 ÷ 54	54 ÷ 58	58 ÷ 62
TORACE (B) chest / tórax	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
VITA (C) waist / cintura	92-96	96-100	100-108	108-116	116-124
	64-72	76-84	84-92	92-100	100-108



**PETTORINE BICOLORE MULTITASCHE \*NEMO\***

- GB** MULTIPOCKET TWO-COLOUR DUNGAREES \*NEMO\*  
**SP** PANTALONES DE PETO BICOLOR MULTIBOLSILLOS \*NEMO\*  
**D** LATZHOSE \*NEMO\* ZWEIFARBIG MEHRERE TASCHEN



- **beige-blu** / beige-blue / beige-azul / beige-blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260**/ 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **ginocchia rinforzate** / reinforced knees / rodillas reforzadas / verstärkte Knieteile
- **tasca sul petto con velcro** / chest pocket closed with velcro / bolsillo posterior a velcro / Brusttasche mit Klettverschluss
- **tasca posteriore con bottone** / behind pocket with button-closed / bolsillo en el pecho con boton / Hintertasche mit Knopf

MAURER		mis. / size talla / Größe	
90699	8 000071 906999	M	12
90700	8 000071 907002	L	12
90701	8 000071 907019	XL	12
90702	8 000071 907026	XXL	12

**BERMUDA BICOLORE MULTITASCHE \*NEMO\***

- GB** BERMUDA TWO-COLOUR WAISTCOATS \*NEMO\*  
**SP** BERMUDA BICOLOR MULTIBOLSILLOS \*NEMO\*  
**D** BERMUDA \*NEMO\* ZWEIFARBIG MEHRERE TASCHEN



- **beige-blu** / beige-blue / beige-azul / beige-blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260**/ 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **tasconi laterali** / side pockets / bolsillos lateral / Seitentaschen
- **tasca posteriore con bottone** / behind pocket with button-closed / bolsillo en el pecho con boton / Hintertasche mit Knopf

MAURER		mis. / size talla / Größe	
90695	8 000071 906951	M	20
90696	8 000071 906968	L	20
90697	8 000071 906975	XL	20
90698	8 000071 906982	XXL	20



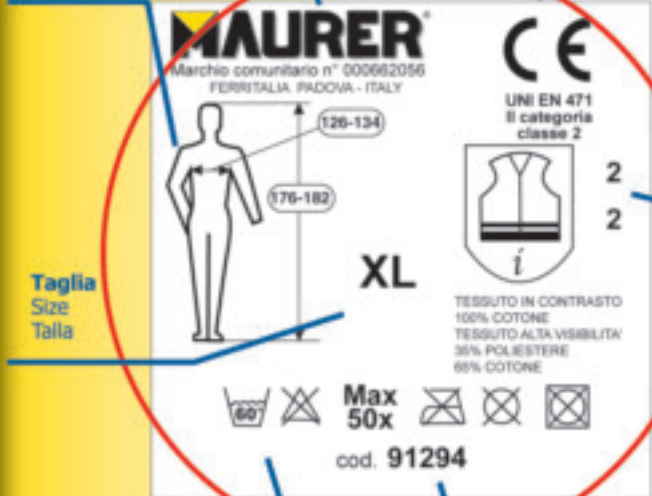
- **rinforzi alle ginocchia**
- strengthened knees
- refuerzo en las rodillas
- Verstärkung an den Knien



- **tasca sul retro chiusura a bottone**
- behind pocket with button-closed
- bolsillo posterior a botones
- Hintertasche mit Knopfverschluss

Dimensioni del corpo  
Body dimensions  
Dimensiones cuerpo

Marchio  
Mark  
Marcatura



Classi dei materiali  
Material classes  
Clases de los materiales

Taglia  
Size  
Talla

Esempio di lettura  
etichetta interna del capo  
Reading label into garment  
Leer etiqueta aplicada en la ropa

Simboli di manutenzione  
Preservation symbols  
Instrucion de lavado

Codice  
Code  
Codigo

**3M Scotchlite™**



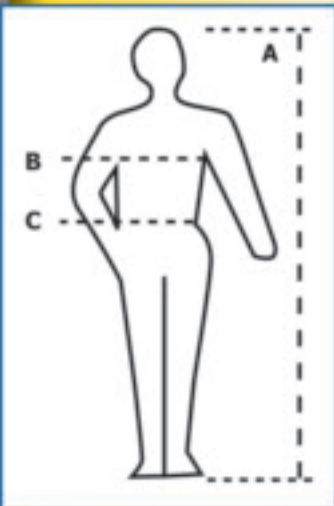
X  
Y  
**Classe dei materiali**  
material classes  
Clases de los materiales

X = classe del materiale luminescente  
superfici minime di materiale (m<sup>2</sup>)  
X = fluorescent class surface  
X = clase de material fluorescente

- 1 => 0,14 m<sup>2</sup>
- 2 => 0,50 m<sup>2</sup>
- 3 => 0,80 m<sup>2</sup>

Y = classe del materiale retroriflettente  
Y = reflecting class surface  
Y = clase de material reflectante

- 1 = prospetto VI EN 471
- 2 = prospetto V EN 471



D.P.I. = Dispositivi di Protezione Individuale di II° categoria  
P.P.E. = Personal Protective Equipment II° category  
E.P.I. = Equipos de Protección Individual de II° categoria  
EN 471 = Norme di base specifiche / Specifications norms / Normas específicas

**Tabella delle misure / table of sizes / tabla medidas**





TAGLIA size / talla	S 44 ÷ 46	M 48 ÷ 50	L 52 ÷ 54	XL 56 ÷ 58	XXL 60 ÷ 62
ALTEZZA (A) height / altura	164-170	170-176	176-182	176-182	182-188
TORACE (B) chest / tórax	102-110	110-118	118-126	126-134	134-142
VITA (C) waist / cintura	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104

**GIUBBOTTI \*alta visibilità\***

- GB** WORK-JACKETS \*high visibility\*  
**SP** CAZADORAS \*alta visibilidad\*  
**D** JACKE \*Reflektorstreifen\*



- **arancio-blu** / orange-blue / amarillo-azul / orange-blau
- **100% cotone** / 100% cotton / 100% algodón / 100% Baumwolle
- **tessuto alta visibilità: 35% poliestere - 65% cotone** / high visibility cloth: 35% polyester - 65% cotton / tejido alta visibilidad: 35% poliéster - 65% algodón / Reflektorstreifenstoff: 35% polyester - 65% Baumwolle
- **collo a camicia** / shirt collar / cuello a camisa / Hemdkragen
- **2 tasche pettorali con bottone e patta** / 2 chest pocket with botton and flap / 2 bolsillo en el pecho con boton y con solapa / 2 Brusttaschen mit Klettverschluss
- **maniche con polsini - chiusura a bottone** / sleeves with cuffs - closure with botton / mangas con puños - cierre con boton / Ärmelausschnittregler





MAURER		misura / size talla / Größe	
90745	 8 000071 907453	M	15
90746	 8 000071 907460	L	15
90747	 8 000071 907477	XL	15
90748	 8 000071 907484	XXL	15

**PANTALONI \*alta visibilità\***

- GB** TROUSERS \*high visibility\*  
**SP** PANTALONES \*alta visibilidad\*  
**D** HOSE \*Reflektorstreifen\*



- **arancio-blu** / orange-blue / amarillo-azul / orange-blau
- **100% cotone** / 100% cotton / 100% algodón / 100% Baumwolle
- **tessuto alta visibilità: 35% poliestere - 65% cotone** / high visibility cloth: 35% polyester - 65% cotton / tejido alta visibilidad: 35% poliéster - 65% algodón / Reflektorstreifenstoff: 35% polyester - 65% Baumwolle
- **2 tasche laterali interne** / double side pockets / 2 bolsillos lateral / Doppel Seitentaschen
- **tasca posteriore con patta e chiusura in velcro (A)** behind pocket with flap and closing with velcro / bolsillo posterior con solapa y cierre con velcro / Hintertasche mit Klettverschluss
- **1 taschino portametro riportato su gamba destra (B)** pocket meter holder - right leg / bolsillo para el metro sobre pierna derecho / haltermetertasche - Beinrecht
- **chiusura centrale con zip** / central closure with zip / cierre central a cremallera / Reißverschluss

MAURER		misura / size talla / Größe	
90749	 8 000071 907491	M	15
90750	 8 000071 907507	L	15
90751	 8 000071 907514	XL	15
90752	 8 000071 907521	XXL	15

**Codice.**  
Code.  
Codigo.  
Artikelnummer.

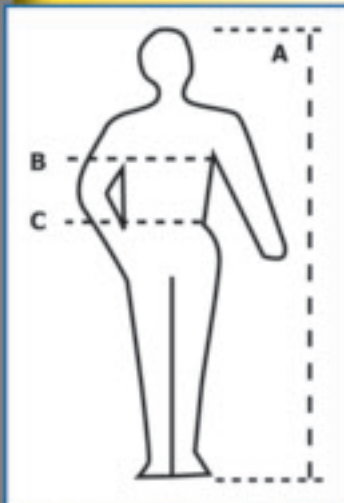
**Marchio.**  
Marks.  
Marcatura.  
Marke.

**Taglia.**  
Size.  
Talla.  
Größe.

**Dimensioni del corpo.**  
Body dimensions.  
Dimensiones cuerpo.  
Körpermaße.

**Simboli di manutenzione.**  
Preservation symbols.  
Instruccion de lavado.  
Pflegehinweise.

**Esempio di lettura etichetta interna del capo.**  
Reading label into garment.  
Leer etiqueta aplicada en la ropa.  
Beispiel: Etikett im Kleidungsstück



**D.P.I. = Dispositivi di Protezione Individuale di 1° categoria**  
P.P.E. = Personal Protective Equipment 1° category  
E.P.I. = Equipos de Protección Individual de 1° categoria  
P.S.A. = Persönliche Schutzausrüstungen I. Kategorie

**Tabella delle misure / table of sizes / tablo medidas / Maßtabelle**

TAGLIA size / talla / Größe	S 46 ÷ 48	M 48 ÷ 52	L 52 ÷ 54	XL 54 ÷ 58	XXL 58 ÷ 62
ALTEZZA (A) cm. height / altura / Höhe	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
TORACE (B) cm. chest / tórax / Brust	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124
VITA (C) cm. waist / cintura / Taille	68-76	76-84	84-92	92-100	100-108








## PANTALONI - tessuto Diagonal Blu Massaua

- GB** LONG TROUSERS - Diagonal Blue cloth  
**SP** PANTALONES - tejido Diagonal Azul  
**D** HOSE - Stoff Diagonal Blau Massaua



- **blu** / blue / azul / blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260/** 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **2 tasche laterali + 1 posteriore/** double side pockets + 1 behind pocket / 2 bolsillos lateral + 1 bolsillo posterior / 2 Seitentaschen + 1 Hintertasche


MAURER		mis. / size talla / Größe	
89502	 8 000071 895026	S	8
88802	 8 000071 888028	M	8
84073	 8 000071 840736	L	8
84075	 8 000071 840750	XL	8
84077	 8 000071 840774	XXL	8

## PETTORINE - tessuto Diagonal Blu Massaua

- GB** DUNGAREES - Diagonal Blue cloth  
**SP** PANTALONES DE PETO - tejido Diagonal Azul  
**D** LATZHOSE - Stoff Diagonal Blau Massaua



- **blu** / blue / azul / blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260/** 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **2 tasche laterali + tasca centrale con cerniera a zip/** double side pockets + central pocket with zip / 2 bolsillos lateral + bolsillo central a cremallera / 2 Seitentaschen + 1 Tasche in der Mitte mit Reißverschluss

MAURER		mis. / size talla / Größe	
89505	 8 000071 895057	S	6
88814	 8 000071 888141	M	6
88816	 8 000071 888165	L	6
88818	 8 000071 888189	XL	6
88820	 8 000071 888202	XXL	6

**CAMICI LUNGHI - tessuto Diagonal Blu Massaua**

- GB** LONG OVERALLS - Diagonal Blue cloth
- SP** BATAES - tejido Diagonal Azul
- D** KITTEL - Stoff Diagonal Blau Massaua







**TUTE INTERE - tessuto Diagonal Blu Massaua**





- GB** OVERALLS - Diagonal Blue cloth
- SP** BUZOS TRABAJO - tejido Diagonal Azul
- D** DURCHGEHENDER ANZUG - Stoff Diagonal Blau Massaua



- **blu** / blue / azul / blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260** 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **2 tasche + taschino** / double pockets + breast-pocket / 2 bolsillos + bolsillo / 2 Taschen + kleine Tasche
- **chiusura centrale con bottoni** / central closure with botton / cierre central con botones / zentraler Knopfverschluss

- **blu** / blue / azul / blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260** 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **2 tasche anteriori + 2 taschini + tasca laterale portametro** double front pockets + 2 breast-pockets + pocket metric holder / 2 bolsillos anterior + 2 bolsillos + bolsillo para el metro / 2 Taschen + 2 kleine Tasche + Seitentasche für Maßstab
- **chiusura centrale con zip lunga** / central closure with long zip / cierre central a cremallera larga / zentraler Reißverschluss

MAURER		mis. / size Italia / Größe	
89501	 8 000071 895019	S	10
88800	 8 000071 888004	M	10
84057	 8 000071 840576	L	10
84059	 8 000071 840590	XL	10
84061	 8 000071 840613	XXL	10






MAURER		mis. / size Italia / Größe	
84042	 8 000071 840422	M	8
84044	 8 000071 840446	L	8
84046	 8 000071 840460	XL	8
84048	 8 000071 840484	XXL	8

**GIACCHE - tessuto Diagonal Blu Massaua**

- GB** JACKETS - Diagonal Blue cloth
- SP** PARKAS - tejido Diagonal Azul
- D** JACKEN - Stoff Diagonal Blau Massaua



- **blu** / blue / azul / blau
- **cotone 100% sanforizzato - gr.260**/ 100% sanforized cotton / algodón 100% sanforizado / 100% sanforisierte Baumwolle
- **2 taschini** / 2 breast-pockets / 2 bolsillos / 2 kleine Taschen
- **chiusura con bottoni** / closure with botton / cierre con botones / Knopfverschluss
- **collo aperto doppio** / double open collar / cuello abierto doble / offener Doppelkragen


MAURER		mis. / size taglia / Größe	
<b>89504</b>	 8 000071 895040	<b>S</b>	9
<b>88812</b>	 8 000071 888127	<b>M</b>	9
<b>84067</b>	 8 000071 840675	<b>L</b>	9
<b>84069</b>	 8 000071 840699	<b>XL</b>	8
<b>84071</b>	 8 000071 840712	<b>XXL</b>	8

**BERRETTO PILE \*WALD\***

- GB** POLAR-FLEECE CAP \*WALD\*
- SP** GORRO DE PILE \*WALD\*
- D** \*WALD\* VLIES-CAP



- **nero** / black / negro / schwarz
- **interno 3M Thinsulate** / interior 3M Thinsulate / interior en 3M Thinsulate / Futter 3M Thinsulate


MAURER		mis. / size taglia / Größe	
<b>•90923</b>	 8 000071 909235	<b>unica</b> one / unico / einzige	10

**BERRETTO CON FRONTINO \*GRIZZLY\***

- GB** POLAR-FLEECE CAP \*GRIZZLY\*
- SP** GORRO DE PILE \*GRIZZLY\*
- D** \*GRIZZLY\* CAP MIT FRONT



- **blu** / blue / azul / blau
- **nylon gommato anti pioggia** / water-repellent rubberized nylon / en nylon impermeable / Gummibeschichtetes Regenschutz-Nylon
- **paraorecchi foderati pelliccia - con fascetta velcro** / fur lined ear protection with velcro strap / orejeras forradas de piel con cinta de velcro / Mit Pelz gefütterte Ohrkappen - mit Klettverschluss

MAURER		mis. / size taglia / Größe	
<b>•90924</b>	 8 000071 909242	<b>unica</b> one / unico / einzige	10

**GREMBIULE DA SALDATORE - in pelle**

- GB** WELDING APRON - leather
- SP** DELANTAL PARA SOLDADORES - cuero
- D** SCHWEIßERSCHÜRZE - aus Leder



<b>MAURER</b>				
•87199				25
	8 000071 871990			

**TUTE USA E GETTA - TNT polipropilene**

- GB** DISPOSABLE OVERALLS - TNT polypropylene
- SP** BUZOS TRABAJOS - TNT polipropileno
- D** EINWEGANZÜGE - TNT Polypropylen



<b>MAURER</b>		mm. / size talla / Größe	
•88513		<b>L (52÷54)</b>	25
	8 000071 885133		
•88514		<b>XL (54÷58)</b>	25
	8 000071 885140		
•88515		<b>XXL (58÷62)</b>	25
	8 000071 885157		



# MAURER<sup>®</sup>

## PLUS



### CERTIFICAZIONE E CONTROLLI DPI ANTICADUTA

I DPI anticaduta sono Dispositivi di Protezione Individuale che si utilizzano per proteggere da cadute i lavoratori che operano in altezza.

Secondo la Direttiva 89/686/CEE essi appartengono alla 3<sup>a</sup> categoria in quanto sono destinati a proteggere l'operatore da pericoli mortali o che possono nuocere gravemente e in maniera irreversibile alla salute.

Questi Dispositivi sono sottoposti ad un iterim particolarmente rigido che inizia dalla fase di progettazione sino a giungere all'atto finale costituito dalla certificazione "CE" che permette l'immissione sul mercato europeo. Il fabbricante di DPI anticaduta deve dimostrare di ottemperare ad un sistema di qualità "CE" del prodotto finito e pertanto si sottopone a procedure dettate da un sistema di qualità approvato e certificato da Ente Preposto.

Il fabbricante redige una Dichiarazione di Conformità in cui attesta che gli esemplari di un modello DPI immessi sul mercato sono conformi alle disposizioni della presente direttiva ed appone su ogni esemplare del modello del DPI la marcatura CE di conformità prevista.

Ogni anno il fabbricante sottopone alla verifica di controllo annuale i propri DPI certificati al fine di dimostrare la corrispondenza della produzione ai DPI presentati alla certificazione.

### CHE COS'E' UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ANTICADUTA

Un sistema anticaduta è costituito essenzialmente da :

- Un punto di ancoraggio
- Un dispositivo anticaduta
- Un'imbracatura anticaduta

Entriamo nel particolare:

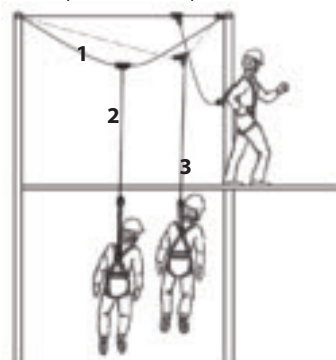
1) Punto di ancoraggio:

2) Prendiamo un dispositivo anticaduta tipo DAR 2,5 e lo colleghiamo al punto di ancoraggio con un connettore

3) Colleghiamo la fascia del Dar all'imbracatura anticaduta mediante un moschettone ovale.

4) Indossiamo l'imbracatura,

**ed ecco che abbiamo costituito un sistema anticaduta.**



### CHE COS'E' UN ASSORBITORE DI ENERGIA

Questo può essere un sistema anticaduta costituito da elementi vari certificati CE; ma possiamo farne di altro tipo conoscendo le caratteristiche del luogo di lavoro.

• L'assorbitore è un dispositivo anticaduta che ha caratteristiche particolari e che può essere utilizzato solo in determinate situazioni.

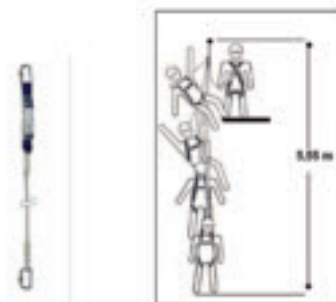
Leggendo la Nota Informativa si verrà a conoscenza di queste caratteristiche e si saprà se sarà possibile utilizzarlo o meno.

- Un dispositivo anticaduta su linea flessibile (STOPPER)
- Un dispositivo anticaduta retrattile

La raffigurazione dello schema del tirante d'aria Vi informa circa l'altezza minima alla quale è possibile utilizzare un assorbitore di energia.

Ciò affinché non possa succedere un incidente in caso di caduta.

L'assorbitore per effetto di uno strappo causato dalla caduta, si apre e la sua lunghezza totale maggiorata dall'altezza media di un operatore + una distanza di sicurezza, forma il totale dei metri sopra descritti.



**ATTENZIONE: non si può considerare Sistema anticaduta una imbracatura + cordino+punto di ancoraggio In quanto privo di un elemento capace di bloccare il percorso di caduta**

**Molto importante in ogni caso attenersi alle istruzioni d'uso riportate all'interno di ogni confezione dei dispositivi di protezione anticaduta.**

### VERIFICHE ANNUALI DI DPI DI III CATEGORIA

Le normative Europee riguardanti i DPI appartenenti alla III Categoria sono molto chiare e restrittive circa gli obblighi a cui devono essere sottoposti i Dispositivi .

La norma EN 365 datata settembre 2004 specifica nel paragrafo TERMINI E DEFINIZIONI quanto segue:

**MANUTENZIONE:** atto di mantenere i DPI o altro equipaggiamento in una condizione di funzionamento sicuro mediante azioni preventive quali pulizia e immagazzinamento adeguato.

**ISPEZIONE PERIODICA:** Atto di condurre periodicamente un'ispezione approfondita dei DPI o di altro equipaggiamento per verificare la presenza di difetti, per esempio danno o usura.

Queste 2 fasi di controllo sono essenziali affinché ogni DPI chiamato a svolgere la propria funzione di salvataggio durante il lavoro, possa essere sempre pronto ed efficiente.

Queste 2 fasi di controllo costituiscono un obbligo assoluto del datore di lavoro. Non ottemperare a questa obbligatorietà, significa essere soggetti alle sanzioni previste dalla legge, ma anche non aver ottemperato a quelli che sono gli obblighi a cui un qualsiasi datore di lavoro deve sentirsi sottoposto. Il datore di lavoro ha l'obbligo di essere formato ed ha l'obbligo di formare ed informare i propri dipendenti che utilizzano i DPI anticaduta. Nel momento in cui si consegnano DPI di III categoria è obbligatorio avere tutte le informazioni relative alle persone a cui i DPI vengono assegnati.

Ogni DPI di III categoria viene fornito con una Nota Informativa che deve essere letta dal datore di lavoro. Nella Nota Informativa sono elencate tutte le operazioni che devono essere espletate prima, durante e dopo l'utilizzo del DPI. La conservazione del DPI specifica le fasi di pulizia, immagazzinamento e trasporto

L'ispezione periodica indica 2 sistemi di verifica del DPI : A) prima di ogni impiego da parte dell'utilizzatore B) almeno 1 volta all'anno da parte del fabbricante o da parte di persona competente autorizzata dal fabbricante.

Nella Nota Informativa è riportata una scheda che l'utilizzatore deve compilare ed una parte di detta scheda è riservata alle verifiche annuali da parte del fabbricante o da persona competente. La Verifica annuale comporta la responsabilità civile e penale che viene imputata a chi la effettua.

Quale sia la prassi da adottare per le verifiche annuali, è da lasciare all'esperienza ed alla conoscenza di chi ha prodotto il DPI.

#### Attenzione

Conservare e compilare la nota informativa che accompagna il dispositivo anticaduta.

Verificare annualmente il sistema anticaduta ed aggiornare la nota informativa.

Chi utilizza un DPI di III categoria non verificato è penalmente e civilmente responsabile. Un DPI sul quale la marcatura non sia visibile è un DPI da eliminare.

**IMBRACATURA ANTICADUTA**

- GB** FULL BODY HARNESS  
**SP** ARNES ANTICAIDA  
**D** AUFFANGGURT


**IMBRACATURA ANTICADUTA**

- GB** FULL BODY HARNESS  
**SP** ARNES ANTICAIDA  
**D** AUFFANGGURT



- **con attacchi dorsale e sternale e fascia sottoglutei/** sternal and dorsal attachment points and buttock straps / enganche dorsal-frontal y cintas de muslos / Auffangöse und Beingurte
- **regolazione sui cosciali** / legs adjustment buttock strap / ajuste de piernas regulables / Verstellung Beingurte

<b>96787</b>		<b>taglia unica regolabile</b> one size fits all	1

- **con attacchi dorsale e sternale e fascia sottoglutei/** sternal and dorsal attachment points and buttock straps / enganche dorsal-frontal y cintas de muslos / Auffangöse und Beingurte
- **con cintura di posizionamento/** with positioning belt / con cinta de sosten / mit Haltegurt
- **regolazione sui cosciali e bretelle/** legs and shoulders adjustment buttock strap / ajuste de piernas y tirantes regulables / Verstellung Schultergurte und Verstellung Beingurte
- **con due anelli a D** / with two side D rings / con dos anillos de sujeción / Zwei D-Ringe

<b>96788</b>		<b>taglia unica regolabile</b> one size fits all	1

**CINTURA DI POSIZIONAMENTO**

- GB** WORK POSITIONING BELT  
**SP** CINTURON DE SEGURIDAD  
**D** HALTEGURT



- **con due anelli a D** / with two side D rings / con dos anillos de sujeción / Zwei D-Ringe
- **con anelli reggiutensili/** with rings for holding tools / con anillos porta herramientas / Mit Ringen zum Einhängen von Werkzeugen

<b>96789</b>		<b>regolazione lungh. fino cm. 150</b>	1

**DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE**

- GB** RETRACTABLE FALL ARREST  
**SP** DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRACTIL  
**D** HÖHENSICHERUNGSGERÄT



CE  
EN360

<b>MAURER</b>			
96796		lung. cavo in acciaio 10 m.	1
	8 000071 967969		



CE  
EN360

<b>MAURER</b>			
96797		lung. nastro 2,5 m	1
	8 000071 967976		

**ASSORBITORE DI ENERGIA - con cordino**

- GB** ENERGY ABSORBER  
**SP** ABSORBEDOR DE ENERGIA  
**D** BANDFALLDÄMPFER



CE  
EN 355  
EN 362

- con 2 connettori in acciaio ghiera a vite / 2 screw lock steel connector / 2 conectores con cierre tornillo / 2 Karabiner

<b>MAURER</b>			
96791		cordino 120 cm.	1
	8 000071 967914		

**ASSORBITORE D'ENERGIA - con cordino a Y**

- GB** ENERGY ABSORBER - with Y rope  
**SP** ABSORBEDOR DE ENERGIA - con cuerda a Y  
**D** Y-BANDFALLDÄMPFER



CE  
EN 355  
EN 362

- con connettore in acciaio con ghiera a vite / with screw steel connector / con conector con cierre de tornillo /
- 2 connettori con chiusura a doppia leva / 2 hooks with double lever lock / 2 ganchos automaticos / 2 Selbstschliessender Karabinerhaken

<b>MAURER</b>			
96792		lunghezza 120 cm.	1
	8 000071 967921		

**CORDINO DI POSIZIONAMENTO - con connettori**

- GB** ROPE LANYARD - with twist lock connectors  
**SP** CUERDA DE POSICIONAMIENTO - con conectores  
**D** SICHERHEITSEIL - mit Karabiner


 CE  
EN 358  
EN 362

**MOSCHETTONE PINZA**

- GB** AUTOMATIC LOCK STEEL CONNECTOR  
**SP** CONECTOR DE ACERO CON CIERRE AUTOMÁTICA  
**D** AUTOMATIKSCHALTUNG


 CE  
EN 362

- **con 2 connettori in lega leggera** / 2 twist lock connectors / 2 conectores con cierre twist lock / 2 Karabiner

<b>96790</b>		<b>lunghezza Max 200 cm.</b>	<b>1</b>
	8 000071 967907		

- **chiusura automatica** / automatic lock connector / conector con cierre automatico /

<b>96795</b>		<b>apertura 55 mm</b>	<b>1</b>
	8 000071 967952		

**CONNETTORI**

- GB** CONNECTORS  
**SP** CONECTORES  
**D** KARABINERHAKEN


 CE  
EN 362

- **connettore ovale in acciaio con ghiera di chiusura a vite** / Oval screw-lock steel connector / Oval conector de acero con cierre de tornillo / Karabiner Schraubverschluss

<b>96793</b>			<b>5</b>
	8 000071 967938		


 CE  
EN 362

- **connettore in lega leggera con chiusura automatica twist-lock** / alloy twist lock connector / Conector con cierre twist lock / Karabiner Twistlock

<b>96794</b>			<b>5</b>
	8 000071 967945		



HARDWARE / HYDRAULICS  
FERRETERIA / HIDRAULICA  
EISENWAREN / HYDRAULIK





Il marchio PAPILLON offre una gamma di reti metalliche con fili di acciaio zincati e zincati-plastificati, prodotti secondo precisi standard qualitativi, per venire incontro ad ogni esigenza in materia di recinzioni. Tutte le reti PAPILLON hanno una protezione di zincatura e di plastificazione per determinati modelli, atte a garantire un elevato grado di resistenza agli agenti atmosferici/corrosivi ed una contestuale durata ottimale nel tempo. Per la posa in opera delle reti PAPILLON sono previsti una serie di accessori quali: fili di tensione, fili di legatura, paletti, saette, tenditori, ecc.

#### Caratteristiche tecniche generali

L'utilizzo di una rete PAPILLON è destinato a soddisfare svariate esigenze di impiego, dalla protezione di spazi privati al contenimento di animali, dalla salvaguardia delle persone alla delimitazione di orti e giardini.

In tale ottica, la scelta del modello con le diverse dimensioni delle maglie è funzionale al grado di protezione richiesto dall'acquirente.

Il diametro del filo rappresenta una delle componenti importanti nella robustezza di una rete ed è dunque un elemento importante nella scelta del modello.

L'aspetto di una buona recinzione deve restare immutato nel corso degli anni.

L'ondulazione dei fili orizzontali su alcuni modelli, oltre a facilitare la tensione della rete durante la posa in opera permette di assorbire gli urti evitando il distacco dei fili sui punti di saldatura e di limitare gli effetti delle dilatazioni termiche.



**RETE ELETTRICALDATA zincata a caldo \*CORRAL\***

**GB** HOT DIPPED GALVANIZED ELECTRIC WELDED NET \*CORRAL\*  
**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA \*CORRAL\*  
**D** ELEKTROGESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*CORRAL\*

Rete zincata a caldo elettrosaldata con ottima resistenza alla trazione e lunga durata di vita

Hot dipped galvanized electric welded mesh, are made of low carbon steel at high industrial standard, with strong tensile strength and long working life

Usò / Use

Recinzione per gabbie animali  
Animals cages pen



Rivestimento zinco / Zinc coating

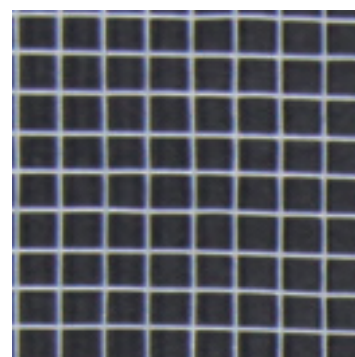
200 gr/m<sup>2</sup> ca.

Carico di rottura / Tensile strength

500-600 N/mm<sup>2</sup>



		maglia / mesh malla / masche mm.	Ø filo wire mm.	H cm.	L mL	kg. ca.	
•89902		12,7x12,7	1,05	51	10	5,0	1
•89903		12,7x12,7	1,05	61	10	6,0	1
•89904		12,7x12,7	1,05	81	10	8,0	1
•89905		12,7x12,7	1,05	102	10	9,5	1
•89267		6,3x6,3	0,55	50	25	7,4	1
•89268		6,3x6,3	0,55	100	25	14,7	1
•89269		12,7x12,7	0,80	100	25	15,0	1
•89270		12,7x12,7	1,05	51	25	12,0	1
•89271		12,7x12,7	1,05	61	25	14,5	1
•89272		12,7x12,7	1,05	81	25	19,2	1
•89273		12,7x12,7	1,05	102	25	24,2	1
•89274		12,7x25,4	1,45	51	25	18	1
•89275		12,7x25,4	1,45	61	25	21,7	1
•89276		12,7x25,4	1,45	81	25	28,8	1
•89277		12,7x25,4	1,45	102	25	36,5	1
•89278		16x16	1,20	61	25	16	1
•89279		16x16	1,20	102	25	27	1
•93678		19x19	1,45	61	25	19,3	1
•93679		19x19	1,45	81	25	25,6	1
•89280		19x19	1,45	101	25	32	1



**RETE ZINCATA e plasticata \*CORRAL PLAST\***

- GB** GALVANIZED PLASTIC WELDED NET \*CORRAL PLAST\*  
**SP** MALLA GALVANIZADA Y PLASTIFICATA \*CORRAL PLAST\*  
**D** GESCHWEIBTES NETZ, PLASTIFIZIERT \*CORRAL PLAST\*

Rete zincata elettrosaldata rivestita in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then the mesh is through a corrosion resistant plastic coating finish, by which it is double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.

Uso / Use

Recinzione per voliere e abitazioni  
Aviary, residences enclosure



Rivestimento zinco / Zinc coating

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

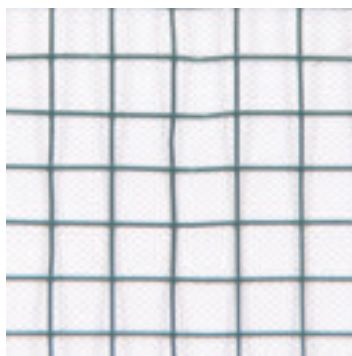
Rivestimento pvc / Pvc coating

0,4 - 0,5 mm - col. Verde

Carico di rottura / Tensile strength

450 N/mm<sup>2</sup>

		maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø filo wire mm.	H cm.	L m.	Kg. ca.	
•89906		12,7x12,7	0,90	50	10	2,3	1
•89907		12,7x12,7	0,90	60	10	2,8	1
•89908		12,7x12,7	0,90	80	10	3,7	1
•89909		12,7x12,7	0,90	100	10	4,6	1
•89281		12,7x12,7	0,90	50	25	5,5	1
•89759		12,7x12,7	0,90	60	25	7,0	1
•89760		12,7x12,7	0,90	80	25	9,3	1
•89282		12,7x12,7	0,90	100	25	11,0	1
•89761		12,7x12,7	0,90	120	25	14,0	1
•89283		12,7x12,7	0,90	150	25	16,5	1
•89284		12,7x12,7	0,90	200	25	22,0	1





**RETE zincata a caldo MAGLIA ESAGONALE TRIPLA TORSIONE \*FARM\***

**GB** TRIPLE TWIST OF ROPE HOT DIPPED NET \*FARM\*

**SP** ENREJADO TRIPLE TORSION GALVANIZADO \*FARM\*

**D** NETZ DREIFACH GEZWIRNT, VERZINKT \*FARM\*

		maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø filo wire mm.	H cm.	L mL	kg. ca.	
•89910		mm 13x2 N	0,70	100	10	5,0	1
•89911		mm 16x2 N	0,70	50	10	2,2	1
•89912		mm 16x2 N	0,70	100	10	4,3	1
•89913		mm 20x2 N	0,70	100	10	4,0	1
•89285		mm 13x2 N	0,70	100	25	12,5	1
•89286		mm 16x2 N	0,70	50	25	5,4	1
•89287		mm 16x2 N	0,70	100	25	10,8	1
•89288		mm 20x2 N	0,70	100	25	8,6	1
•89289		mm 25x3 N	0,80	100	25	8,6	1
•89290		mm 25x3 N	0,80	200	25	17,3	1
•89291		mm 50x4 N	0,90	100	25	5,8	1
•89292		mm 50x4 N	0,90	150	25	8,6	1
•90837		mm 50x7 N	1,2	100	25	10,5	1
•90838		mm 50x7 N	1,2	150	25	15,7	1
•91341		mm 50x7 N	1,2	200	25	21,0	1

Rete zincata a caldo a maglia esagonale tripla torsione

Triple twist hexagonal wire netting, hot dipped galvanized after wave

Usò / Use

Recinzione per piccoli animali  
Little animals enclosure



Rivestimento zinco / Zinc coating

200 gr/m<sup>2</sup> ca.

Carico di rottura / Tensile strength

500-600 N/mm<sup>2</sup>



**RETE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA \*CAPITOL\***

- GB** GALVANIZED ELECTRIC PLASTIC WELDED NET \*CAPITOL\*  
**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA Y PLASTICATA \*CAPITOL\*  
**D** GESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*CAPITOL\*

		Maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø Filo/mm. ØPC. ØPC.	H cm.	L mL.	Sp. ca.	
•91440		50,8x50,8	2,45-2,95	102	25	42,0	1
•91441		50,8x50,8	2,45-2,95	122	25	51,0	1
•91442		50,8x50,8	2,45-2,95	*150	25	63,0	1
•91443		50,8x50,8	2,45-2,95	*180	25	75,3	1
•91444		50,8x50,8	2,45-2,95	*201	25	83,6	1

Rete zincata rivestita in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then the mesh is through a corrosion resistant plastic coating finish, by which it is double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.

**Uso / Use**

Recinzione per abitazioni  
 Residences enclosure


**Rivestimento zinco / Zinc coating**

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

**Rivestimento pvc / Pvc coating**

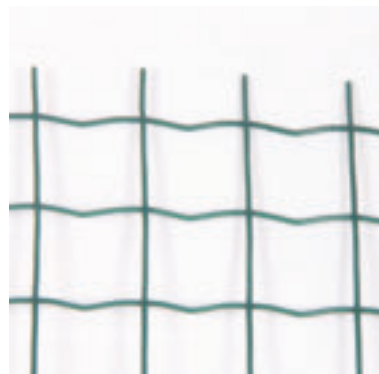
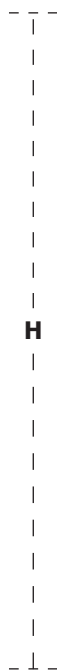
0,4 - 0,5 mm - col. Verde

**Carico di rottura / Tensile strength**

450 N/mm<sup>2</sup>

**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHS**

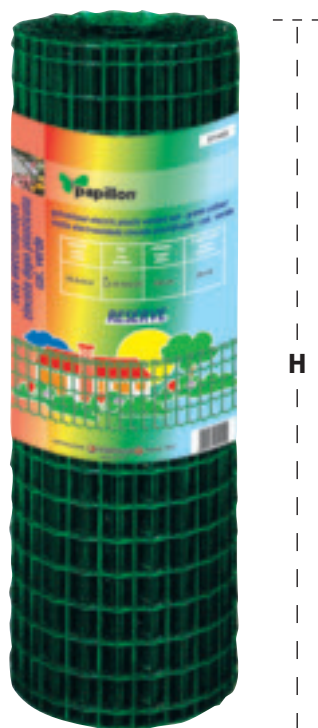
Coating complies with RoHS


**filo sporgente nella parte alta e bassa della rete ( H 150 - 180 - 201 )**

putting-out wire at the top of net ( H 150 - 180 - 201 )

**RETE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA \*RESERVE\***

- GB** GALVANIZED ELECTRIC PLASTIC WELDED NET \*RESERVE\*  
**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA Y PLASTICATA \*RESERVE\*  
**D** GESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*RESERVE\*



		maglia / mesh malla / Masche mm.	# fili / wires hilos / Drähte	CMC	H cm.	L mL	Kg kg.	U U
•91445	 8 000071 914451	50,8x50,8	1,8-2,2	2,0-2,5	102	25	25,7	1
•91446	 8 000071 914468	50,8x50,8	1,8-2,2	2,0-2,5	122	25	30,4	1
•91447	 8 000071 914475	50,8x50,8	1,8-2,2	2,0-2,5	152	25	38,0	1
•91448	 8 000071 914482	50,8x50,8	1,8-2,2	2,0-2,5	183	25	45,6	1
•91449	 8 000071 914499	50,8x50,8	1,8-2,2	2,0-2,5	203	25	50,4	1

**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHs**

Coating complies with RoHs

Rete zincata elettrosaldada, rivestita con finitura in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV. Rinforzata nella parte alta e bassa della rete.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then the mesh is through a corrosion resistant plastic coating finish, by wich it is double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.

Net reinforced at the top and bottom.

**Uso / Use**

Recinzione per abitazioni  
Residences enclosure



Rivestimento zinco / Zinc coating

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

Rivestimento pvc / Pvc coating

0,4-0,5 mm - col. Verde

Carico di rottura / Tensile strength

450 N/mm<sup>2</sup>



**RETE ELETTRISALDATA ZINCATA E PLASTICATA \*COUNTRY\***

- GB** GALVANIZED ELECTRIC PLASTIC WELDED NET \*COUNTRY\*  
**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA Y PLASTICATA \*COUNTRY\*  
**D** GESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*COUNTRY\*

		Maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø Riviera mm. ØPC. ØPC.	H cm.	L mL.		
•91457		101,6x50,8	2,0 - 2,5	61	10	5,8	1
•91458		101,6x50,8	2,0 - 2,5	81	10	7,7	1
•91459		101,6x50,8	2,0 - 2,5	102	10	9,2	1
•91460		101,6x50,8	2,0 - 2,5	122	10	11,0	1
•92066		101,6x50,8	2,0 - 2,5	152	10	13,8	1
•92067		101,6x50,8	2,0 - 2,5	183	10	16,6	1
•92068		101,6x50,8	2,0 - 2,5	203	10	18,4	1
•91450		101,6x50,8	2,0 - 2,5	61	25	14,5	1
•91451		101,6x50,8	2,0 - 2,5	81	25	19,4	1
•91452		101,6x50,8	2,0 - 2,5	102	25	23,7	1
•91453		101,6x50,8	2,0 - 2,5	122	25	28,0	1
•91454		101,6x50,8	2,0 - 2,5	152	25	34,5	1
•91455		101,6x50,8	2,0 - 2,5	183	25	41,5	1
•91456		101,6x50,8	2,0 - 2,5	203	25	46,0	1

Rete zincata elettrosaldata, rivestita con finitura in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

Rinforzata nella parte alta e bassa della rete.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then the mesh is through a corrosion resistant plastic coating finish, by which it is double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.  
 Net reinforced at the top and bottom.

Uso / Use

Recinzione per abitazioni  
 Residences enclosure



Rivestimento zinco / Zinc coating

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

Rivestimento pvc / Pvc coating

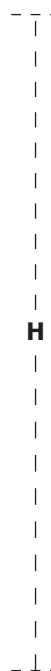
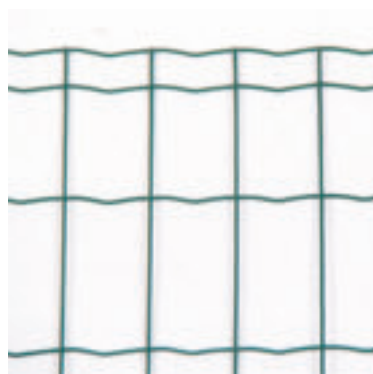
0,4-0,5 mm - col. Verde

Carico di rottura / Tensile strength

450 N/mm<sup>2</sup>

**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHs**

Coating complies with RoHs





RETE ELETTRISALDATA ZINCATA E PLASTICATA \*YARD\*

- GB** GALVANIZED ELECTRIC PLASTIC WELDED NET \*YARD\*  
**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA Y PLASTICATA \*YARD\*  
**D** GESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*YARD\*

Rete zincata elettrosaldada, rivestita con finitura pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

Rinforzata nella parte alta e bassa della rete.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then the mesh is through a corrosion resistant plastic coating finish, by which it is double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.  
 Net reinforced at the top and bottom.

Uso / Use

Recinzione per abitazioni  
 Residences enclosure



Rivestimento zinco / Zinc coating

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

Rivestimento pvc / Pvc coating

0,4-0,5 mm - col. Verde

Carico di rottura / Tensile strength

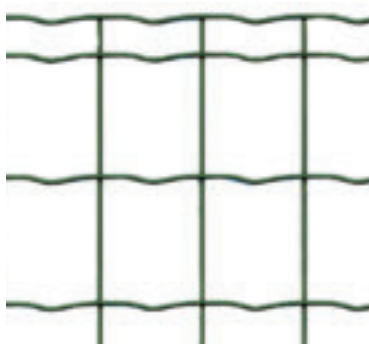
450 N/mm<sup>2</sup>



		maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø Rivincio mm. diam. plast.	H cm.	L mL	Kg. ca.	
•93681		76,2x63,5	1,8 - 2,2	61	10	4,4	1
•93682		76,2x63,5	1,8 - 2,2	81	10	5,8	1
•93683		76,2x63,5	1,8 - 2,2	104	10	7,4	1
•93684		76,2x63,5	1,8 - 2,2	119	10	8,8	1
•93685		76,2x63,5	1,8 - 2,2	150	10	10,8	1
•93686		76,2x63,5	1,8 - 2,2	180	10	13,2	1
•93687		76,2x63,5	1,8 - 2,2	203	10	14,8	1
•91461		76,2x63,5	1,8 - 2,2	81	25	14,7	1
•91462		76,2x63,5	1,8 - 2,2	104	25	18,6	1
•91463		76,2x63,5	1,8 - 2,2	119	25	22,0	1
•91464		76,2x63,5	1,8 - 2,2	150	25	27,0	1
•91465		76,2x63,5	1,8 - 2,2	180	25	33,0	1
•91466		76,2x63,5	1,8 - 2,2	203	25	37,0	1

Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHs

Coating complies with RoHs



**RETE ZINCATA E PLASTICATA \*RESIDENCE\***

- GB** GALVANIZED PVC COATED WIRE MESH \*RESIDENCE\*  
**SP** ENREJADO PLASTIFICADO \*RESIDENCE\*  
**D** DRAHTNETZ, PLASTIFIZIERT \*RESIDENCE\*



		maglia / mesh malla / Masche mm.	dimensioni mm. x mm.	H cm.	L mL	Kg. ca.	
•91476	8 000071 914765	150x90	2,45-3,25	40	10	4,0	1
•91477	8 000071 914772	150x90	2,45-3,25	65	10	5,5	1
•91472	8 000071 914727	150x90	2,45-3,25	40	25	9,8	1
•91473	8 000071 914734	150x90	2,45-3,25	65	25	13,5	1
•91474	8 000071 914741	150x90	2,45-3,25	90	25	17,9	1
•91475	8 000071 914758	150x90	2,45-3,25	120	25	21,6	1

**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHS**

Coating complies with RoHS

Rete zincata a maglia intrecciata, rivestita con finitura in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

It is made of plastic coated steel wire, then wire galvanized before coated, then woven to mesh. It has a high colour stability and UV resistant. raw pvc are proved anti-fatigue under laboratory test.


**Uso / Use**

Recinzione per abitazioni, aiuole  
Residences, flower-beds enclosure


**Rivestimento zinco / Zinc coating**

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

**Rivestimento pvc / Pvc coating**

0,8-0,9 mm - col. Verde

**Carico di rottura / Tensile strength**

500-550 N/mm<sup>2</sup>

**RETE ELETTRICALDATA zincata a caldo \*ENCLOSE\***

**GB** HOT DIPPED GALVANIZED ELECTRIC WELDED NET \*ENCLOSE\*

**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA \*ENCLOSE\*

**D** ELEKTROGESCHWEIBTES NETZ, VERZINKT \*ENCLOSE\*

Rete zincata a caldo elettrosaldada, con buona resistenza alla trazione. Si adatta bene alle esigenze di qualsiasi recinzione e protezione.

Made of hot dipped galvanized low carbon steel electric welded wire, with strong tensile strength, works well for every performance.

Uso / Use

Recinzione per abitazioni, animali  
Residences, animals



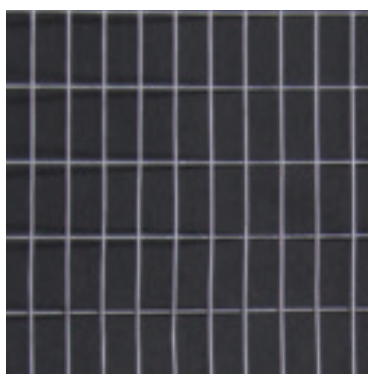
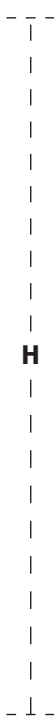
Rivestimento zinco / Zinc coating

50 gr/m<sup>2</sup> ca.

Carico di rottura / Tensile strength

500-550 N/mm<sup>2</sup>

		rete / mesh malla / Masche mm.	Ø filo wire mm.	H cm.	L mL	Kg. Ca.	
•93688		50x25	1,80	100	25	29,5	1
•93689		50x25	1,80	120	25	36,0	1
•93690		50x25	1,80	150	25	44,9	1
•93691		50x25	1,80	180	25	54,0	1
•93692		50x25	1,80	200	25	59,0	1
•92061		75x50	1,80	100	25	14,6	1
•92062		75x50	1,80	120	25	17,8	1
•92063		75x50	1,80	150	25	22,2	1
•92064		75x50	1,80	180	25	26,8	1
•92065		75x50	1,80	200	25	29,2	1



**RETE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA \*ENCLOSE PLAST\***

- GB** GALVANIZED ELECTRIC PLASTIC WELDED NET \*ENCLOSE PLAST\*  
**SP** MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA Y PLASTICATA \*ENCLOSE PLAST\*  
**D** GESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*ENCLOSE PLAST\*

		Maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø Rivetto mm. ØPC. plast.	L cm.	H cm.	Sp. cm.	
•92912		75x50	1,8-2,15	25	100	17,0	1
•92913		75x50	1,8-2,15	25	120	20,8	1
•92914		75x50	1,8-2,15	25	150	25,9	1
•92915		75x50	1,8-2,15	25	180	31,0	1
•92916		75x50	1,8-2,15	25	200	33,8	1

**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHS**

Coating complies with RoHS

Rete zincata elettrosaldata, rivestita con finitura in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, ed è resistente ai raggi UV.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then whole mesh trough a corrosion resistant plastic coated finish. The superior mesh is then double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.

**Uso / Use**

Recinzione per abitazioni, animali  
Residences, animals

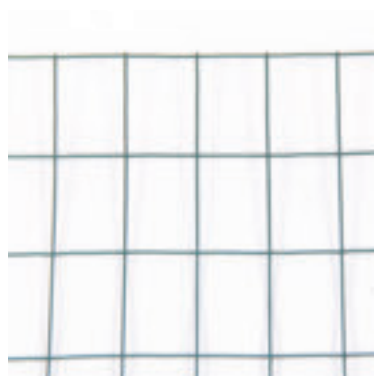

**Rivestimento zinco / Zinc coating**

 20-25 gr/m<sup>2</sup> ca.

**Rivestimento pvc / Pvc coating**

0,35 - 0,4 mm - col. Verde

**Carico di rottura / Tensile strength**

 500-550 N/mm<sup>2</sup>




**RETE MAGLIA ANNODATA zincata a caldo \*BARRIER\***

- GB** GALVANIZED KNOTTED NET \*BARRIER\*
- SP** MALLA ANUDADA GALVANIZADA \*BARRIER\*
- D** VERZINKTNETZ \*BARRIER\*

Rete zincata a caldo maglia annodata con buona resistenza. Si adatta bene alla recinzioni di allevamenti di animali.

Woven by hot dipped galvanized knotted mesh wire, the zinc is anti-corrosion. Work well for every animals farm.

Uso / Use

Recinzione per animali  
Animals



Ø Filo / Wires

Ø filo 1,9 - 2,45 mm

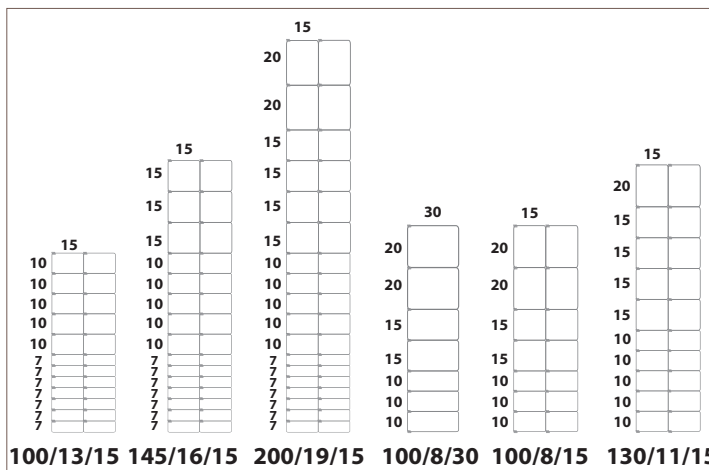
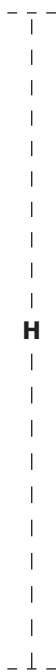
Rivestimento zinco / Zinc coating

90 gr/m<sup>2</sup> ca.

Carico di rottura / Tensile strength

500-550 N/mm<sup>2</sup>

		A	B	H cm.	L mL	kg ca.	
•92106		13	15	100	50	29,0	1
•92107		16	15	145	50	37,0	1
•92108		19	15	200	50	46,0	1
•92109		8	30	100	100	32,0	1
•92110		8	15	100	50	22,0	1
•92111		11	15	130	50	29,0	1



**RETE maglia sciolta zincata e plasticata \*AREA\***

- GB** GALVANIZED PVC COATED WIRE MESH \*AREA\*  
**SP** ENREJADO SIMPLE TORSION PLASTIFICADO \*AREA\*  
**D** DRAHTNETZ, PLASTIFIZIERT \*AREA\*

		Maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø Filo/mm. ØPC. ØPC.	H cm.	L mL.	Sp. ca.	
•91703		50x50	1,8 - 2,7	100	25	23,7	1
•91704		50x50	1,8 - 2,7	125	25	29,6	1
•91705		50x50	1,8 - 2,7	150	25	35,5	1
•91706		50x50	1,8 - 2,7	175	25	41,8	1
•91707		50x50	1,8 - 2,7	200	25	47,2	1

Rete zincata a maglia sciolta, con finitura in pvc resistente alla corrosione e alla trazione, aiuta a mantenere forma ed elasticità.

Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

It is made of plastic coated hard steel tensile wire chain link fence, to maintain shape and elasticity, the wire galvanized before coated, then woven to mesh. It has a high colour stability and UV resistant. Raw pvc are proved anti-fatigue.

**Uso / Use**

Recinzione per abitazioni, animali  
 Residences, animales



Rivestimento zinco / Zinc coating

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

Rivestimento pvc / Pvc coating

0,9-1,0 mm - col. Verde

Carico di rottura / Tensile strength

600-700 N/mm<sup>2</sup>

**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHs**

Coating complies with RoHs



**RETE ZINCATA ELETTROSALDATA \*RELEASE\***

**GB** ELECTRO GALVANIZED MILD STEEL WIRE \*RELEASE\*

**SP** RED ELECTROSOLDADA Y GALVANIZADA \*RELEASE\*

**D** ELEKTROGESCHWEIßTES NETZ, VERZINKT \*RELEASE\*

		maglia / mesh malla / Masche mm.	Ø Filare mm. Zinc. / plated.	H cm.	L mL.	kg. ca.	
•94758		76,2x63,5	1,55 -2,0	60	25	7,9	1
•94759		76,2x63,5	1,55 -2,0	80	25	10,7	1
•94760		76,2x63,5	1,55 -2,0	100	25	12,8	1
•94761		76,2x63,5	1,55 -2,0	125	25	15,6	1
•94762		76,2x63,5	1,55 -2,0	150	25	19,5	1
•94763		76,2x63,5	1,55 -2,0	180	25	23,4	1
•94764		76,2x63,5	1,55 -2,0	200	25	25,5	1
•94765		76,2x63,5	1,55 -2,0	60	10	3,1	1
•94766		76,2x63,5	1,55 -2,0	80	10	4,3	1
•94767		76,2x63,5	1,55 -2,0	100	10	5,1	1
•94768		76,2x63,5	1,55 -2,0	125	10	6,2	1
•94769		76,2x63,5	1,55 -2,0	150	10	7,8	1
•94770		76,2x63,5	1,55 -2,0	180	10	9,4	1
•94771		76,2x63,5	1,55 -2,0	200	10	10,2	1

Rete zincata elettrosaldada, rivestita con finitura pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento in pvc ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.

It is welded by electro galvanized mild steel wire, then the mesh is through a corrosion resistant plastic coating finish, by which it is double protected. The pvc coating is proved anti-fatigue with a high colour stability and UV resistant.

Uso / Use

Recinzione per abitazioni  
Residences enclosure



Rivestimento zinco / Zinc coating

25 gr/m<sup>2</sup> ca.

Rivestimento pvc / Pvc coating

0,4-0,5 mm - col. Verde

Carico di rottura / Tensile strength

450 N/mm<sup>2</sup>



**Rivestimento PVC colore verde conforme alla normativa RoHs**

Coating complies with RoHs



**FILO ZINCATO E PLASTICATO PER RETI**

- GB** LOW CARBON STEEL WIRE PVC COATED - green colour  
**SP** ALAMBRE GALVANIZADO PLASTICADO - color verde  
**D** KUNSTSTOFFBESCHICHTETER VERZINKTER DRAHT - grün



		Tipo type	Ø int. mm.	Ø est. mm.	L mL	Sp. ca.	
•91894		di tensione / stiff	1,5	2,4	100	1,75	1
•93139		di tensione/stiff	2,1	2,8	100	3,06	1
•91324		di tensione / stiff	2,1	3,2	100	3,40	1
•91895		di tensione / stiff	2,7	3,6	100	5,20	1
•91325		di legatura / tie up soft	1,1	1,6	100	0,80	1
•92920		di tensione / stiff	2,5	3,1		25,0	1
•93507		di legatura / tie up soft	1,2	1,8		25,0	1

**FILO ZINCATO PER RETI**

- GB** LOW CARBON STEEL GALVANIZED WIRE  
**SP** ALAMBRE GALVANIZADO  
**D** VERZINKTER DRAHT



		Tipo type	Ø est. mm.	L mL	Sp. ca.	
•92918		di tensione / stiff	2,0	100	2,55	1
•92919		di tensione / stiff	2,5	100	4,0	1
•92917		di legatura / tie up soft	1,8	100	2,0	1

**FILO PLASTICATO**

**Filo zincato e plasticato con finitura in pvc resistente alla corrosione. Il rivestimento ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV.**

Made of plastic coated low carbon steel wire, then wire is galvanized before plastic coated. The pvc coated has a high colour stability and UV resistant.

Alambre galvanizado con acabado de pvc, resistente a la corrosión. El revestimiento de pvc tiene una buena estabilidad de color, resistencia al envejecimiento y a la acción de los rayos UV.

Verzinkter Draht Stahl mit korrosionsbeständiger PVC-Feinbearbeitung. Die PVC-Verkleidung weist eine gute Farbstabilität, Alterungs- und UV-Beständigkeit auf.

**Tipologia / Typology / Tipo / Kategorie**
**Filo zincato plasticato - col. verde**

Low carbon steel wire pvc coated - green colour  
Alambre galvanizado, plastificado de color verde  
Kunststoffbeschichteter verzinkter Draht - grün

**Rivestimento zinco / Zinc coating**

Revestimiento galvanizado / Zinkverkleidung

25 gr/m<sup>2</sup> ca

**Rivestimento pvc / Pvc coating**

Revestimiento de pvc / PVC-Verkleidung

0,6 - 1,05 mm

**Carico di rottura / Tensile strength**

Carga de ruptura / Bruchlast

500-600 N/mm<sup>2</sup>

**FILO ZINCATO**

**Filo zincato di qualità superiore resistente alla trazione e alla corrosione.**

This galvanized wire rolls are made of superior low carbon steel wire at high industrial standard, it is anti-rust and with strong tensile strength

**Rivestimento zinco / Zinc coating**

30 gr/m<sup>2</sup> ca

**Carico di rottura / Tensile strength**

500-600 N/mm<sup>2</sup>







## Il tuo progetto su misura


Papillon è il partner esclusivo per l'allestimento del vostro Punto Vendita, capace di tematizzare gli spazi con prodotti indispensabili, di alta qualità e di accurata lavorazione.

Qualunque sia l'esigenza, Papillon, in modo rapido, allestirà la soluzione più adeguata, studiando assieme a voi il giusto assortimento qualunque sia lo spazio a disposizione.


 papillon pensa a tutto

 un unico interlocutore affidabile per le diverse merceologie


 per ogni settore prodotti indispensabili di qualità selezionata


 impatto visivo curato attentamente


 condizioni agevolate per l'acquisto degli scaffali

 possibilità di reso dei prodotti a bassa rotazione che verranno sostituiti con altri più performanti

 massima resa in minor spazio

 disponibilità di articoli forgiati regionali, prodotti secondo le tecniche tradizionali e artigianali

 attrezzi prodotti nel rispetto dell'ambiente

 prodotti completi di codici a barre per una vendita funzionale



Tutti gli spazi sono componibili a scelta. Immagine esemplificativa.

Prodotto e distribuito in esclusiva da:

**FERRITALIA** società cooperativa - via Longhin, 71 - 35129 PADOVA  
tel. 049.8076244 - 049.8076018 - fax 049.8071259  
info@ferritalia.it - www.ferritalia.it



**CANCELLI PEDONALI zincati a caldo e plasticati con pali \*PINCIO\***

- GB** PEDESTRIAN GATES with poles \*PINCIO\*  
**SP** CANCELAS PEATONES con palos \*PINCIO\*  
**D** FUßGÄNGERGITTER mit Stangen \*PINCIO\*



papillon	Barcode	Ø filar/wire mm.		palo/pole Ø x H cm	H cm.	L mL.	Kg.	Icon
		zinc.	plast.					
• 93316		4,0		4,8x150	100	100	12,2	1
• 93317		4,0		4,8x170	120	100	14,4	1
• 93318		4,0		4,8x200	150	100	16,7	1

**CANCELLI PEDONALI zincati a caldo e plasticati con pali \*TIVOLI\***

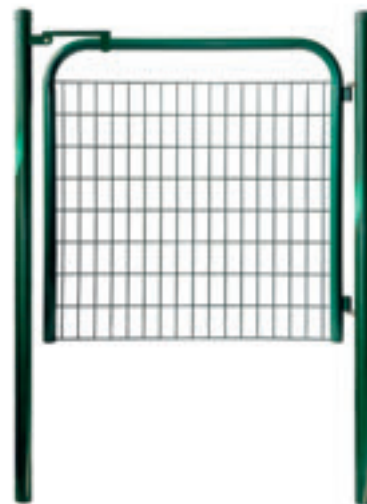
- GB** PEDESTRIAN GATES WING with poles \*TIVOLI\*  
**SP** CANCELAS PEATONES BATIENTE con palos \*TIVOLI\*  
**D** TURFUßGÄNGERGITTER mit Stangen \*TIVOLI\*



papillon	Barcode	dimensione reticolato/mesh/cm.		palo/pole Ø x H cm	H cm.	Kg.	Icon
• 93319		100		6x170	95	23,0	1
• 93320		100		6x190	115	26,0	1
• 93321		100		7,6x225	145	32,0	1

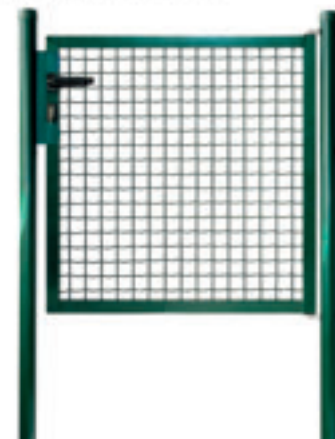
**PINCIO**
**Maglia 100x50 mm / Mesh / Malla / Masche**
**Telaio tubolare tondo Ø 38x1,5 mm**  
 Round tubular frame Ø 38x1,5 mm  
 Estructura tubular redonda Ø 38x1,5 mm  
 Runderohrgestelle Ø 38x1,5 mm

**Chiusura a gancio / Hook locking**  
 Cierre de gancho / Hakenschloss

**2 pali tondi Ø 48x1,5 mm**

**TIVOLI**
**Maglia ondulata 50x50 mm / Mesh / Malla / Masche**
**Telaio tubolare quadrato 40x40 mm**  
 Square tubular frame 40x40 mm  
 Estructura tubular cuadra 40x40 mm  
 Viereckrohrgestelle 40x40 mm

**Maniglia plastica - battente in ferro**  
 Plastic handle - iron wing  
 Manija de plástico - batiente de hierro  
 Plastikgriff - Eisentürlügel

**Serratura standard europeo con chiavi**  
 Lock european standard type with keys  
 Cerradura estándar europeo con llaves  
 Schloss europäisch Standard Typ mit Schlüssel

**2 pali tondi spessore 1,5 mm diametro a seconda delle altezze (vedi tabella)**


**PALI RECINZIONE \*BORDER\***

- GB** POSTS \*BORDER\*  
**SP** POSTES DE VALLA \*BORDER\*  
**D** ZAUNPFOSTEN \*BORDER\*



- **pali recinzione zincati a caldo e plastificati colore verde** galvanized posts green colour
- **profilo coda di rondine / swallow profile**
- **Ø diametro / diameter** **48 mm.**

		H cm.	
• 93877	8 000071 938778	110	10
• 93878	8 000071 938785	130	6
• 93879	8 000071 938792	150	6
• 93880	8 000071 938808	170	6
• 93881	8 000071 938815	200	6
• 93882	8 000071 938822	250	6

**ACCESSORI PANNELLI \*BORDER\***

- GB** ACCESORIES PANELS \*BORDER\*  
**SP** ACCESORIOS PANEL \*BORDER\*  
**D** ZUBEHOR \*BORDER\*



- **supporto plastificato quadro per pali** square plastified support posts / base para poste

• 61436	8 000071 614368	10x10x25 cm	32

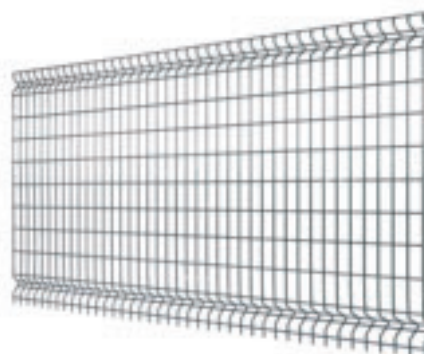


- **collari plastica con viti INOX** plastic collars with inox screw / abrazaderas para poste

• 61437	8 000071 614375		6

**PANNELLI RECINZIONE \*BORDER\***

- GB** PANELS \*BORDER\*  
**SP** PANELES DE VALLA \*BORDER\*  
**D** ZAUNPFOSTEN \*BORDER\*



- **pannelli elettrosaldati zincati a caldo e plastificati colore verde** electro-galvanized panels, green colour plastified
- **Ø filo / wire** **4,5/4,0 mm.**
- **Maglia / mesh** **100x50 mm.**

		H cm.	largh. / width cm.	
• 93866	8 000071 938662	103	200	1
• 93867	8 000071 938679	123	200	1
• 93868	8 000071 938686	153	200	1
• 93892	8 000071 938921	173	200	1
• 93869	8 000071 938693	203	200	1

**ACCESSORI PANNELLI \*BORDER\***

- GB** ACCESORIES PANELS \*BORDER\*  
**SP** ACCESORIOS PANEL \*BORDER\*  
**D** ZUBEHOR \*BORDER\*



- **piastrine ad angolo INOX, complete di piastrine e viti con dado** steel angular plate / Kit para la fijación del paneles

• 61438	8 000071 614382	kit	2



- **Piastrine INOX per fissaggio pannelli ad angolo** / Steel clips for fixing panels in angle / placas angular

• 61439	8 000071 614399		10

**PALETTI PROFILO FERRO A T - acciaio zincato**

- GB** IRON RODS T PROFILE - galvanized steel  
**SP** POSTES PERFIL HIERRO A T - acero galvanizado  
**D** PFLOCK T-EISENPROFIL - verzinktstah



		H cm	
<b>50597</b>	 8 000071 505970	<b>100</b>	10
<b>50598</b>	 8 000071 505987	<b>125</b>	10
<b>50599</b>	 8 000071 505994	<b>150</b>	10
<b>50600</b>	 8 000071 506007	<b>175</b>	10
<b>50601</b>	 8 000071 506014	<b>200</b>	10
<b>50602</b>	 8 000071 506021	<b>225</b>	10
<b>50603</b>	 8 000071 506038	<b>250</b>	10

**PALETTI PROFILO FERRO A T - acc. plastificato**

- GB** IRON RODS T PROFILE - acc. plastified steel  
**SP** POSTES PERFIL HIERRO A T - acero plastificado  
**D** PFLOCK T-EISENPROFIL - plastiktstahl

- **col. Verde** / green / verde / grün

		H cm	
<b>50604</b>	 8 000071 506045	<b>100</b>	10
<b>50605</b>	 8 000071 506052	<b>125</b>	10
<b>50606</b>	 8 000071 506069	<b>150</b>	10
<b>50607</b>	 8 000071 506076	<b>175</b>	10
<b>50608</b>	 8 000071 506083	<b>200</b>	10
<b>50609</b>	 8 000071 506090	<b>225</b>	10
<b>50610</b>	 8 000071 506106	<b>250</b>	10

**SAETTE PROFILO FERRO U**

- GB** IRON STRUTS U PROFILE  
**SP** TORNAPUNTAS POSTE PERFIL HIERRO A U  
**D** STÜTZSTREBE U-EISENPROFIL



- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktstahl

		H cm	
<b>50611</b>	 8 000071 506113	<b>120</b>	10
<b>50612</b>	 8 000071 506120	<b>155</b>	10
<b>50613</b>	 8 000071 506137	<b>200</b>	10

- **acciaio plastificato** / plastified steel / acero plastificado / plastiktstahl

		H cm	
<b>50614</b>	 8 000071 506144	<b>120</b>	10
<b>50615</b>	 8 000071 506151	<b>150</b>	10
<b>50616</b>	 8 000071 506168	<b>200</b>	10



**PALETTI RECINZIONE - zincati plasticati col. Verde**

- GB** POSTS - galvanized plastified green colour  
**SP** POSTES - galvanizada plastificado color verde  
**D** PFLOCK - verzinkt plastifiziert grünfarben



**COLLARI PER SAETTE - kit 3 pz.**

- GB** COLLARS FOR STRUTS - 3 pcs set  
**SP** ABRAZADERAS PARA TORNAPUNTAS - 3 pcas  
**D** HALSBÄNDER FÜR FEDERBEINE - 3 pcs



		mm.		
• 61459	8 000071 614597	38/38	1 vite	40
• 61460	8 000071 614603	48/48	2 viti	40

**TRACCIAFILI PER PALI - kit 20 pz.**

- GB** POST WIRE TRACK - 20 pcs set  
**SP** TIRA HILO PARA POSTE - 20 pcas  
**D** POSTEN DRAHT SPUR - 20 pcs.



• 61440	8 000071 614405		100

• con tracciafilo / with wire track

		mm.	H cm.	
• 93870	8 000071 938709	38x1,25	100	6
• 93871	8 000071 938716	38x1,25	120	6
• 93872	8 000071 938723	38x1,25	150	6
• 93873	8 000071 938730	38x1,25	170	6
• 93874	8 000071 938747	38x1,25	200	6
• 93875	8 000071 938754	48x1,50	230	6
• 93876	8 000071 938761	48x1,50	260	6

**FILO FERRO ZINCATO**

**GB** IRON WIRE GALVANIZED  
**SP** ALAMBRE HIERRO GALVANIZADO  
**D** STAHLDRAHT VERZINKT



HAURER		N°	Ø mm.	mL. Cil.	SP		
•89222		2	0,80	40	158	1	30
•89223		4	0,90	30	147	1	30
•89224		6	1,20	25	222	1	30
•89225		8	1,30	22	231	1	30
•89226		10	1,50	16	224	1	30
•89227		12	1,80	12	240	1	30
•89228		13	2,00	10	247	1	30
•89229		14	2,20	9	271	1	30
•89230		15	2,50	7	266	1	30

**FILO RAME**

**GB** COPPER WIRE  
**SP** ALAMBRE COBRE  
**D** KUPFERDRAHT



HAURER		N°	Ø mm.	mL. Cil.	SP		
•89236		0	0,50	30	50	1	20
•89237		1	0,60	20	48	1	20
•89238		3	0,80	12	51	1	20
•89239		5	1,00	7	47	1	20
•89240		10	1,50	4,5	68	1	20

**FILO FERRO PLASTIFICATO**

**GB** IRON WIRE GALVANIZED PLASTIFIED  
**SP** ALAMBRE HIERRO PLASTIFICADO  
**D** STAHLDRAHT PLASTIFIZIERT



HAURER		N°	Ø mm.	mL. Cil.	SP		
•89215		2	0,80	40	75	1	30
•89216		4	0,90	30	86	1	30
•89217		6	1,20	20	78	1	30
•89218		8	1,30	16	124	1	30
•89219		10	1,50	12	108	1	30
•89220		12	1,80	9	106	1	30
•89221		14	2,20	8	158	1	30

**FILO OTTONE**

**GB** BRASS WIRE  
**SP** ALAMBRE LATON  
**D** MESSINGDRAHT














HAURER		N°	Ø mm.	mL. Cil.	SP		
•89231		0	0,50	30	50	1	20
•89232		1	0,60	20	48	1	20
•89233		3	0,80	12	51	1	20
•89234		5	1,00	7	47	1	20
•89235		10	1,50	4,5	68	1	20

### FILO ACCIAIO ARMONICO - C85

- GB** PIANO WIRE - C85  
**SP** ALAMBRE ACERO ARMONICO - C85  
**D** SAITENSTAHLDRAHT - C85






		N°	Ø mm.	m. ca.	kg sp.	1	10
•89241	 8 000071 892414	00	0,40	103	100	1	10
•89242	 8 000071 892421	0	0,50	66	100	1	10
•89243	 8 000071 892438	1	0,60	45	100	1	10
•89244	 8 000071 892445	2	0,70	33	100	1	10
•89245	 8 000071 892452	3	0,80	25	100	1	10
•89246	 8 000071 892469	5	1,00	17	100	1	10
•89247	 8 000071 892476	7	1,20	11	100	1	10
•89248	 8 000071 892483	10	1,50	7	100	1	10
•89249	 8 000071 892490	12	1,80	13	200	1	10
•89250	 8 000071 892506	13	2,00	10	200	1	10

### TENDITORE PER FILE

- GB** WIRE PULLERS  
**SP** TENSOR PARA INALAMBICA  
**D** SPANNER FÜR WIRELESS






- **acciaio verniciato** / painted steel / acero pintado / lackiertem Stahl

			
•83600	 8 000071 836005	n.2	1

### FILO SPINATO ZINCATO

- GB** GALVANIZED BARBED WIRE  
**SP** ALAMBRE DE ESPINO GALVANIZADO  
**D** GALVANISIERTER STACHELDRAHT




		Ø int. mm.	Ø est. mm.	Length m.	
•95274	 8 000071 952743	1,70		100	1

### FILO SPINATO PLASTICATO

- GB** PVC COATED BARBED WIRE  
**SP** ALAMBRE DE ESPINO PLASTIFICADO  
**D** PVC COATED STACHELDRAHT






		Ø int. mm.	Ø est. mm.	Length m.	
•95275	 8 000071 952750	1,60	2,10	50	1
•95276	 8 000071 952767	1,60	2,10	100	1

### TENDITORE PER FILE

- GB** WIRE PULLERS  
**SP** TENSOR PARA INALAMBICA  
**D** SPANNER FÜR WIRELESS






















- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / Stahl verzinkt












			
•52579	 8 000071 525794	n.2	1

**FUNE IN ACCIAIO ZINCATA**

**GB** GALVANIZED STEEL WIRE ROPE  
**SP** CABLE DE ACERO GALVANIZADO  
**D** STAHLSEIL VERZINKT

• carico di rottura / A-120,B-250,C-350,D-500,E-600,F-900,G-1200,H-1900

MAURER			mis. / size taille / Größe	
93594		18 fili - A	Ø 2 mm x10 mt	1
93595		18 fili - A	Ø 2 mm x 25 mt	1
93598		36 fili - B	Ø 2 mm x 25 mt	1
93599		36 fili - B	Ø 3 mm x 25 mt	1
93602		54 fili - C	Ø 4 mm x 10 mt	1
93603		54 fili - C	Ø 4 mm x 25 mt	1
93606		72 fili - D	Ø 5 mm x 10 mt	1
93607		72 fili - D	Ø 5 mm x 25 mt	1
93610		72 fili - E	Ø 6 mm x 10 mt	1
93611		72 fili - E	Ø 6 mm x 25 mt	1
93614		72 fili - F	Ø 8 mm x 10 mt	1
93615		72 fili - F	Ø 8 mm x 25 mt	1
93618		72 fili - G	Ø 10 mm x 25 mt	1
93621		72 fili - G	Ø 12 mm x 25 mt	1
93596		18 fili - A	Ø 2 mm x 50 mt	1
93597		18 fili - A	Ø 2 mm x 100 mt	1
93600		36 fili - B	Ø 3 mm x 50 mt	1
93601		36 fili - B	Ø 3 mm x 100 mt	1
93604		54 fili - C	Ø 4 mm x 50 mt	1

MAURER			mis. / size taille / Größe	
93605		54 fili - C	Ø 4 mm x 100 mt	1
93608		72 fili - D	Ø 5 mm x 50 mt	1
93609		72 fili - D	Ø 5 mm x 100 mt	1
93612		72 fili - E	Ø 6 mm x 50 mt	1
93613		72 fili - E	Ø 6 mm x 100 mt	1
93616		72 fili - F	Ø 8 mm x 50 mt	1
93617		72 fili - F	Ø 8 mm x 100 mt	1
93619		72 fili - G	Ø 10 mm x 50 mt	1
93620		72 fili - G	Ø 10 mm x 100 mt	1
93622		72 fili - H	Ø 12 mm x 50 mt	1
93623		72 fili - H	Ø 12 mm x 100 mt	1

**Carico di rottura:**

**A - 120 Kg**

**B - 250 Kg**

**C - 350 Kg**

**D - 500 Kg**

**E - 600 Kg**

**F - 900 Kg**

**G - 1200 Kg**

**H - 1900 Kg**



**TELONI OCCHIELLATI ATOSSICI - in polietilene**

- GB** NO TOXIC P.E. TARPULINS - laminated sheet
- SP** LONA REFORZADA NO TOXICO - polietileno
- D** PLANEN MIT ÖSEN, ungiftig - aus Polyäthylen



- **per agricoltura, raccolta olive e frutta, coperture** agricultural purpose, olives and fruits picking, covers / para agricultura, recogida olivas y fruta, coberturas / für Landwirtschaft, Oliven und Obsternte, Bedeckung
- **in polietilene a doppia laminazione - 200 gr.mq/** P.E. laminated sheet / polietileno doble laminación / Polyethylene Doppelwalzen
- **resistente alle basse temperature (-40°C)** / low temperature resistant / resistencia a bajas temperaturas / tiefe Temperaturfeste
- **stabilizzato ai raggi UV** / U.V. stabilised / tratado anti-UV / UV stabilisiert
- **impermeabile, lavabile, antistrappo** / waterproof, washable, antitier / impermeable, lavable, antirotura / wasserfest, Washbar, antireißen
- **angoli rinforzati** / reinforced corners / angulos reforzados / verstärkte Ecken
- **robusti occhielli in policarbonato** / polycarbonate grommets / ojales de policarbonato / Polykarbonat Ösen
- **cordino di rinforzo perimetrale** / perimetrical reinforcing rope / cordón de refuerzo perimétrico / Außenverstärkenschnur

		mis. / size - met.	gr. x mq.	
•93791		2x2	200	18
•93792		2x3	200	12
•88184		3x4	200	6
•93793		4x4	200	4
•88185		4x5	200	4
•88186		4x6	200	3
•93794		5x6	200	2
•88187		6x8	200	2
•93795		6x10	200	2
•93796		8x12	200	1
•93797		10x12	200	1

**TELONI OCCHIELLATI - in polietilene**

- GB** P.E. TARPULINS - laminated sheet
- SP** LONA REFORZADA - polietileno
- D** PLANEN MIT ÖSEN - aus Polyäthylen



- **in polietilene a doppia laminazione** / P.E. laminated sheet / polietileno doble laminación / Polyethylene Doppelwalzen
- **resistente alle basse temperature (-40°C)** / low temperature resistant / resistencia a bajas temperaturas / tiefe Temperaturfeste
- **stabilizzato ai raggi UV** / U.V. stabilised / tratado anti-UV / UV stabilisiert
- **impermeabile, lavabile, antistrappo** / waterproof, washable, antitier / impermeable, lavable, antirotura / wasserfest, Washbar, antireißen
- **angoli rinforzati** / reinforced corners / angulos reforzados / verstärkte Ecken
- **robusti occhielli in policarbonato** / polycarbonate grommets / ojales de policarbonato / Polykarbonat Ösen
- **cordino di rinforzo perimetrale** / perimetrical reinforcing rope / cordón de refuerzo perimétrico / Außenverstärkenschnur

		mis. / size - met.	gr. x mq.	
•94745		2x2	110	25
•80361		2x3	110	20
•93269		3x3	110	10
•80210		3x4	110	10
•93270		3x5	110	12
•80211		4x4	110	12
•80212		4x5	110	9
•80213		4x6	110	4
•80381		5x6	110	4
•80214		6x8	130	4
•80215		6x10	130	3
•93271		8x10	130	2
•85945		8x12	130	2
•85946		10x12	130	1

**CAVETTO ACCIAIO ottonato - rivestito PVC bianco**

- GB** PVC COVERED BRASS COATED STEEL CABLE  
**SP** ALAMBRE DE LATON - recubierto PVC blanco  
**D** STAHLDRAHT vermessingt - mit weißen PVC ummantelt



- **carico di rottura 250 kg. - anticorrosione** / breaking strenght 250 kg. - rust-proof / carga de rotura 250 kg. - anticorrosión / Bruchlast 250 kg. - korrosionsfest

MAURER					
91357		4,5	20	1	35

**TELONE ANTIPOLVERE PER EDILIZIA - col. Bianco**

- GB** ANTIDUST BUILDING COVER - White colour  
**SP** LONA POLIETILENE ANTIPOLVO - color Blanco  
**D** PLANE ANTISTAUB - farbe Weiß

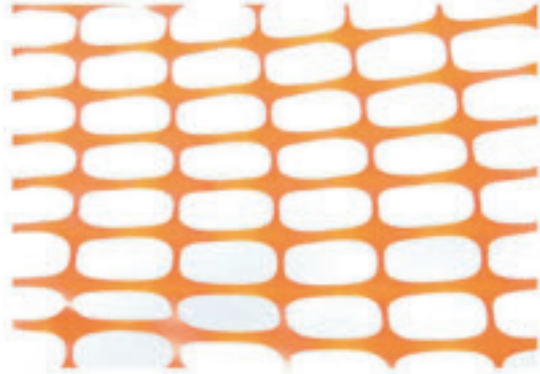


- **Rete polietilene antipolvere con occhielli in alluminio** Polyethylene dust preventer net, with aluminium grommets / Red de Polietileno antipolvo, con ojales de aluminio / Gerustnetz Polyethylene
- **Stabilizzata UV 85 gr\mq** / UV stabilised 85 gr\mq. / UV estabilizada 85 gr\mq / UV stabilisiert 85 gr\mq
- **Cordino di rinforzo su 2 lati** / reinforcing rope in 2 sides hem / cordón de refuerzo sobre dos lados

MAURER				
91952		180	25	5

**RETE PER CANTIERE - plastica arancio**

- GB** BUILDING EXTRUDED NET - plastic orange  
**SP** TELA BALIZAMIENTO - plastico naranja  
**D** BAUSTELLENETZ - Plastik, orangefarben



MAURER				
87908		120	50	1
87909		150	50	1
87910		180	50	1

**RETI PER PONTEGGI**

- GB** SCAFFOLDING NET
- SP** RED PARA ANDAMIOS
- D** GERÜSTNETZ



- **rete schermante in HDPE monofilo** / protection and screening net made of HDPE monofilament / red de protección HDPE monohilo / HDPE Abschirmungernetz
- **stabilizzata ai raggi UV** / UV stabilised / tratada anti-UV / UV stabilisiert
- **cimosa cm. 4,5** / 4,5 cm. edge list / orillo 4,5 cm. / Rand 4,5 cm.
- **occhielli metallici sui bordi ogni 90 cm.** / metal eyelets every 90 cm. along the edges / ojetas metalicas cada 90 cm. sobre dos lados / Stahlösen jeder 90 cm.
- **col. bianco** / white / blanco / weiß

MAURER			H cm.		
•91990		70-75	180	25	8

- **col. verde** / green / grün

MAURER			H cm.		
•91991		50	180	25	8

**RETE PORTAINTONACO - in fibra di vetro**

- GB** FIBERGLASS MESH FOR BUILDINGS
- SP** MALLA DE MORTERO - en fibra de vidrio
- D** VERPUTZNETZ - aus Glasfaser



- **certificato ETAG 004**

MAURER		maglia / mesh malla / Masche mm.	peso appeso g/m²	H cm.	L m.
•95668		4x5	160	100	50

MAURER		maglia / mesh malla / Masche mm.	peso appeso g/m²	H cm.	L m.
•95395		5x5	75	100	50

- **col. Blu**

MAURER		maglia / mesh malla / Masche mm.	peso appeso g/m²	H cm.	L m.
•95396		10x10	110	100	50

**NASTRI ADESIVI - in fibra di vetro**

- GB** FIBERGLASS TAPE
- SP** CINTAS ADHESIVAS - en fibra de vidrio
- D** KLEBEBAND - aus Glasfaser



- **per cartongesso** / for plastercarton / para cartonyeso / für Gypspaper

MAURER		maglia / mesh malla / Masche mm.	H mm.	L m.	
•55070		2,85x2,85	50	20	72
•55069		2,85x2,85	50	90	24

**RONDELLE GREMBIALINA ZINCATE - DIN 9021**

- GB** FLAT WASHER ZINC PLATED - DIN 9021  
**SP** ARANDELAS PLANA ALA ANCHA ZINCADAS - DIN 9021  
**D** SCHEIBEN VERZINKT - DIN 9021


**RONDELLE PIANE ZINCATE - DIN 125A**

- GB** FLAT WASHER ZINC PLATED - DIN 125A  
**SP** ARANDELAS PLANAS ZINCADAS - DIN 125A  
**D** SCHEIBEN VERZINKT - DIN 125A



MAURER		HA	a mm.	b mm.	
•91594	 8 000071 915946	4	12	1,0	40
•91595	 8 000071 915953	4	16	1,6	25
•91596	 8 000071 915960	5	15	1,6	25
•91597	 8 000071 915977	5	20	1,6	15
•91598	 8 000071 915984	6	18	1,5	20
•91599	 8 000071 915991	6	24	2,0	8
•91600	 8 000071 916004	8	24	2,0	8
•91601	 8 000071 916011	8	32	2,5	3,5
•91603	 8 000071 916035	10	40	2,5	2
•91604	 8 000071 916042	12	36	2,5	3
•91605	 8 000071 916059	12	48	2,5	1,5
•91606	 8 000071 916066	14	42	3,0	2
•91607	 8 000071 916073	14	56	3,0	1
•91608	 8 000071 916080	16	48	3,0	1,2
•91609	 8 000071 916097	16	64	3,0	0,5

MAURER		HA	a mm.	b mm.	
•91610	 8 000071 916103	3	7	0,5	200
•91611	 8 000071 916110	4	9	0,8	80
•91612	 8 000071 916127	5	10	1,0	55
•91613	 8 000071 916134	6	12,5	1,5	25
•91614	 8 000071 916141	8	17	1,6	20
•91615	 8 000071 916158	10	21	2,0	10
•91616	 8 000071 916165	12	23	2,3	8
•91617	 8 000071 916172	14	26	2,5	6
•91618	 8 000071 916189	16	28	2,8	5
•91619	 8 000071 916196	18	33	3,0	3,5
•91620	 8 000071 916202	20	36	3,0	3
•91621	 8 000071 916219	22	38	3,0	2,5
•91622	 8 000071 916226	24	43	3,0	1,6
•91623	 8 000071 916233	27	48	4,0	1,2
•91624	 8 000071 916240	30	56	4,0	1
•91625	 8 000071 916257	33	60	5,0	0,7





**MAURER**®

Il migliore amico per i tuoi lavori.



**VITI TPS IMPRONTA 6 LOBI**

- GB** 6 LOBE RECESS FLAT CSK HEAD
- SP** 6 LOBULOSs RECESO PLANA TPS CABEZA
- D** SCHRAUBE SPUR 6 TPS



• per truciolare, in acciaio cementato/ chipboard screw, hardened / tornillo para conglomerado, endurecido / Spanplattenschraube, gehärtet

MAURER		mm. / size Métrico / Canadian	
95841		Ø 6x8 45	100
95842		Ø 6x9 45	100
95843		Ø6x10 60	100
95844		Ø 6x11 60	100
95845		Ø 6x12 60	100
95846		Ø 6x13 60	100
95847		Ø 6x14 60	100
95848		Ø 6x15 60	100
95849		Ø 6x16 80	100
95850		Ø 6x18 80	100
95851		Ø 6x20 80	100
95852		Ø 6x22 80	100
95853		Ø 6x24 80	50
95854		Ø 6x16 80	50
95855		Ø 6x28 80	50
95856		Ø 6x30 80	50
95857		Ø 8x8 50	100





MAURER		mm. / size Métrico / Canadian	
95858		Ø 8x9 50	100
95859		Ø 8x10 60	100
95860		Ø 8x12 60	100
95861		Ø 8x14 60	50
95862		Ø 8x16 80	50
95863		Ø 8x18 80	50
95864		Ø 8x20 100	50
95865		Ø 8x22 100	50
95866		Ø 8x24 100	50
95867		Ø 8x26 100	50
95868		Ø 8x28 100	50
95869		Ø 8x30 100	50
95870		Ø 8x32 100	50
95871		Ø 8x34 100	50
95872		Ø 8x36 100	50
95873		Ø 8x38 100	50
95874		Ø 8x40 100	50
95875		Ø 10x8 60	50
95876		Ø 10x9 60	50
95877		Ø 10x10 60	50
95878		Ø 10x12 60	50
95879		Ø 10x14 60	50
95880		Ø 10x16 80	50

## VITI TPS IMPRONTA 6 LOBI

GB 6 LOBE RECESS FLAT CSK HEAD

SP 6 LOBULOSs RECESO PLANA TPS CABEZA

D SCHRAUBE SPUR 6 TPS

MAURER		mis. / size talla / Größe	
95881	 8 000071 958813	Ø 10x18 80	50
95882	 8 000071 958820	Ø 10x20 100	50
95883	 8 000071 958837	Ø 10x22 100	50
95884	 8 000071 958844	Ø 10x24 100	50
95885	 8 000071 958851	Ø 10x26 100	50
95886	 8 000071 958868	Ø 10x28 100	50
95887	 8 000071 958875	Ø 10x30 100	50
95888	 8 000071 958882	Ø 10x32 100	50
95889	 8 000071 958899	Ø 10x34 100	50
95890	 8 000071 958905	Ø 10x36 100	50
95891	 8 000071 958912	Ø 10x38 100	50
95892	 8 000071 958929	Ø 10x40 100	50





**CATENA GENOVESE zincocromata - conf. scatola**

- GB** GENOESE ZINCPLATED CHAIN - in boxes  
**SP** CADENA GENOVESA zincocromada - en caja  
**D** GENUESER KETTE Zinkchrom - in der Schachtel


**CATENA GENOVESE zincocromata - conf. bobina**

- GB** GENOESE ZINCPLATED CHAIN - in reel  
**SP** CADENA GENOVESA zincocromada - en rollo  
**D** GENUESER KETTE Zinkchrom - Rolle



- **kg\*** = **carico di lavoro**/ working load / carga de trabajo / Arbeitslast
- **mt\*** = **metri x scatola**/ meters x boxes / metros x caja / Meter Schachtel

- **kg\*** = **carico di lavoro**/ working load / carga de trabajo / Arbeitslast
- **mt\*** = **metri x bobina**/ meters x reel / metros x rollo / Meter Rolle

MAURER		N°	Ø mm	kg*	mt*	
87393		12	1,6	15	100	1
87370		14	2,2	25	75	1
87371		15	2,4	30	75	1
87372		16	2,7	37	75	1
87373		17	3,0	55	75	1
87374		18	3,4	75	75	1
87375		19	3,9	100	75	1
87376		20	4,4	125	50	1
87377		21	4,9	165	50	1
87378		22	5,4	185	40	1
87379		23	5,9	225	30	1
87380		24	6,4	265	25	1
87381		25	7,0	300	25	1
87382		26	7,6	350	20	1
87383		27	8,2	400	15	1
87384		28	8,8	500	15	1
87385		30	10,0	625	10	1
87386		32	12,0	900	8	1

MAURER		N°	Ø mm	kg*	mt*	
87390		10	1,5	8	100	1
86651		12	1,6	15	100	1
87391		13	1,9	20	60	1
86652		14	2,2	25	60	1
87392		15	2,4	30	60	1
86653		16	2,7	37	60	1
86421		17	3,0	55	60	1
86422		18	3,4	75	75	1
86423		19	3,9	100	75	1
86424		20	4,4	125	50	1
86425		21	4,9	165	50	1
86426		22	5,4	185	40	1
86427		23	5,9	225	30	1
86428		24	6,4	265	25	1
86429		25	7,0	300	25	1
86430		26	7,6	350	20	1
86431		27	8,2	400	15	1
86432		28	8,8	500	15	1
86433		30	10,0	625	10	1
86434		32	12,0	900	8	1



**MOSCHETTONI DI SICUREZZA - acciaio zincato**

- GB** SPRING HOOKS - galvanized steel  
**SP** MOSQUETONES BOMBEROS - acero galvanizado  
**D** SICHERHEITS-KARABINERHAKEN - Zinkstahl



MAURER		mis. / size mm.	
•80293		40	100
•80294		50	50
•80295		60	40
•80296		70	20
•80297		80	20
•80298		90	10
•80299		100	10
•80300		120	10
•80302		140	5

**MOSCHETTONE DI SICUREZZA - alluminio**

- GB** SPRING HOOK - aluminium alloy  
**SP** MOSQUETON BOMBEROS - aluminio  
**D** SICHERHEIT-KARABINERHAKEN - Aluminium



MAURER		mis. / size mm.	
•85978		60	40

**MAGLIE RAPIDE DI GIUNZIONE - acciaio zincato**

- GB** QUICK LINKS - galvanized steel  
**SP** ENGANCHES RAPIDOS CADENA - acero galvanizado  
**D** VERBINDUNGS-SCHNELLGLIEDER - Zinkstahl



MAURER		Ø x L mm.	
•80252		3,5x35	100
•80253		4x40	100
•80254		5x50	40
•80255		6x57	40
•80256		8x74	50
•80257		10x90	20
•86217		12x100	10

**SPINOTTI ELASTICI (coppiglie) - acciaio zincato**

- GB** SINGLE SPRING PINS - galvanized steel  
**SP** PASADORES ELASTICOS - acero galvanizado  
**D** FEDERSPLINTE - Zinkstahl



MAURER		mis. / size mm.	
•80263		3x64	100
•80264		4x76	100
•80265		5x100	100
•80266		6x113	100

**SPINOTTI A SCATTO con sicura - acciaio zincato**

- GB** ROUND SHAFT LOCKING PINS with safety - galvanized steel  
**SP** PASADORES DISPAROS con seguro - acero galvanizado  
**D** EINRASTSTIFTE mit Sicherung - Zinkstahl



MAURER		mis. / size mm.	
• 80267	8 000071 802673	6x42	50
• 80268	8 000071 802680	8x42	50
• 80269	8 000071 802697	9x42	50
• 88673	8 000071 886734	10x42	50
• 88674	8 000071 886741	11x42	50

**MOSCHETTONI GIREVOLI - leva chiusura a molla**

- GB** SWIVEL SNAPS - spring snap  
**SP** MOSQUETONES GIRATORIOS - muella de gatillo  
**D** DREHBARE KARABINERHAKEN - Federverschlusshebel



- **lega nichelata** / nickel alloy / aleación niquelada / Vernickelte Legierung

MAURER		mis. / size Italia / Canada	
• 80285	8 000071 802857	5\8"	20
• 80286	8 000071 802864	3\4"	20



- **extra pesante - acciaio nichelato** / heavy type - nickel plated / model pesado - acero niquelado / extraschwer - Vernickelter Stahl

MAURER		mis. / size Italia / Canada	
• 80284	8 000071 802840	7\8"	5

**MOSCHETTONI GIREVOLI - per redini**

- GB** SWIVEL EYE BOLT SNAPS - for reins  
**SP** MOSQUETONES GIRATORIOS - para riendas  
**D** DREHBARE KARABINERHAKEN - für Zügel



- **lega nichelata** / nickel alloy / aleación niquelada / Vernickelte Legierung

MAURER		mis. / size Italia / Canada	
• 80279	8 000071 802796	1\2"	20
• 80280	8 000071 802802	5\8"	20
• 80281	8 000071 802819	3\4"	20
• 80282	8 000071 802826	7\8"	20
• 80283	8 000071 802833	1"	20



- **ottone lucido** / bright / latón / Messing glänzend

MAURER		mis. / size Italia / Canada	
• 86287	8 000071 862875	5\8"	20
• 80287	8 000071 802871	3\4"	20
• 86288	8 000071 862882	1.1\4"	20

**ESPOSITORE PER CATENE - vuoto**

- GB** CHAINS DISPLAY - empty  
**SP** EXPOSIDOR CADENAS - vacío  
**D** KETTENAUSTELLER - Leer

MAURER		mis. / size cm.	
87387	8 000071 873871	60x60x170 H	1

**MOSCHETTONE GIREVOLE - con anello portachiavi**

- GB** SNAP HOOK - with key ring
- SP** MOSQUETON GIRATORIO - con anillo llavero
- D** DREHBARER KARABINHAKEN - mit Schlüsselring



- **lega nichelata** / nickel alloy / aleación niquelada / Vernickelte Legierung

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 80278		1\2"	20

**ANELLI DOPPI GIREVOLI**

- GB** EYE & EYE SWIVELS
- SP** ANILLAS DOBLES GIRATORIAS
- D** DREHBARER DOPPELRING



- **lega nichelata** / nickel alloy / aleación niquelada / Vernickelte Legierung

MAURER		mis. / size talla / Größe	
• 80289		1\2"	40
• 80290		5\8"	20
• 80291		3\4"	20

**RUOTE SFERICHE CROMATE**

- GB** CHROMED BALL CASTER WHEELS
- SP** RUEDAS ESFERICAS CROMADAS
- D** KUGELROLLEN VERCHROMT



- **perno filettato** / screwed pin / espiga roscada / Gewindezapfen

MAURER		mis. / size talla / Größe		
• 87174		40	8 MA	4
• 87175		50	10 MA	4

**RUOTE PER MOBILIO GEMELLATE - nylon nero**

- GB** FURNITURE TWIN WHEELS - black nylon
- SP** RUEDAS DOBLES PARA MUEBLES - nylon negro
- D** MÖBEL-DOPPELROLLEN - Nylon schwarz



- **perno filettato** / screwed pin / espiga roscada / Gewindezapfen

MAURER		mis. / size talla / Größe		
• 87170		40	8 MA	4
• 87171		50	10 MA	4
• 87584		40	8 MA	4
• 87585		50	10 MA	4



- **piastra girevole** / swivel plate / pletina pivotante / Drehplatte

MAURER		mis. / size talla / Größe		
• 87172		40		4
• 87173		50		4
• 87586		40		4
• 87587		50		4



- **piastra girevole** / swivel plate / pletina pivotante / Drehplatte

MAURER		mis. / size talla / Größe		
• 87176		40		4
• 87177		50		4

**RUOTE GOMMATE SCIOLTE**

- GB** RUBBER WHEEL  
**SP** RUEDA DE GOMA  
**D** GUMMIRAD



- **con cuscinetti a rulli** / with roller bearings / con rodamientos de rodillos / mit Rollenlagern

MAURER		Ø mm.	Ø int. mm.	g. Ax / load cap. / Kapazität	Ø mm.
•93478	 8 000071 934787	80	12	60	120
•93479	 8 000071 934794	100	12	80	80
•93489	 8 000071 934893	125	12	100	24
•93490	 8 000071 934909	160	20	150	15
•93491	 8 000071 934916	200	20	180	15

**RUOTE GOMMATE PIASTRA ROTANTE**

- GB** RUBBER WHEEL SWIVEL PLATE  
**SP** RUEDA DE GOMA PLACA GIRATORIA  
**D** LENKROLLE



- **con cuscinetti a rulli** / with roller bearings / con rodamientos de rodillos / mit Rollenlagern

MAURER		Ø mm.	Ø int. piastra mm.	g. Ax / load cap. / Kapazität	Ø mm.
•93497	 8 000071 934978	80	105x85	60	25
•93498	 8 000071 934985	100	105x85	80	38
•93499	 8 000071 934992	125	105x85	100	20
•93500	 8 000071 935005	160	135x110	150	10
•93501	 8 000071 935012	200	135x110	180	8

**RUOTE GOMMATE SUPPORTO FISSO**

- GB** RUBBER WHEEL FIXED BRACKET  
**SP** RUEDA DE GOMA PLACA FIJA  
**D** BOCKROLLE



- **con cuscinetti a rulli** / with roller bearings / con rodamientos de rodillos / mit Rollenlagern

MAURER		Ø mm.	Ø int. piastra mm.	g. Ax / load cap. / Kapazität	Ø mm.
•93492	 8 000071 934923	80	105x85	60	50
•93493	 8 000071 934930	100	105x85	80	38
•93494	 8 000071 934947	125	105x85	100	24
•93495	 8 000071 934954	160	135x110	150	10
•93496	 8 000071 934961	200	135x110	180	8



- **con freno e cuscinetti a rulli** / with brake and roller bearings / con freno y rodamientos de rodillos / mit Bremse und Rollenlagern

MAURER		Ø mm.	Ø int. piastra mm.	g. Ax / load cap. / Kapazität	Ø mm.
•93502	 8 000071 935029	80	105x85	60	20
•93503	 8 000071 935036	100	105x85	80	32
•93504	 8 000071 935043	125	105x85	100	20
•93505	 8 000071 935050	160	135x110	150	10
•93506	 8 000071 935067	200	135x110	180	6



## CERNIERE STRETTE - acciaio zincato

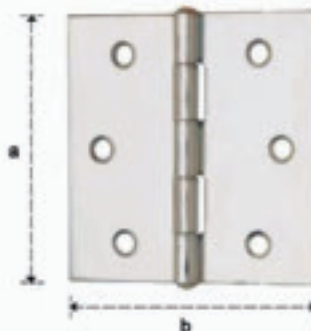
- GB** NARROW HINGES - zinc plated steel  
**SP** BISAGRAS ESTRECHAS - acero zincado  
**D** ENGE SCHARNIERE - verzinkter Stahl



MAURER		a mm.	b mm.	
92223		20	14	24
92224		25	19	24
92225		31,5	23	24
92226		35	25	24
92227		38,5	26	24
92228		45	29	24
92229		50	31	24
92230		55	32	24
92231		60	35	24
92232		65	35	24
92233		70	38	24
92234		75	41	24
92235		80	42	24
92236		90	51	24
92237		100	56	24

## CERNIERE QUADRE - acciaio zincato

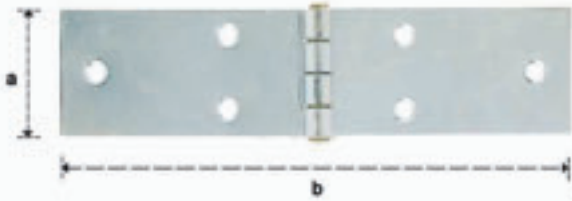
- GB** SQUARE HINGES - zinc plated steel  
**SP** BISAGRAS CUADRADAS - acero zincado  
**D** QUADRATISCHE SCHARNIERE - verzinkter Stahl



MAURER		a mm.	b mm.	
92238		20	18,8	24
92239		25	25	24
92240		31,5	31,5	24
92241		35	36	24
92242		38,5	39	24
92243		45	45	24
92244		50	50	24
92245		55	55	24
92246		60	60	24
92247		65	65	24
92248		70	70	24
92249		75	75	24
92250		80	80	24
92251		90	90	24
92252		100	100	24

**CERNIERE LUNGHE - acciaio zincato**

- GB** LONG HINGES - zinc plated steel
- SP** BISAGRAS LARGAS - acero zincado
- D** LANGE SCHARNIERE - verzinkter Stahl



**CERNIERE PESANTI perno a levare - acc. zincato**

- GB** STRONG HINGES loose pin - zinc plated steel
- SP** BISAGRAS REFORZADAS pasador desmontable - acero zincado
- D** SCHWERE SCHARNIERE lose Stift - verzinkter Stahl



MAURER		a mm.	b mm.	
92253		22	51	24
92254		22	61	24
92255		22	71	24
92256		25	80	24
92257		25	90	24
92258		25	99	24
92259		28	110	24
92260		28	119	24
92261		28	130	24
92262		28	140	24
92263		32	150	24
92264		31	160	24
92265		35	180	24
92266		34	200	24






MAURER		a inch.	b inch.	
92267		2.1/2"	2.1/2"	10
92268		3"	3"	10
92269		3.1/2"	3"	10
92270		3.1/2"	3.1/2"	10
92271		4"	3.1/2"	10
92272		4"	4"	10
92273		5"	5"	6

**CERNIERE 1/2 LARGHE PESANTI - acc. zincato**

- GB** HEAWY NARROW HINGES - zinc plated steel
- SP** BISAGRAS LARGAS-ESTRECHAS REFORZADAS - acero zincado
- D** HALBLANGE SCHWERE SCHARNIERE - verzinkter Stahl

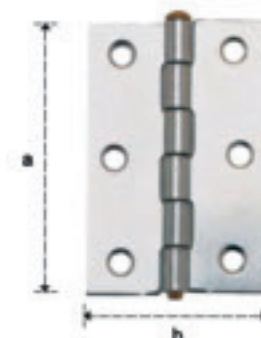


• perno fisso / fixed pin / pasador fijo / fester Schift











MAURER		a inch.	b mm.	
92276	 8 000071 922760	1.1/2"	35	24
92277	 8 000071 922777	1.3/4"	37	24
92274	 8 000071 922746	2"	40	24
92278	 8 000071 922784	2.1/2"	44	24
92275	 8 000071 922753	3"	51	24
92279	 8 000071 922791	3.1/2"	58	24
92425	 8 000071 924252	4"	70	24

**CERNIERE 1/2 LARGHE PESANTI - acc. zincato**

- GB** HEAWY NARROW HINGES - zinc plated steel
- SP** BISAGRAS LARGAS-ESTRECHAS REFORZADAS - acero zincado
- D** HALBLANGE SCHWERE SCHARNIERE - verzinkter Stahl

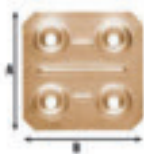


• perno a levare / loose pin / pasador desmontable / loser Schift

MAURER		a inch.	b mm.	
92284	 8 000071 922845	1.1/4"	28,5	24
92283	 8 000071 922838	1.1/2"	35	24
92285	 8 000071 922852	1.3/4"	37	24
92280	 8 000071 922807	2"	40	24
92287	 8 000071 922876	2.1/4"	43	24
92286	 8 000071 922869	2.1/2"	44	24
92288	 8 000071 922883	2.3/4"	50	24
92281	 8 000071 922814	3"	51	24
92289	 8 000071 922890	3.1/2"	58	24
92282	 8 000071 922821	4"	70	24

**PIASTRINE QUADRE - acciaio tropicalizzato**

- GB** SQUARE PLATES - tropicalized steel  
**SP** PLACAS CUADRADAS - acero tropicalizado  
**D** QUADRATISCHEN PLATTEN - tropenfest Stahl



HAURER		a mm.	b mm.	
96294	8 000071 962940	40	40	200
96295	8 000071 962957	50	50	200

**PIASTRINE RETTANGOLARI - acciaio tropicalizzato**

- GB** RECTANGULAR PLATES - tropicalized steel  
**SP** PLACAS RECTANGULARES - acero tropicalizado  
**D** RECHTECKPLATTEN - tropenfest Stahl



HAURER		a mm.	b mm.	
96300	8 000071 963008	30	30x37 C	50
96301	8 000071 963015	30	30x70 C	50

**PIASTRINE AD ANGOLO - acciaio tropicalizzato**

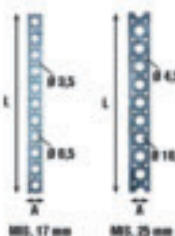
- GB** PLATES CORNER - steel Tropicalised  
**SP** PLACAS DE ESQUINA - acero tropicalizado  
**D** PLATTEN CORNER - Stahltropfen



HAURER		a mm.	b mm.	
96296	8 000071 962964	20	20x40 C	200
96297	8 000071 962971	25	25x50 C	200

**BANDELLA FORATA - acciaio zincato sendzimir**

- GB** PERFORATED STRIP - galvanized steel Sendzimir  
**SP** TIRA PERFORADA - de acero galvanizado Sendzimir  
**D** Lochband - verzinktem Stahl Sendzimir

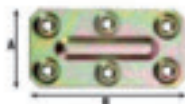


• lunghezza 10 m

HAURER		a mm.	b mm.	
96302	8 000071 963022	17		1
96303	8 000071 963039	25		1

**PIASTRINE RETTANGOLARI - acciaio tropicalizzato**

- GB** RECTANGULAR PLATES - tropicalized steel  
**SP** PLACAS RECTANGULARES - acero tropicalizado  
**D** RECHTECKPLATTEN - tropenfest Stahl



HAURER		a mm.	b mm.	
96298	8 000071 962988	70	50	100
96299	8 000071 962995	35	70	100

**CERNIERE A BANDELLA - acciaio tropicalizzato**

- GB** HINGES BANDELLA - tropicalized steel  
**SP** BISAGRAS Bandella - tropicalizado acero  
**D** SCHARNIERE BANDELLA - tropenfest Stahl






HAURER		a mm.	b mm.	
96304	8 000071 963046	200		1
96305	8 000071 963053	250		1



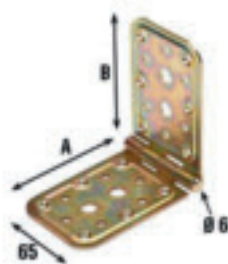
**CERNIERE A BANDELLA - acciaio tropicalizzato**

- GB** HINGES BANDELLA - tropicalized steel
- SP** BISAGRAS Bandella - tropicalizado acero
- D** SCHARNIERE BANDELLA - tropenfest Stahl




MAURER		a mm.	b mm.	
96306	 8 000071 963060	300		1
96307	 8 000071 963077	400		1

**CERNIERE PER SERIE 700**

- GB** HINGES FOR SERIES 700
- SP** BISAGRAS PARA SERIE 700
- D** SCHARNIERE FÜR SERIE 700







- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96308	 8 000071 963084	98	98	10
96309	 8 000071 963091	148	148	10

**GIUNZIONI DIRITTE - acciaio tropicalizzato**

- GB** JOINTS STRAIGHT - tropicalized steel
- SP** JUNTAS RECTAS - acero tropicalizado
- D** GELENKE STRAIGHT - tropenfest Stahl





MAURER		a mm.	b mm.	
96310	 8 000071 963107	80	40	50
96311	 8 000071 963114	120	40	50
96312	 8 000071 963121	160	40	25

**GIUNZIONI DIRITTE - acciaio tropicalizzato**

- GB** JOINTS STRAIGHT - tropicalized steel
- SP** JUNTAS RECTAS - acero tropicalizado
- D** GELENKE STRAIGHT - tropenfest Stahl







MAURER		a mm.	b mm.	
96317	 8 000071 963176	60	30	100



**GIUNZIONI PESANTI AD ANGOLO STAMPATE**

- GB** HEAVY JOINTS CORNER PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS ESQUINA impreso
- D** Ecke gedruckt





MAURER		a mm.	b mm.	
96313	 8 000071 963138	40	40	50
96314	 8 000071 963145	60	60	50
96315	 8 000071 963152	80	80	25



MAURER		a mm.	b mm.	
96318	 8 000071 963183	30	30	100

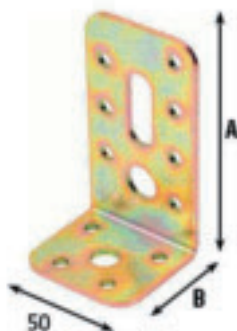


- **angolo 135°**

MAURER		a mm.	b mm.	
96316	 8 000071 963169	80	80	25

**GIUNZIONI PESANTI CON CAVA DI REGOLAZIONE**

- GB** HEAVY JOINTS WITH CAVA ADJUSTMENT  
**SP** JUNTAS DE PESADOS CON CAVA DE AJUSTE  
**D** HEAVY Fugen mit CAVA EINSTELLUNG

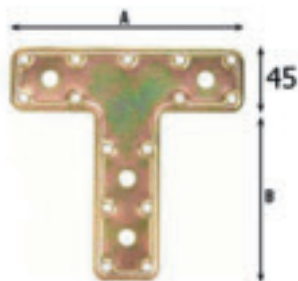


- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96319		90	45	10

**GIUNZIONI PESANTI A "T" - acciaio tropicalizzato**

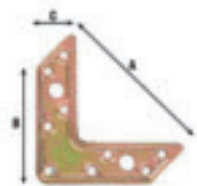
- GB** HEAVY JOINTS A "T" - tropicalized steel  
**SP** JUNTAS DE PESADOS A "T" - acero tropicalizado  
**D** HEAVY JOINTS Ein "T" - tropenfest Stahl



MAURER		a mm.	b mm.	
96320		160	115	10

**ANGOLI PESANTI**

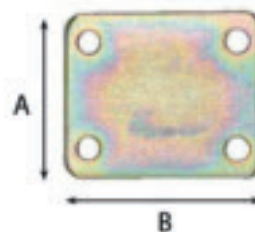
- GB** HEAVY CORNERS  
**SP** ESQUINAS PESADOS  
**D** HEAVY ECKEN



MAURER		a mm.	b mm.	
96321		120	83 x 30 C	10
96322		160	110 x 32 C	10

**PIASTRINA PESANTE 4 FORI - acciaio tropicalizzato**

- GB** HEAVY PLATE 4 HOLE - tropicalized steel  
**SP** PLATO FUERTE 4 HOLE - tropicalizado acero  
**D** GROBBLECH 4 HOLE - tropenfest Stahl



MAURER		a mm.	b mm.	
96323		50	60	50

**GIUNZIONI A MURARE PER PAVIMENTI**

- GB** JOINTS WALL FLOOR  
**SP** PISO JUNTAS PARED  
**D** GELENKE Wand Boden



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96324		150	45	10
96325		200	45	10

**GIUNZIONI PER PANNELLI**

- GB** JOINTS FOR PANELS  
**SP** JUNTAS DE LOS CUADROS  
**D** VERBINDUNGEN FÜR GERÄTE

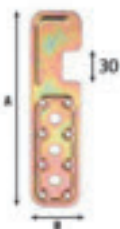


- **zincata a fuoco** / dip galvanized / galvanizado / feuerverzinkt

MAURER		a mm.	b mm.	
96326		75	75	10
96327		100	75	10

GIUNZIONI PROFILO AD H FISSAGGIO TRAVI

- GB** JOINTS PROFILE TO FIXING H BEAMS
- SP** JUNTAS DE PERFIL DE FIJACIÓN H VIGAS
- D** FUGEN PROFIL DER VERLEGUNG H BEAMS



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96328		200	50	10

GIUNZIONI PER ANGOLI DA 90° A 180°

- GB** JOINTS FOR ANGLE FROM 90 ° to 180 °
- SP** JUNTAS PARA ángulo desde 90 ° a 180 °
- D** VERBINDUNGEN FÜR WINKEL VON 90 ° bis 180 °



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96329		40	40	10

GIUNZIONI PESANTI ANGOLO 135°

- GB** HEAVY JOINTS ANGLE 135 °
- SP** JUNTAS DE PESADOS ángulo de 135 °
- D** SCHWERE FUGEN ECKEN 135°



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96330		90	90	25

GIUNZIONI A "U" PER TRAVI INCLINATE

- GB** JOINTS A "U" BEAMS FOR INCLINED
- SP** JUNTAS A "U" vigas para INCLINADO
- D** U JOINTS für Träger



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96331		45	44	46	10
96332		80	44	46	10
96333		70	90	46	10
96334		60	80	61	10
96335		70	80	71	10
96336		90	90	91	10

GIUNZIONI PESANTI AD ANGOLO STAMPATE

- GB** HEAVY JOINTS CORNER PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS ESQUINA impreso
- D** Ecke gedruckt



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96337		93	93	25

**GIUNZIONI PESANTI DRITE STAMPATE**

- GB** HEAVY JOINTS STRAIGHT PRINTED  
**SP** JUNTAS DE PESADOS impresas rectas  
**D** SCHWERE FUGEN STRAIGHT GEDRUCKT



- **4 mm acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96338	8 000071 963381	100	20	25
96339	8 000071 963398	206	20	25
96340	8 000071 963404	312	20	25

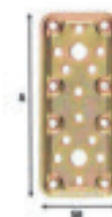


- **4 mm acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96341	8 000071 963411	50	50	25
96342	8 000071 963428	100	100	25
96343	8 000071 963435	150	150	25

**GIUNZIONI PESANTI DRITE STAMPATE**

- GB** HEAVY JOINTS STRAIGHT PRINTED  
**SP** JUNTAS DE PESADOS impresas rectas  
**D** SCHWERE FUGEN STRAIGHT GEDRUCKT



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96344	8 000071 963442	80		50
96345	8 000071 963459	120		50
96346	8 000071 963466	160		25
96347	8 000071 963473	200		25

**GIUNZIONI PESANTI AD ANGOLO STAMPATE**

- GB** HEAVY JOINTS CORNER PRINTED  
**SP** JUNTAS DE PESADOS ESQUINA impreso  
**D** Ecke gedruckt



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96348	8 000071 963480	40	40	50
96349	8 000071 963497	60	60	50
96350	8 000071 963503	80	80	25
96351	8 000071 963510	100	100	25



GIUNZIONI PESANTI DRITTE STAMPATE

- GB** HEAVY JOINTS STRAIGHT PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS impresas rectas
- D** SCHWERE FUGEN STRAIGHT GEDRUCKT



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96353		180	65	25
96355		180	90	20

GIUNZIONI PESANTI AD ANGOLO STAMPATE

- GB** HEAVY JOINTS CORNER PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS ESQUINA impreso
- D** Ecke gedruckt



- **2,5 mm acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96354		90	90	25

GIUNZIONI PESANTI AD ANGOLO STAMPATE

- GB** HEAVY JOINTS CORNER PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS ESQUINA impreso
- D** Ecke gedruckt

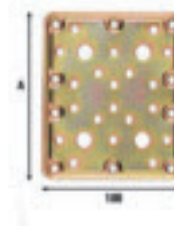


- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96356		90	90	20

GIUNZIONI PESANTI DRITTE STAMPATE

- GB** HEAVY JOINTS STRAIGHT PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS impresas rectas
- D** SCHWERE FUGEN STRAIGHT GEDRUCKT

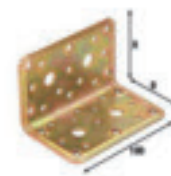


- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96357		80	100	25
96358		120	100	25

GIUNZIONI PESANTI AD ANGOLO STAMPATE

- GB** HEAVY JOINTS CORNER PRINTED
- SP** JUNTAS DE PESADOS ESQUINA impreso
- D** Ecke gedruckt



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96359		40	40	25
96360		60	60	25
96361		80	80	20
96362		100	100	20

**GIUNZIONI PESANTI DRITE STAMPATE**

- GB** HEAVY JOINTS STRAIGHT PRINTED  
**SP** JUNTAS DE PESADOS impresas rectas  
**D** SCHWERE FUGEN STRAIGHT GEDRUCKT



- **2,5 acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96363	8 000071 963633	100	20	50
96364	8 000071 963640	206	20	50
96365	8 000071 963657	312	20	50

**ANGOLARI DI RINFORZO PIEGATI 90°**

- GB** ANGLE OF STRENGTHENING BENT 90°  
**SP** ÁNGULO DE FORTALECIMIENTO DE DOBLADO 90°  
**D** WINKEL STÄRKUNG 90° gebogen



- **2,5 acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96366	8 000071 963664	50	50	50
96367	8 000071 963671	100	100	50
96368	8 000071 963688	150	150	50

**ANGOLARI DI RINFORZO PIEGATI A 90° DESTRI**

- GB** ANGLE OF STRENGTHENING BENT TO 90° RIGHT  
**SP** ÁNGULO DE DOBLADO FORTALECIMIENTO AL 90° a la derecha  
**D** WINKEL STÄRKUNG gebogen, um 90° nach rechts



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96369	8 000071 963695	170		20

**ANGOLARI RINFORZO PIEGATI A 90° SINISTRI**

- GB** REINFORCEMENT ANGLE BENT TO 90° CLAIMS  
**SP** REFUERZO DE ÁNGULO DOBLADO AL 90° RECLAMACIONES  
**D** VERSTÄRKUNG Winkel gebogen 90° FORDERUNGEN



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96370	8 000071 963701	170		20

**GIUNZIONI DI ESTREMITA' AD ALI ESTERNE**

- GB** JOINTS OF END 'TO WINGS EXTERNAL
- SP** JUNTAS DE FIN 'Wings EXTERNO
- D** Gelenke END 'Wings AUSSEN

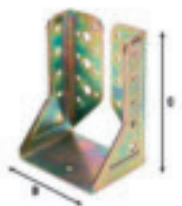


- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		<b>a</b> mm.	<b>c</b> mm.	
96371	 8 000071 963718	46	81	10
96372	 8 000071 963725	61	100	10
96373	 8 000071 963732	81	120	10
96374	 8 000071 963749	91	120	10
96375	 8 000071 963756	101	140	10
96376	 8 000071 963763	121	160	10

**GIUNZIONI DI ESTREMITA' AD ALI INTERNE**

- GB** JOINTS OF END WING TO INTERNAL
- SP** JUNTAS DE FIN EXTERNO
- D** GELENKE END INNEN



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		<b>a</b> mm.	<b>c</b> mm.	
96377	 8 000071 963770	46	81	10
96378	 8 000071 963787	61	100	10
96379	 8 000071 963794	81	120	10
96380	 8 000071 963800	91	120	10
96381	 8 000071 963817	101	140	10
96382	 8 000071 963824	121	160	10

**GIUNZIONI DI ESTREMITA' LARGHEZZA VARIABILE**

- GB** JOINING THE ENDS OF 'VARIABLE WIDTH
- SP** Uniendo los extremos de "ANCHO VARIABLE
- D** Verbinden der Enden 'variable Breite



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		<b>a</b> mm.	<b>c</b> mm.	
96383	 8 000071 963831	24,5	100	10
96384	 8 000071 963848	44,5	140	10

**SUPPORTI DI ANCORAGGIO REGISTRABILI**

- GB** SUPPORTS ANCHORAGE ADJUSTABLE
- SP** APOYA ANCLAJE REGULABLE
- D** UNTERSTÜTZT ANCHORAGE ADJUSTABLE



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		<b>a</b> mm.	<b>b</b> mm.	
96385	 8 000071 963855	60/140		4

**SUPPORTI DI ANCORAGGIO REGISTRABILI**

- GB** SUPPORTS ANCHORAGE ADJUSTABLE
- SP** APOYA ANCLAJE REGULABLE
- D** UNTERSTÜTZT ANCHORAGE ADJUSTABLE



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		<b>a</b> mm.	<b>b</b> mm.	
96386	 8 000071 963862	70/140		4

**SUPPORTO AVVITARE A PAVIMENTO**

- GB** SUPPORT SCREW FLOOR  
**SP** El soporte del piso TORNILLO  
**D** Stützschaube FLOOR



- **zincato a fuoco** / galvanized with fire / galvanizado con fuego / mit Feuer verzinkt

MAURER		a mm.	b mm.	
96387	8 000071 963879	71	60	1
96388	8 000071 963886	91	60	1
96389	8 000071 963893	101	60	1

**SUPPORTI PILASTRI A CONFICCARE NEL TERRENO**

- GB** MEDIA PILLARS A driven into the ground  
**SP** PILARES DE MEDIOS A conducen en la tierra  
**D** MEDIA SÄULEN A in den Boden getrieben



MAURER		a mm.	b mm.	
96390	8 000071 963909	71	71	1
96391	8 000071 963916	91	91	1

**SUPPORTI PER PILASTRI AD AVVITARE**

- GB** SUPPORTS FOR PILLARS TO SCREW  
**SP** SOPORTES PARA PILARES para atornillar  
**D** UNTERSTÜTZT FÜR SÄULEN zu schrauben

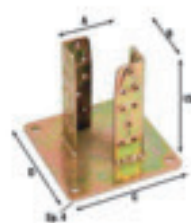


- **zincato a fuoco** / galvanized with fire / galvanizado con fuego / mit Feuer verzinkt

MAURER		a mm.	b mm.	
96392	8 000071 963923	71	71	1
96393	8 000071 963930	91	91	1

**SUPPORTI PER PILASTRI AD AVVITARE**

- GB** SUPPORTS FOR PILLARS TO SCREW  
**SP** SOPORTES PARA PILARES para atornillar  
**D** UNTERSTÜTZT FÜR SÄULEN zu schrauben



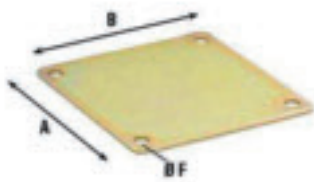
- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96394	8 000071 963947	62	62	4
96395	8 000071 963954	72	72	4
96396	8 000071 963961	92	92	4
96397	8 000071 963978	102	102	4
96398	8 000071 963985	122	122	4
96399	8 000071 963992	142	142	1
96400	8 000071 964005	162	162	1
96401	8 000071 964012	202	202	1



PIASTRE PER SUPPORTO PILASTRI AVVITARE

- GB** PLATES FOR SUPPORT PILLARS SCREW  
**SP** PLACAS PARA PILARES DE SOPORTE TORNILLO  
**D** BLECHE FÜR Stützen SCREW



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96402		150	185	1
96403		230	230	1



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96404		40	40	8
96405		80	80	8



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96406		70	184	1
96407		90	225	1

PIASTRE PER SUPPORTO PILASTRI AVVITARE

- GB** PLATES FOR SUPPORT PILLARS SCREW  
**SP** PLACAS PARA PILARES DE SOPORTE TORNILLO  
**D** BLECHE FÜR Stützen SCREW



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		a mm.	b mm.	
96408		171	53	8

PIASTRE PER SUPPORTO PILASTRI AVVITARE

- GB** PLATES FOR SUPPORT PILLARS SCREW  
**SP** PLACAS PARA PILARES DE SOPORTE TORNILLO  
**D** BLECHE FÜR Stützen SCREW



- **zincato a fuoco** / hot-galvanized steel / galvanizado con fuego / Verzinktem fire

MAURER		a mm.	b mm.	
96409		81		1
96410		100		1

SUPPORTI PILASTRI A CONFICCARE NEL TERRENO

- GB** MEDIA PILLARS A driven into the ground  
**SP** PILARES DE MEDIOS A conducen en la tierra  
**D** MEDIA SÄULEN A in den Boden getrieben



- **zincato a fuoco** / hot-galvanized steel / galvanizado con fuego / Verzinktem fire

MAURER		a mm.	b mm.	
96411		81	600	1
96412		101	600	1

**CAVALLOTTI MAGLIA TONDA Ø 6 mm**

- GB** ROUND IRON FITTINGS Ø 6 mm  
**SP** ACCESORIOS HIERRO REDONDO Ø 6 mm  
**D** RUND Eisenbeschläge



MAURER		a mm.	b mm.	
96413	8 000071 964135	60		50

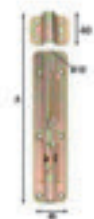


- **pieghevole** / folding / plegable / faltende

MAURER		a mm.	b mm.	
96414	8 000071 964142	60		50

**CATENACCIO STAMPATO CON MODANATURA RINF.**

- GB** CLASP PRINTED WITH REINFORCED MOLDING  
**SP** BROCHE IMPRESO CON MOLDURA REFORZADO  
**D** CLASP bedruckt mit verstärkten Form



- **asta tonda** / round rod / barra redonda / Rundstab

MAURER		a mm.	b mm.	
96415	8 000071 964159	200		10

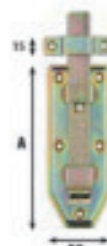
**CATENACCIO STAMPATO PORTALUCCHETTO**

- GB** CLASP PRINTED-holder  
**SP** BROCHE IMPRESO titular  
**D** CLASP GEDRUCKT Halter



- **viti a scomparsa** / concealed screws / tornillos ocultos / verdeckter Verschraubung

MAURER		a mm.	b mm.	
96416	8 000071 964166	146		5



MAURER		a mm.	b mm.	
96417	8 000071 964173	140		5

**MANIGLIA FILO Ø 9 mm con piastra stampata**

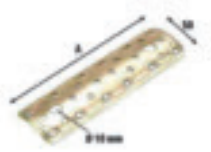
- GB** HANDLE WIRE Ø 9 mm with plate printed  
**SP** MANGO CABLE Ø 9 mm con placa impresa  
**D** Griff Draht Ø 9 mm mit Platte gedruckt



MAURER		a mm.	b mm.	
96418	8 000071 964180	80	50	10
96419	8 000071 964197	120	50	10
96420	8 000071 964203	160	50	10
96421	8 000071 964210	200	50	10

**GIUNZIONE DIRITTA PER LEGNO TONDO Ø80/100**

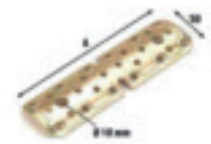
- GB** JUNCTION STRAIGHT FOR WOOD ROUND Ø80 / 100  
**SP** RECTA DE CONEXIONES PARA MADERA REDONDA Ø80 / 100  
**D** KREUZUNG GERADE FÜR HOLZ ROUND Ø80 / 100



MAURER		a mm.	b mm.	
96422		160		25
96423		200		25

**GIUNZIONE DIRITTA POSSIBILE PIEGA LEGNO TONDO**

- GB** JUNCTION STRAIGHT CAN FOLD WOOD ROUND  
**SP** RECTA DE CONEXIONES PUEDE DOBLAR LA MADERA REDONDA  
**D** KREUZUNG GERADE falten kann WOOD ROUND



MAURER		a mm.	b mm.	
96424		160		25

**GIUNZIONI A 90° PER TONDI 80/100**

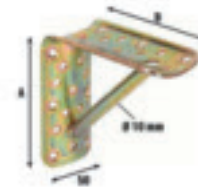
- GB** JOINTS FOR ROUND 90° 80/100  
**SP** JUNTAS DE RONDA 90° 80/100  
**D** VERBINDUNGEN FÜR RUNDE 90° 80/100



MAURER		a mm.	b mm.	
96425		60	60	50
96426		80	80	25
96427		100	100	25

**GIUNZIONI A 90° PER TONDI Ø80/100 con staffa**

- GB** JOINTS 90 ° FOR ROUND Ø80 / 100 with bracket  
**SP** JUNTAS 90 ° para la Ronda Ø80 / 100 con el soporte  
**D** GELENKE 90 ° FÜR RUNDE Ø80 / 100 mit Halterung



MAURER		a mm.	b mm.	
96428		100	100	20

**GIUNZIONI A 90° PER INCROCIO TONDO Ø80/100**

- GB** JOINTS 90 ° FOR CROSSING ROUND Ø80 / 100  
**SP** JUNTAS 90 ° para cruzar RONDA Ø80 / 100  
**D** GELENKE 90 ° für das Überschreiten ROUND Ø80 / 100



MAURER		a mm.	b mm.	
96429		80	80	25

**GIUNZIONE A 90° PER PIANA E TONDA Ø80/100**

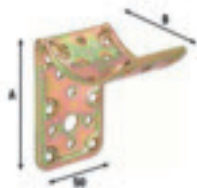
- GB** JUNCTION 90 ° FOR FLAT AND ROUND Ø80 / 100  
**SP** DERIVACIÓN 90 ° PARA PISO Y Ø80 REDONDO / 100  
**D** JUNCTION 90 ° für Flach- und Rund Ø80 / 100



MAURER		a mm.	b mm.	
96430		60	60	50
96431		80	80	25
96432		100	100	25

**GIUNZIONI PIANO CON TONDO Ø 80/100**

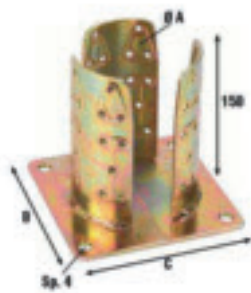
- GB** JOINTS WITH GROUND ROUND Ø 80/100
- SP** JUNTAS CON TIERRA REDONDA Ø 80/100
- D** Fugen mit GROUND RUND Ø 80/100



MAURER		a mm.	b mm.	
96433		80	80	25

**SUPPORTO PER PILASTRI TONDI AD AVVITARE**

- GB** SUPPORT FOR ROUND PILLARS TO SCREW
- SP** APOYO A pilares redondos para atornillar
- D** UNTERSTÜTZUNG FÜR RUNDE SÄULEN zu schrauben



MAURER		a mm.	b mm.	
96434		Ø 82	150	4
96435		Ø 102	150	4
96436		Ø 122	150	4






## MENSOLE NERVATE - acciaio verniciato






- GB** SHELF BRACKETS - lacquered metal  
**SP** PALOMILLAS - acero lacado  
**D** VERRIPPTE WINKEL - lackierter Stahl











## • BIANCO / white / blanco / weiß

MAURER		mis. / size mm.		
•83171		100x75		20
•83172		125x100		20
•83173		150x125		20
•83174		200x150		20
•83175		250x200		20
•83176		300x250		20
•83177		350x300		20
•85284		400x350		10









## • GRIGIO / grey / gris / grau

MAURER		mis. / size mm.		
•80310		100x75		20
•80311		125x100		20
•80312		150x125		20
•80313		200x150		20
•80314		250x200		20
•80315		300x250		20
•80316		350x300		20
•85285		400x350		10

## • MARRONE / brown / marrón / Braun

MAURER		mis. / size mm.		
•83178		100x75		20
•83179		125x100		20
•83180		150x125		20
•83181		200x150		20
•83182		250x200		20
•83183		300x250		20
•83184		350x300		20
•85286		400x350		10

## • NERO / black / negro / schwarz

MAURER		mis. / size mm.		
•88840		100x75		20
•88841		125x100		20
•88842		150x125		20
•88843		200x150		20
•88844		250x200		20
•88845		300x250		20
•88846		350x300		20
•88847		400x350		10

**MENSOLE ACC. STAMPATO C/SAETTA RINFORZO**

- GB** PRESSED STEEL SHELVES WITH LIGHTNING REINFORCING
- SP** ESTANTES acero prensado con Lightning REFUERZO
- D** Stahlblech-Regale mit BLITZ STÄRKUNG



MAURER		mis. / size mm.		
96236	 8 000071 962360	295x195		10
96237	 8 000071 962377	345x230		10
96238	 8 000071 962384	395x260		10
96239	 8 000071 962391	490x320		10

**MENSOLE ACCIAIO STAMPATO VER. POLVERI**

- GB** SHELVES PRESSED STEEL POWDER COATED
- SP** ESTANTES POLVO PRESIONADO acero recubierto
- D** REGAL gepresstem Stahl pulverbeschichtet



MAURER		mis. / size mm.		
96240	 8 000071 962407	145x100		10
96241	 8 000071 962414	195x135		10
96242	 8 000071 962421	245x165		10
96243	 8 000071 962438	295x195		10
96244	 8 000071 962445	345x230		10
96245	 8 000071 962452	395x260		10

MAURER		mis. / size mm.		
96246	 8 000071 962469	145x100		10
96247	 8 000071 962476	195x135		10
96248	 8 000071 962483	245x165		10
96249	 8 000071 962490	295x195		10
96250	 8 000071 962506	345x230		10
96251	 8 000071 962513	395x260		10



MAURER		mis. / size mm.		
96252	 8 000071 962520	145x100		10
96253	 8 000071 962537	195x135		10
96254	 8 000071 962544	245x165		10
96255	 8 000071 962551	295x195		10
96256	 8 000071 962568	345x230		10
96257	 8 000071 962575	395x260		10

## MENSOLE RIBALTABILI ACC. STAMPATO VERNICIATO

- GB** SHELVES TIPPING PRESSED STEEL PAINTED  
**SP** ESTANTES VUELCO ACC. IMPRESO PINTADO  
**D** REGAL RIBALTABILI Stahlblech-LACKIERT





- **BIANCO** / white / blanco / weiß

MAURER		mis. / size mm.		
96258	 8 000071 962582	287x13,5		4
96259	 8 000071 962599	387x13,5		4

## MENSOLE RIBALTABILI A 3 POSIZIONI

- GB** SHELVES TIPPING 3 POSITIONS  
**SP** ESTANTES VUELCO 3 POSICIONES  
**D** REGAL TRINKGELD 3 POSITIONEN



MAURER		mis. / size mm.		
96260	 8 000071 962605	300x200		4
96261	 8 000071 962612	400x272		4

## MENSOLE DI GRANDE PORTATA IN ACC. STAMPATO

- GB** SHELVES OF LARGE CAPACITY IN PRESSED STEEL  
**SP** ESTANTES DE GRAN CAPACIDAD de acero estampado  
**D** REGAL großer Kapazität Stahlblech



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		mis. / size mm.		
96262	 8 000071 962629	295x215		10
96263	 8 000071 962636	395x279		10
96264	 8 000071 962643	495x343		10

## MENSOLE DI GRANDE PORTATA IN ACC. STAMPATO

- GB** SHELVES OF LARGE CAPACITY IN PRESSED STEEL  
**SP** ESTANTES DE GRAN CAPACIDAD de acero estampado  
**D** REGAL großer Kapazität Stahlblech



MAURER		mis. / size mm.		
96265	 8 000071 962650	295x215		10
96266	 8 000071 962667	395x279		10
96267	 8 000071 962674	495x343		10

**PROFILI IN ACCIAIO STAMPATO ZINCATO**

- GB** PROFILES IN PRESSED STEEL ZINC  
**SP** PERFILES EN ACERO ESTAMPADO GALVANIZADO  
**D** PROFILE IN aus Stahlblech



MAURER		A mm.	
96268	 8 000071 962681	1000	10
96269	 8 000071 962698	1980	10

**ACCESSORI CON GIUNZIONI E DISTANZIALI**

- GB** ACCESSORIES WITH JOINTS AND SPACERS  
**SP** ACCESORIOS CON JUNTAS Y ESPACIADORES  
**D** ZUBEHÖR mit Gelenken und Spacer



- **plastica nera** / black plastic / plastico negro / schwarzem Kunststoff

MAURER				
96276	 8 000071 962766	per cod. 96268	5	1
96277	 8 000071 962773	per cod. 96269	5	1

**MENSOLE PER PROFILI IN ACCIAIO STAMPATO**

- GB** SHELVES FOR PROFILES IN PRESSED STEEL  
**SP** ESTANTES PARA PERFILES de acero estampado  
**D** REGAL FÜR PROFILE Stahlblech



- **zincato** / galvanized / galvanizado / verzinkt

MAURER		A mm.	
96270	 8 000071 962704	172	10
96271	 8 000071 962711	222	10
96272	 8 000071 962728	272	10
96273	 8 000071 962735	322	10
96274	 8 000071 962742	374	10
96275	 8 000071 962759	370	10



GANCI MULTIUSO

- GB** HOOKS MULTIPURPOSE
- SP** GANCHOS MULTIUSOS
- D** HAKEN MEHRZWECK



- **per bobine carta o multiuso** / Roll paper or multipurpose / El rollo de papel o de usos múltiples / Rollenpapier oder Mehrzweck
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96278		120	290	50	10



- **frontale per bobine di carta** / Front paper roll / rollo de papel frontal / Vordere Papierrolle
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96279		200	290	100	10



- **a L diritto** / L right / L derecha / L rechts
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96280		120	150	25	10
96281		120	250	25	10



- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96282		150	150	90	10



- **gancio a U da parete** / hook U wall / gancho U pared / Haken U Wand
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96283		120	180	50	10
96284		120	250	50	10



- **a U doppio da parete** / U-shaped double wall / en forma de U doble pared / U-förmige Doppelwand
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96285		120	390	80	10



- **a L da parete** / L-shaped wall / pared en forma de L / L-förmige Wand
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	B mm.	C mm.	
96286		200	200	80	10

**GANCI MULTIUSO**

- GB** HOOKS MULTIPURPOSE  
**SP** GANCHOS MULTIUSOS  
**D** HAKEN MEHRZWECK



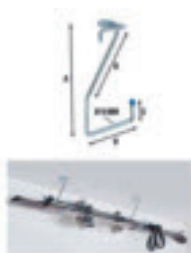
- **ripiegabile da parete** / folding wall / pared plegable / faltwand
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm	B mm	C mm	
96287	8 000071 962872	150	80	50	10



- **a S**
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm	B mm	C mm	
96288	8 000071 962889	170	60	70	20



- **a L da soffitto** / L Ceiling / L Techo / L Decken
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm	B mm	C mm	
96289	8 000071 962896	250	150	50	10

**GANCI MULTIUSO**

- GB** HOOKS MULTIPURPOSE  
**SP** GANCHOS MULTIUSOS  
**D** HAKEN MEHRZWECK



- **portabiciclette ripiegabile** / folding bicycle rack / plegable portabicicletas / Klappfahrradträger
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm	B mm	C mm	
96290	8 000071 962902	92	320	225	10



- **ripiegabile multiuso** / folding multipurpose / plegable multiuso / klappbares Mehrzweck
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm	B mm	C mm	
96291	8 000071 962919	130	62		10

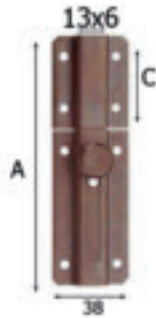


- **da parete ripiegabile** / wall folding / plegable pared / Wandklapp
- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm	B mm	C mm	
96292	8 000071 962926	210	150	90	10
96293	8 000071 962933	150	200	25	10

CATENACCI TRASVERSALI LEGGERI RICOPERTI

- GB** BOLTS CROSS LIGHT COVERED
- SP** PERNOS CRUZ DE LUZ CUBIERTO
- D** BOLTS CROSS Licht bedeckt



- **acciaio bronzato** / bronzed steel / acero bronceado / gebräunten Stahl

MAURER		<b>a</b> mm.	<b>b</b> mm.	
96203	8 000071 962032	80	30	20
96204	8 000071 962049	120	45	20
96205	8 000071 962056	160	60	20
96206	8 000071 962063	200	75	10

CATENACCI PORTA LUCCHETTI LEGGERI

- GB** BOLT DOOR LIGHT PADLOCKS
- SP** PERNO CANDADOS LUZ PUERTA
- D** BOLT Türlicht Vorhängeschlösser



- **asta tonda acciaio bronzato** / bronzed steel round rod / barra redonda de acero bronceado / bronzenen Rundstab aus Stahl

MAURER		<b>A</b> mm.	<b>C</b> mm.	
96209	8 000071 962094	105	30	10
96210	8 000071 962100	145	45	10

- **asta tonda acciaio tropicalizzato** / round rod steel to tropical / acero barra redonda de tropical / Rundstab aus Stahl bis hin zu tropischen

MAURER		<b>A</b> mm.	<b>C</b> mm.	
96211	8 000071 962117	105	30	10
96212	8 000071 962124	145	45	10

CATENACCI TRASVERSALI LEGGERI RICOPERTI

- GB** BOLTS CROSS LIGHT COVERED
- SP** PERNOS CRUZ DE LUZ CUBIERTO
- D** BOLTS CROSS Licht bedeckt



- **asta tonda acciaio bronzato** / round rod / barra redonda / Rundstange

MAURER		<b>A</b> mm.	<b>C</b> mm.	
96207	8 000071 962070	80	30	10
96208	8 000071 962087	120	45	10

CATENACCI PORTA LUCCHETTO ASTA TONDA

- GB** BOLT DOOR LOCK ROD ROUND
- SP** CERROJO DE BLOQUEO BARRA REDONDA
- D** BOLT DOOR LOCK ROD ROUND

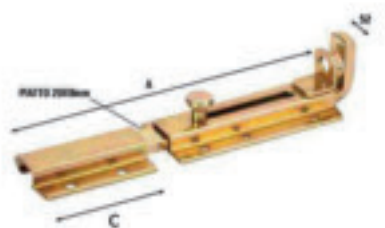


- **acciaio bronzato** / bronzed steel / acero bronceado / gebräunten Stahl

MAURER		<b>A</b> mm.	<b>C</b> mm.	
96213	8 000071 962131	170	40	10
96214	8 000071 962148	210	65	10

**CATENACCI**

- GB** BOLTS  
**SP** PERNOS  
**D** SCHRAUBEN



- **acciaio tropicalizzato** / steel to tropical / acero al tropical / Stahl bis hin zu tropischen

MAURER		A mm.	C mm.	
96215	 8 000071 962155	147	48	5
96216	 8 000071 962162	195	74	5
96217	 8 000071 962179	318	99	5

**CATENACCI PESANTI AUTOMATICO A MOLLA**

- GB** BOLTS HEAVY AUTOMATIC SPRING  
**SP** PERNOS PESADO AUTOMÁTICO DE PRIMAVERA  
**D** SCHRAUBEN HEAVY automatischer Feder



- **acciaio tropicalizzato** / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropfenfest Stahl

MAURER		A mm.	C mm.	
96224	 8 000071 962247	195	40	6
96225	 8 000071 962254	270	65	6

- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	C mm.	
96226	 8 000071 962261	195	40	6
96227	 8 000071 962278	270	65	6

**CATENACCI PESANTI PORTA LUCCHETTO CON FORI**

- GB** BOLT HOLES WITH HEAVY-holder  
**SP** AGUJEROS DE LAS TUERCAS CON PESADO titular  
**D** Schraubenlöcher mit Heavy-Halter



- **acciaio tropicalizzato** / steel to tropical / acero to tropic

MAURER		A mm.	C mm.	
96218	 8 000071 962186	115	20	6
96219	 8 000071 962193	150	40	6
96220	 8 000071 962209	200	65	6

- **acciaio zincato** / galvanized steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	C mm.	
96221	 8 000071 962216	115	20	6
96222	 8 000071 962223	150	40	6
96223	 8 000071 962230	200	65	6

**CATENACCI VERTICALI PESANTI CON FORI**

- GB** BOLTS VERTICAL HEAVY WITH HOLES  
**SP** PERNOS VERTICAL PESADO CON AGUJEROS  
**D** VERTIKALEN SCHRAUBEN MIT SCHWEREN LÖCHERN



- **acciaio zincato** / zinc plated steel / acero galvanizado / verzinktem Stahl

MAURER		A mm.	C mm.	
96228	 8 000071 962285	225	40	6
96229	 8 000071 962292	250	40	6
96230	 8 000071 962308	340	40	4
96231	 8 000071 962315	440	40	4






## CATENACCI TRASVERSALI PESANTE PORTA LUCCHETT

- GB** HEAVY CROSS BOLTS DOOR LOCK  
**SP** PESADA CRUZ PERNOS SEGURO DE LA PUERTA  
**D** HEAVY Querbolzen Türschloss



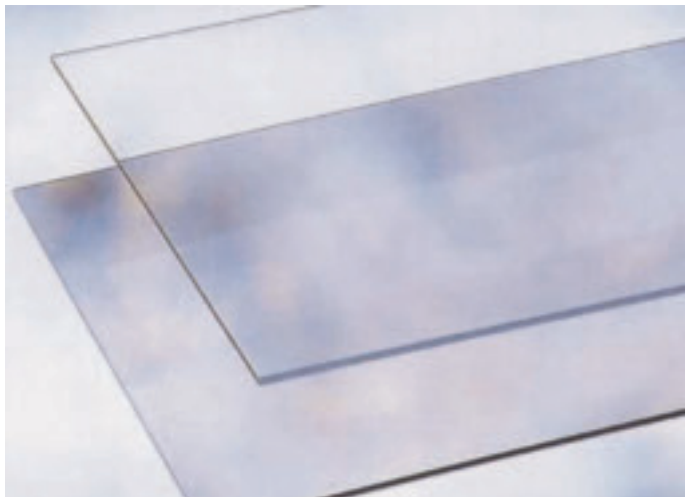
- acciaio tropicalizzato / tropicalized steel / acero tropicalizado / tropenfest Stahl

MAURER		A	C	
96232	 8 000071 962322	200	50	4
96233	 8 000071 962339	300	90	4
96234	 8 000071 962346	400	110	4



**VETRO SINTETICO - in lastra**

**GB** SYNTHETIC GLASS - sheet  
**SP** VIDRIO SINTETICO - placa  
**D** KUNSTGLAS - Platte


**TETTOIA IN POLICARBONATO**

**GB** POLYCARBONATE CANOPY  
**SP** DOSEL EN POLICARBONATO  
**D** SHED POLYCARBONAT



MAURER		mis. / size cm.	spes. mm. / depth spessore / Stärke	
91226		50x25	2	10
91225		50x50	2	10
91227		50x100	2	10
91228		50x125	2	10
91229		50x150	2	10

• **struttura in alluminio** / aluminium frame / estructura de aluminio / strukture Aluminium

MAURER		mis. / size cm.	
94395		150x95	1
94396		190x95	1

**VETRO SINTETICO - in lastra**

**GB** SYNTHETIC GLASS - sheet  
**SP** VIDRIO SINTETICO - placa  
**D** KUNSTGLAS - Platte

MAURER		mis. / size cm.	spes. mm. / depth spessore / Stärke	
91230		50x25	4	10
91231		50x50	4	10
91232		50x100	4	10
91233		50x125	4	10
91234		50x150	4	10



• **espositore vuoto** / floor stand / exposidor / Aussteller leer

MAURER		LxPxA mm.	
91235		500x350x1500	1

**BASTONI PER TENDE - in metallo - con accessori**

- GB** POLE CURTAINS - iron - with accessories  
**SP** BASTONES PARA CORTINAS - de metal - con acesorios  
**D** GARDINENSTANGEN - Metall - mit Zubehör

- estensibili cm. 120÷200 - Ø 16÷20 mm.  
extensibles / estensible / ausziehbar
- con supporti estensibili / extensible brackets  
con soportes estensible / mit ausziehbar Halterungen



• mod. **ricciolo** / sheperd / rizo / Locke

<b>MAURER</b>		col.		
• 55022		<b>nero-opaco</b> matte black / negro opaco / schwarz matt	1	10



• mod. **ricciolo** / sheperd / rizo / Locke

<b>MAURER</b>		col.		
• 55023		<b>nickel satinato</b> satin nickel / nickel satinado / Nickel satiniert	1	10



• mod. **giglio** / sprout / lirio / Lilie

<b>MAURER</b>		col.		
• 55024		<b>nero-opaco</b> matte black / negro opaco / schwarz matt	1	10



• mod. **torciglione** / ballcage / torcer / Gedreht


<b>MAURER</b>		col.		
• 55025		<b>nero-opaco</b> matte black / negro opaco / schwarz matt	1	10

**SUPPORTI PER TV - lcd, plasma, led**

- GB** TV WALL BRACKET
- SP** SOPORTE TV
- D** TV WANDHALTER



- **Adatto per TV da 32" a 63"** / suitable for TV 32" - 63" / adapto para TV 32" - 63" / Geeignet für TV 32" - 63"


MAURER		q.tà / load cap. / Kapazität	col.	
•95127		40 Kg	nero / black / negro / schwarz	1

**SUPPORTI PER TV - lcd, plasma, led**

- GB** TV WALL BRACKET
- SP** SOPORTE TV
- D** TV WANDHALTER




- **Adatto per TV da 37" a 60"** / suitable for TV 37" - 60" / adapto para TV 37" - 60" / Geeignet für TV 37" - 60"

MAURER		q.tà / load cap. / Kapazität	col.	
•93665		75 Kg.	bianco / white / blanco / weiß	4




- **Adatto per TV da 23" a 37"** / suitable for TV 23" - 37" / adapto para TV 23" - 37" / Geeignet für TV 23" - 37"

MAURER		q.tà / load cap. / Kapazität	col.	
•93666		75 Kg.	bianco / white / blanco / weiß	3



- **Adatto per TV da 12" a 22"** / suitable for TV 12" - 22" / adapto para TV 12" - 22" / Geeignet für TV 12" - 22"

MAURER		q.tà / load cap. / Kapazität	col.	
•93664		20 Kg.	grigio / grey / gris / grau	24





SUPPORTI PER TV - lcd, plasma, led

- GB** TV WALL BRACKET  
**SP** SOPORTE TV  
**D** TV WANDHALTER



- **Adatto per TV da 12" a 22"** / suitable for TV 12" - 22" / adapto para TV 12" - 22" / Geeignet für TV 12" - 22"

MAURER		g./kg. / load cap. / Kapazität	col.	
•93667		20 Kg.	grigio / grey / gris / grau	30



- **Adatto per TV da 12" a 22"** / suitable for TV 12" - 22" / adapto para TV 12" - 22" / Geeignet für TV 12" - 22"

MAURER		g./kg. / load cap. / Kapazität	col.	
•93668		20 Kg.	grigio / grey / gris / grau	24



- **Adatto per TV da 12" a 22"** / suitable for TV 12" - 22" / adapto para TV 12" - 22" / Geeignet für TV 12" - 22"

MAURER		g./kg. / load cap. / Kapazität	col.	
•93669		20 Kg.	grigio / grey / gris / grau	12

SUPPORTI PER TV - lcd, plasma, led

- GB** TV WALL BRACKET  
**SP** SOPORTE TV  
**D** TV WANDHALTER



- **Adatto per TV da 12" a 22"** / suitable for TV 12" - 22" / adapto para TV 12" - 22" / Geeignet für TV 12" - 22"

MAURER		g./kg. / load cap. / Kapazität	col.	
•93670		20 Kg.	grigio / grey / gris / grau	30



- **Adatto per TV da 12" a 30"** / suitable for TV 12" - 30" / adapto para TV 12" - 30" / Geeignet für TV 12" - 30"

- **3 snodi** / joints / articulaciones / Gelenke

MAURER		g./kg. / load cap. / Kapazität	col.	
•94776		30 Kg.	nero / black / negro / schwarz	30

SLITTE PER MOBILI

- GB** FURNITURE TROLLEYS  
**SP** DESPLAZA MUEBLES  
**D** MÖBELSCHLITTEN



- **lunghezza regolabile 400÷600 mm.** / adjustable length / longitud variable / Länge verstellbar
- **pedalina con freno ruota** / wheel brake pedal / rueda con freno / mit Radbremse
- **confezione 2 pezzi** / 2 pcs. set / juego 2 p.zas / 2 St. Packung













MAURER		g./kg. / load cap. / Kapazität	col.	
•87597		120 kg.	bianco / white / blanco / weiß	2

**ZANZARIERE IN KIT - rete fibra vetro**













- GB** SCREENINGS KIT - fiberglass
- SP** MOSQUITERAS EN KIT - red en fibra de vidrio
- D** MOSKITONETZE ALS SATZ - Glasfasernetz















- **avvolgimento automatico** / automatic winding / enrollamiento automatico / Automatisches Aufrollen
- **facilità di installazione** / easy to cut & install / facilidad de corte e instalación / Eingachte Montage
- **guide telaio e coprirullo in Alluminio anodizzato BRONZO** / BRONZE anodized aluminium frame / marco de aluminio BRONZE / Führungen und Rollenabdeckung aus BRONZE eloxiert Aluminium

MAURER		alt. / height cm.	largh. / width MAX-MIN cm.	
93946	 8'000071'939461	160	60÷45	6
86090	 8'000071'860901	160	80÷60	6
86091	 8'000071'860918	160	100÷80	6
86092	 8'000071'860925	160	120÷100	6
86093	 8'000071'860932	160	140÷120	6
86094	 8'000071'860949	160	160÷140	6
86095	 8'000071'860956	250	80÷60	6
86096	 8'000071'860963	250	100÷80	6
86097	 8'000071'860970	250	120÷100	6
86098	 8'000071'860987	250	140÷120	6
86099	 8'000071'860994	250	160÷140	6
90946	 8'000071'909464	250	180÷160	6

- **guide telaio e coprirullo in Alluminio verniciato BIANCO** / WHITE aluminium frame / marco de aluminio BLANCO

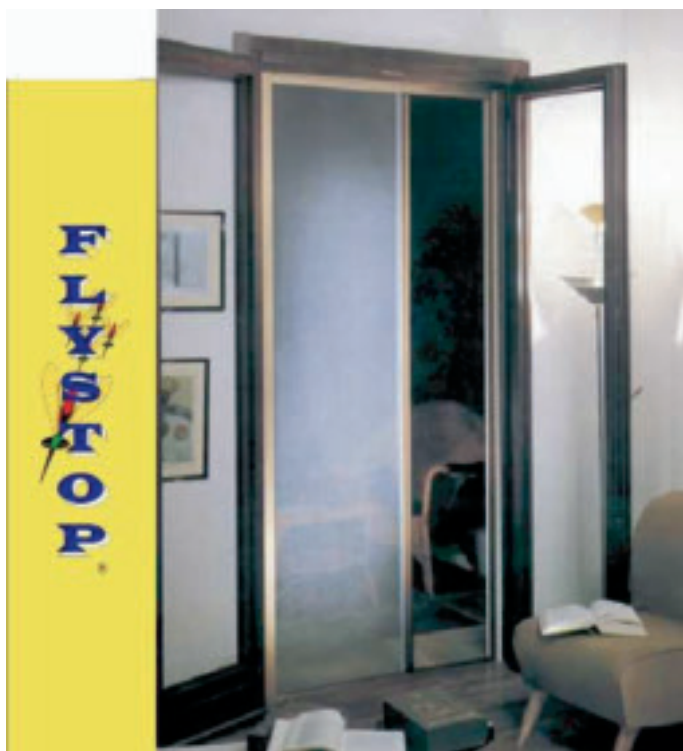
MAURER		alt. / height cm.	largh. / width MAX-MIN cm.	
93947	 8'000071'939478	160	60÷45	6
86532	 8'000071'865326	160	80÷60	6
86533	 8'000071'865333	160	100÷80	6
86534	 8'000071'865340	160	120÷100	6
86535	 8'000071'865357	160	140÷120	6
86536	 8'000071'865364	160	160÷140	6
86537	 8'000071'865371	250	80÷60	6
86538	 8'000071'865388	250	100÷80	6
86539	 8'000071'865395	250	120÷100	6
86540	 8'000071'865401	250	140÷120	6
86541	 8'000071'865418	250	160 ÷ 140	6
90945	 8'000071'909457	250	180÷160	6

- **guide telaio e coprirullo in Alluminio verniciato Marrone** / BROWN coloured aluminium frame / marco de aluminio barnizado MARRÓN

MAURER		alt. / height cm.	largh. / width MAX-MIN cm.	
93945	 8'000071'939454	160	60÷45	6
92557	 8'000071'925570	160	80÷60	6
92558	 8'000071'925587	160	100÷80	5
92559	 8'000071'925594	160	120÷100	6
92560	 8'000071'925600	160	140÷120	6
92561	 8'000071'925617	160	160÷140	6
92562	 8'000071'925624	250	80÷60	6
92563	 8'000071'925631	250	100÷80	6
92564	 8'000071'925648	250	120÷100	6
92565	 8'000071'925655	250	140÷120	6
92566	 8'000071'925662	250	160÷140	6
92567	 8'000071'925679	250	180÷160	6

**ZANZARIERE IN KIT - rete fibra vetro**



- GB** SCREENINGS KIT - fiberglass  
**SP** MOSQUITERAS EN KIT - red en fibra de vidrio  
**D** MOSKITONETZE ALS SATZ - Glasfasernetz





- **avvolgimento automatico** / automatic winding / enrollamiento automatico / Automatisches Aufrollen
- **facilità di installazione** / easy to cut & install / facilidad de corte e instalación / Eingachte Montage
- **apertura LATERALE per porte e finestre** / opening SIDE / abertura LATERAL / SEITLICHE Öffnung für Fenstertüren
- **guide telaio e coprirullo in Alluminio anodizzato BRONZO/ BRONZE** anodized aluminium frame / marco de aluminio BRONCE / Führungen und Rollenabdeckung aus BRONZE eloxiert Aluminium

MAURER		alt. / height cm.	largh. / width cm.	
86088		250	140	5
86089		250	160	5

- **guide telaio e coprirullo in Alluminio verniciato BIANCO/ WHITE** coloured aluminium frame / marco de aluminio barnizado BLANCO / Führungen und Rollenabdeckung aus WEIß lackiert Aluminium

MAURER		alt. / height cm.	largh. / width cm.	
87595		250	140	5
87596		250	160	5

- **guide telaio e coprirullo in Alluminio verniciato MARRONE/ BROWN** coloured aluminium frame / marco de aluminio barnizado MARRÓN / Führungen und Rollenabdeckung aus BRAUN lackiert Aluminium



MAURER		alt. / height cm.	largh. / width cm.	
92568		250	140	6
92569		250	160	6

**ZANZARIERE A PANNELLI VERTICALI**

- GB** FLYCURTAIN INSECT SCREEN  
**SP** MOSQUITERAS A PANELES VERTICALES  
**D** MOSKITONETZE IN VERTIKALEN PANEELN

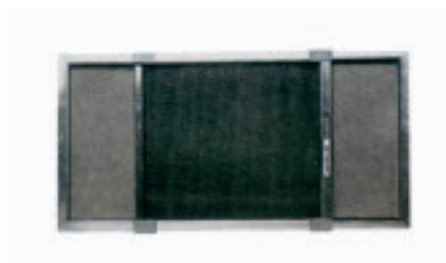


- **profilo alluminio - misure fisse/ aluminium profile / perfil de aluminio / Aluminium-Profil**


MAURER		largh. / width cm.	pannelli panels	alt. / height cm.	
92574		80	3	240	6
92575		100	4	240	6
92576		120	5	240	6

**ZANZARIERE IN KIT - maglia 18x16**

- GB** SCREENINGS KIT - mesh 18x16  
**SP** MOSQUITERAS EN KIT - malla 18x16  
**D** MOSKITONETZE ALS SATZ - ketten 18x16



- **doppio telaio in Alluminio** / double aluminium frame / marco doble de aluminio / Doppelrahmen aus Aluminium
- **A) misura chiusa** / closed size / medida cerrada / Abmessungen geschlossen
- **B) misura aperta** / open size / medida abierta / Abmessungen geöffnet
- **1) rete fibrovetro** / fiberglass / fibra de vidrio / Glasfaser
- **2) rete alluminio** / aluminium / aluminio / Aluminium



MAURER		A cm.	B (max) cm.		
85864		50x47	50x90	1)	10
84559		50x71	50x138	1)	10
84560		75x100	75x193	1)	10
95087		50x75	50x142	1)	10
95088		75x100	75x193	1)	10
84561		50x75	50x142	2)	10
84562		75x100	75x193	2)	10

**ZANZARIERA CON CHIUSURA MAGNETICA**

- GB** MAGNETIC SCREEN
- SP** MOSQUITO CON CIERRE IMÁN
- D** MAGNETISCHER SCHIRM



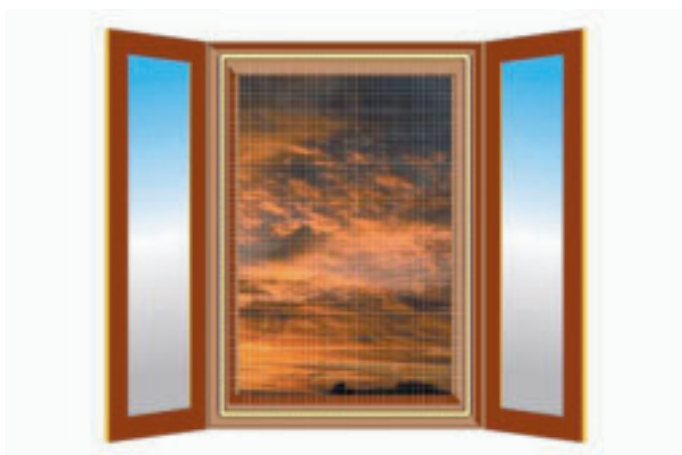
- **per porte** / for doors / pR puertas / für Türen
- **facile da montare senza attrezzi** / easy to assemble without tools / fácil de montar sin necesidad de herramientas / einfach, ohne Werkzeug montieren

<b>MAURER</b>		alt. / height cm.	length. / width cm.	
• 95503	 8 000071 955034	240	120	1



**ZANZARIERE IN KIT - con velcro**

- GB** SCREENINGS KIT - with adhesive tape
- SP** MOSQUITERAS EN KIT - con velcro
- D** MOSKITONETZE ALS SATZ - mit Klettband



- **per finestre** / for windows / para ventanas / für Fenster
- **A) bianco** / white / blanco / weiß
- **B) nero** / black / negro

MAURER		mis. / size cm.			
88731		130x150	A	1	20
88727		150x180	A	1	20
88732		130x150	B	1	20
88728		150x180	B	1	20



- **per porte** / for doors / para puertas / für Türen

MAURER		mis. / size cm.			
88729		75x250 (2)	A	2	20
88730		75x250 (2)	B	2	20

**ACCESSORI per zanzariere**

- GB** ACCESSORIES for windows screen
- SP** ACCESORIOS para mosquiteras
- D** ZUBEHOR für moskitonetze



- **nastro a strappo per reti poliestere** / adhesive tape for polyester insect screen / nastro adhesivo para mosquiteras poliestero / Klettband für Polyester-moskitonetze

MAURER				
88733		650x1 cm.	1	20

- **nastro velcro per reti fibra vetro-aluminio** / adhesive tape for fiberglass-aluminium insect screen / nastro adhesivo para mosquiteras fibra de vidrio-aluminio / Klettband für Glasfaser-Aluminium-moskitonetze

MAURER				
90759		500x1 cm.	1	20
94001		660x1 cm.	1	12

- **ruolo nettarete** / net-cleaning roll / rollo limpia-red / Reinigungsrolle

MAURER				
90758			1	20

**CINTINO PER TAPPARELLE cotone rinforzato**

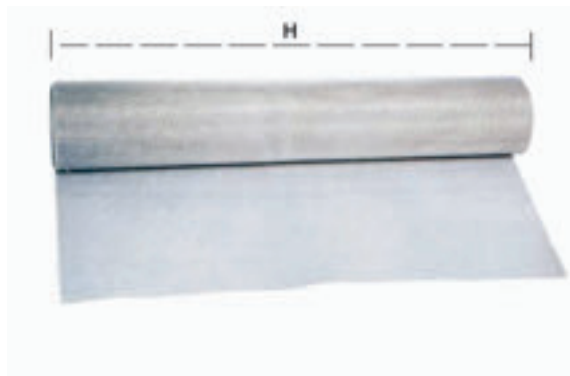
- GB** STRAP FOR ROLLING SHUTTERS cotton yarn - reinforced
- SP** CINTAS PARA PERSIANAS ENROLLABLES - en algodón
- D** BAND FÜR ROLLLÄDEN - Baumwolle versteift



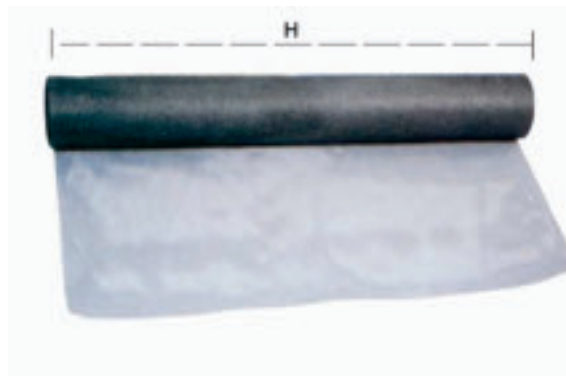
MAURER		mis. / size Italia / Größe	per / for / para / für	
87449		5,5 mt.	finestre / windows / ventanas /	12
87450		7,5 mt.	porte / doors / puertas / Türen	12

**RETE ZANZARIERA ALLUMINIO**

- GB** ALUMINIUM INSECT SCREEN  
**SP** TELA MOSQUITERA ALUMINIO  
**D** ALUMINIUM-MOSKITONETZ


**RETE ZANZARIERA FIBRA VETRO**

- GB** FIBERGLASS INSECT SCREEN  
**SP** TELA MOSQUITERA FIBRA DE VIDRIO  
**D** GLASFASER-MOSKITONETZ



- Ø filo \ wire **0,23 mm.** (maglia \ mesh **18x14**)
- Ø filo \ wire **0,25 mm.** (maglia \ mesh **18x16**)

MAURER		maglia / mesh malla / Masche	H cm.	L mL.	
• 85932		18x14	50	30	1
• 80321		18x14	60	30	1
• 80322		18x14	80	30	1
• 80409		18x14	100	30	1
• 80324		18x14	120	30	1
• 85933		18x14	150	30	1
• 85922		18x16	40	30	1
• 85923		18x16	50	30	1
• 80317		18x16	60	30	1
• 85924		18x16	70	30	1
• 80318		18x16	80	30	1
• 84452		18x16	100	30	1
• 80320		18x16	120	30	1
• 85869		18x16	150	30	1

- maglia **18x16** / mesh / malla / Masche
- **37% fibravetro** / fiberglass / fibra de vidrio / Glasfaser
- **63% PVC**








MAURER		Ø filo wire mm.	H cm.	L mL.	
• 80326		0,28	80	5	1
• 80327		0,28	80	30	1
• 84450		0,28	100	30	1
• 80329		0,28	120	30	1
• 80330		0,28	150	30	1
• 85911		0,28	60	50	1
• 85912		0,28	80	50	1
• 85913		0,28	100	50	1
• 85915		0,28	120	50	1
• 85916		0,28	150	50	1
• 85917		0,28	180	50	1

**CATENE DI SICUREZZA - guaina antigraffio**

- GB** SAFETY CHAINS - with sheat anti-scratch
- SP** CADENAS DE SEGURIDAD - vaina antigarfió
- D** SICHEREITSKETTEN - kratzfeste Ummantelung





- **MAGLIA TONDA - acciaio cementato zincato / ROUND LINK -** hardened zinc plated steel / MALLA TONDA - acero cementado zincocromado / RUNDES KETTENGLIED - zementierter Zinkstahl

MAURER		Ø mm.	lunghezza / length longitud / Länge	🔗
51410		6,0	60 cm.	20
87643		6,0	80 cm.	20
51411		6,0	100 cm.	15
51412		7,5	60 cm.	20
51413		7,5	80 cm.	15
87644		7,5	100 cm.	10
51414		7,5	120 cm.	10



- **MAGLIA QUADRA sez. D - acciaio legato zincocromato / SQUARE LINK sect. D -** high resistance zinc plated steel / MALLA CUADRA sec. D - acero aleado zincocromado / VIERKANTKETTENGLIED D - Querschn. - legierter Zinkchromstahl






MAURER		Ø mm.	lunghezza / length longitud / Länge	🔗
87646		6,0	80 cm.	10
87647		6,0	100 cm.	10

**CATENE DI SICUREZZA - guaina tubo tessile**

- GB** SAFETY CHAINS - with textile tube
- SP** CADENAS DE SEGURIDAD - vaina tubo textil
- D** SICHEREITSKETTEN - Textilummantelung




- **MAGLIA QUADRA sez. D - acciaio legato zincocromato / SQUARE LINK sect. D -** high resistance zinc plated steel / MALLA CUADRA sec. D - acero aleado zincocromado / VIERKANTKETTENGLIED D - Querschn. - legierter Zinkchromstahl

MAURER		Ø mm.	lunghezza / length longitud / Länge	🔗
87648		8,0	100 cm.	10
87649		8,0	120 cm.	8
87650		8,0	150 cm.	6
87651		10,0	120 cm.	8
87652		10,0	150 cm.	5

**SERRATURA CREMAGLIERA p/cristalli - nichelata**

- GB** SHOW-CASE LOCK - chrome plated finish
- SP** CERRADURA PUERTA CRISTAL - niquelada
- D** SCHLOSS MIT ZAHNSTANGE für Kristallschränke - vernickelt



MAURER		Ø mm. / size talla / Größe	🔑	🔗
80251		125 mm.	1	12

**LUCCHETTI OTTONE tp. PESANTE - 2 chiavi univers.**

- GB** BRASS PADLOCKS HEAVY type - 2 universal keys
- SP** CANDADOS LATON mod. MACIZO - 2 llaves universales
- D** MESSINGSCHLÖSSER SCHWERER TYP - 2 Universalschlüssel



MAURER		mis. / size mm.		
•84460	 8 000071 844604	20	1	12
•84461	 8 000071 844611	25	1	12
•84462	 8 000071 844628	30	1	12
•84463	 8 000071 844635	40	1	12
•84464	 8 000071 844642	50	1	6
•84465	 8 000071 844659	60	1	6

**LUCCHETTI OTTONE tp. STANDARD - 3 chiavi**

- GB** BRASS PADLOCKS STANDARD type - 3 keys
- SP** CANDADOS LATON mod. STANDARD - 3 llaves
- D** STANDARDMESSINGSCHLÖSSER - 3 Schlüssel



MAURER		mis. / size mm.		
•87183	 8 000071 871839	20	1	10
•87184	 8 000071 871846	25	1	10
•87185	 8 000071 871853	30	1	10
•87186	 8 000071 871860	40	1	10
•87187	 8 000071 871877	50	1	10
•87188	 8 000071 871884	60	1	10

- arco lungo / long shackle / cuello largo / lang Schäkel

MAURER		mis. / size mm.		
•93933	 8 000071 939331	30	1	12
•93934	 8 000071 939348	40	1	6
•93935	 8 000071 939355	50	1	6

- arco extralungo / extralong shackle / cuello largo / lang Schäkel

MAURER		mis. / size mm.		
•94780	 8 000071 947800	30	1	12
•94781	 8 000071 947817	40	1	6
•93936	 8 000071 939362	50	1	6

**LUCCHETTI OTTONE PER SERRANDE - senza molla**

- GB** RECTANGULAR BRASS PADLOCKS - without spring
- SP** CANDADOS LATON CUADRADOS PERSIANA - sin muelle
- D** MESSINGSCHLÖSSER FÜR ROLLÄDEN - ohne Feder



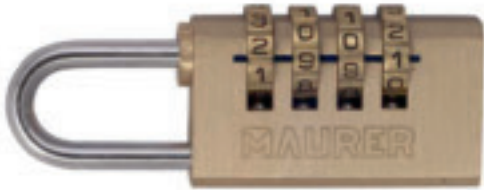
- con 2 chiavi riproducibili / 2 reproducible keys / 2 llaves reproducibles / mit 2 reproduzierbaren Schlüsseln

MAURER		mis. / size mm.		
•94782	 8 000071 947824	50	1	10
•94783	 8 000071 947831	60	1	10
•86816	 8 000071 868167	70	1	6
•86817	 8 000071 868174	90	1	6



**LUCCHETTI OTTONE - combinazione 4 numeri**

- GB** BRASS PADLOCK - combination lock  
**SP** CANDADOS LATON - cable de cifras  
**D** MESSINGSCHLÖSSER - Kombination aus 4 Zahlen



MAURER		mis. / size mm.		
•94784		28	1	10

**LUCCHETTI CORAZZATI**

- GB** ARMOURED BRASS PADLOCK  
**SP** CANDADO BLINDADO  
**D** SICHERHEITSSCHLOSS



MAURER		mis. / size mm.		
•95454		60	1	6
•95455		80	1	6
•95456		90	1	6

**LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO**

- GB** SOLID STEEL PADLOCK  
**SP** CANDADO DE ACERO SÓLIDO  
**D** SELISCHLOSSMESSINGSCHLÖSSER



MAURER		mis. / size mm.		
•95457		84	1	6

**LUCCHETTI INOX tp. MARE**

- GB** STAINLESS STEEL MARINE TYPE  
**SP** CANDADO DE ACERO INOXIDABLE  
**D** VORHÄNGE INOX

MAURER		mis. / size mm.		
•97043		30	1	10
•97044		40	1	10
•97045		50	1	10

MAURER		mis. / size mm.		
•97046		30	1	10
•97047		40	1	10
•97048		50	1	10

**BLOCCADISCO con 2 CHIAVI - per moto, scooter**

- GB** DISC BLOCK with 2 keys - for motorcycles, scooters  
**SP** BLOQUEADISCO con 2 llaves - para motocicletas, escuter  
**D** SCHEIBESCHLOSS mit 2 Schlüsseln - für Motorrad, Roller



MAURER				
•93632		Ø perno 5,5 mm	1	24



MAURER				
•93633		Ø perno 10 mm	1	24

**LUCCHETTO A SCATTO per cicli - 2 chiavi stampate**

- GB** ARTICULATED LOCK - 2 formed keys
- SP** CABLE BICICLETA - 2 llaves estampadas
- D** EINRASTSCHLOSS für Fahrräder - 2 gepresste Schlüssel



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
• 80232		Ø 8 mm x 60 cm.	1	24
	8 000071 802321			

**LUCCHETTO A SCATTO per cicli - 2 chiavi fresate**

- GB** ARTICULATED LOCK - 2 milled keys
- SP** CABLE BICICLETA - 2 llaves fresadas
- D** EINRASTSCHLOSS für Fahrräder - 2 gefräste Schlüssel



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
• 84080		Ø 12 mm x 80 cm	1	12
	8 000071 840804			

**LUCCHETTO A SPIRALE per cicli - 2 chiavi**

- GB** SPIRAL CABLE LOCK - 2 keys
- SP** CABLE BICICLETA ESPIRAL - 2 llaves
- D** FAHRRAD-SPIRALSCHLOSS für Fahrräder - 2 Schlüssel



<b>MAURER</b>				
• 93629		Ø 6 mm x 100 cm	1	120
	8 000071 936293			

**LUCCHETTO A CATENA per cicli - 2 chiavi stampate**

- GB** CHAIN LOCK - 2 formed keys
- SP** CABLE BICICLETA CON CIERRE - 2 llaves estampadas
- D** FAHRRAD-KETTENSCHLOSS - 2 gepresste Schlüssel



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
• 80233		Ø 3,5 mm x 80 cm	1	12
	8 000071 802338			

**LUCCHETTO A SPIRALE per cicli - 2 chiavi stampate**

- GB** SPIRAL CABLE LOCK - 2 formed keys
- SP** CABLE BICICLETA ESPIRAL - 2 llaves estampadas
- D** FAHRRAD-SPIRALSCHLOSS für Fahrräder - 2 gepresste Schlüssel



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
• 84081		Ø 8 mm x 150 cm	1	6
	8 000071 840811			

**LUCCHETTO A SPIRALE per cicli - 2 chiavi fresate**

- GB** SPIRAL CABLE LOCK - 2 milled keys
- SP** CABLE BICICLETA ESPIRAL - 2 llaves fresadas
- D** FAHRRAD-SPIRALSCHLOSS für Fahrräder - 2 gefräste Schlüssel



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
• 84083		Ø 12 mm x 150 cm	1	12
	8 000071 840835			

**LUCCHETTO A SCATTO per cicli - 2 chiavi**

- GB** ARTICULATED LOCK - 2 keys  
**SP** CABLE BICICLETA - 2 llaves  
**D** EINRASTSCHLOSS für Fahrräder - 2 Schlüssel




MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•93625		ø 12 mm x 80 cm	1	60
•93626		ø 15 mm x 80 cm	1	24
•93628		ø 18 mm x 80 cm	1	24

**LUCCHETTO BLINDATO A CILINDRETTI**


- GB** ARMoured LOCK  
**SP** CANDADO DE SEGURIDAD  
**D** GEHÄRTETE STAHLHÜLSEN



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•93631		Ø 18 mm x 100 cm	1	24




- **chiave tubolare a pompa** / tubular key / llave tubular /

MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•84205		Ø 25 x 120 cm	1	5

**LUCCHETTO A CATENA sezione quadrata**

- GB** SQUARE LINK CHAIN  
**SP** CABLE DE CADENA cuadrados  
**D** FAHRRAD-KETTENSCHLOSS




MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•93630		sez.6x6 mm x 90 cm	1	24

**LUCCHETTO A COMBINAZIONE per cicli**


- GB** COMBINATION LOCK  
**SP** CABLE BICICLETA DE CIFRAS  
**D** FAHRRADSCHLOSS mit Kombination



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•80231		Ø 8 mm x 55 cm	1	24



- **con luce** / with light / con luz / mit Licht

MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•93634		ø 12 mm	1	60

**POMPE A MANO PER CICLI - con manometro**

- GB** HAND PUMPS FOR BICYCLES - with manometer  
**SP** BOMBAS A MANO PARA BICICLETAS - con manometro  
**D** HANDPUMPE FÜR FAHRRÄDER - mit Manometer



<b>HAURER</b>		mis. / size talla / Größe	bar	
• 90105		Ø 32x500 mm.	7	10



- corpo nylon e fibra vetro - con ugelli / nylon-fiberglass body - with adaptors / cuerpo nylon y fibra de vidrio - con empalme / Körper Nylon und Glassfaser - mit Düsen**

<b>HAURER</b>		mis. / size talla / Größe	bar	
• 90106		Ø 38x530 mm.	11	10



- corpo alluminio - alta pressione - con ugelli / aluminium body - high pressure - with adaptors / cuerpo aluminio - alta presión - con empalme / Alukörper - Hockdruck - mit Düsen**

<b>HAURER</b>		mis. / size talla / Größe	bar	
• 90107		Ø 32x500 mm.	16	10

**POMPE A PEDALE - con manometro**

- GB** FOOT PUMPS - with manometer  
**SP** BOMBAS DE INFLAR - con manometro  
**D** TREPUMPEN - mit Manometer

- **corpo metallico / metallic body / cuerpo metallico / Metallkörper**
- **dotazione / outfit / dotación / Ausstattung:**
- **testina Michelin 8 mm. - riduttore per valvole 4 mm. ago per palloni - ugello per materassini**
- Michelin adaptor 8 mm. - reduce valve 4 mm. - adaptor for balls adaptor nozzle for mattress
- Michelin terminale 8 mm. - empalme automovil 4 mm. empalme para balons - empalme para colchon
- 8 mm Michelin Kopf - 4 mm Ventbireduzierer
- Balinadel - Düsen für Gummimatratten



<b>HAURER</b>				
• 82884		<b>tipo Medio</b> Medium Type / Mittel		10



<b>HAURER</b>				
• 83263		<b>tipo Pesante</b> Heavy type / modelo Pesado / Schwer		10





<b>HAURER</b>				
• 85954		<b>Doppio cilindro</b> double barrel / cuerpo doble / Doppelzylinder		10



**MINI POMPA A PEDALE PORTATILE - con manometro**

- GB** MINI FOOT PUMP - with manometer  
**SP** INFLADOR DE PIE MINI - con manometro  
**D** HANDPUMPE FÜR FAHRRÄDER - mit Manometer



MAURER		mm. / size Italia / Größe	litri	
•95057	 8 000071 950572	11x7,5x15,5 ca.	7	1



**CASSEFORTI A MURO - chiave doppia mappa**

- GB** WALL SAFES - double-bitted key  
**SP** CAJAS DE CAUDALES EMPOTRABLES - llave doble punta  
**D** WANDSAFES - Doppelbartschlüssel



• **S = spessore porta** / door thickness / espesor puerta / Türstärke

MAURER		LxHxP mm.	S mm.	Kg.	
• 93559	8 000071 935593	260x180x150	8	8,0	1
• 93561	8 000071 935616	310x210x195	8	10,8	1
• 93562	8 000071 935623	360x230x195	8	12,9	1

**CASSEFORTI A MURO - chiave doppia mappa**

- GB** WALL SAFES - double-bitted key  
**SP** CAJAS DE CAUDALES EMPOTRABLES - llave doble punta  
**D** WANDSAFES - Doppelbartschlüssel



• **S = spessore porta** / door thickness / espesor puerta / Türstärke

MAURER		LxHxP mm.	S mm.	Kg.	
83714	8 000071 837149	260x180x150	8	8,0	1
83715	8 000071 837156	310x210x150	8	8,0	1
83716	8 000071 837163	310x210x195	8	10,0	1
83717	8 000071 837170	360x230x195	8	12,0	1
83718	8 000071 837187	400x250x195	8	14,5	1
83719	8 000071 837194	420x280x195	8	17,5	1



• **a mobile** / to mobile / a movil / die mobile

MAURER		LxHxP mm.	S mm.	Kg.	
• 93566	8 000071 935661	220x130x110	8	4,3	1
• 95329	8 000071 953290	350x240x220	8	11,8	1

**CASSEFORTI A MOBILE - chiusura elettromagnetica**

- GB** FREE STANDING SAFES - electro-magnetic locking  
**SP** CAJAS FUERTE - cierre electromagnetico  
**D** WANDSAFES - elektromagnetischer Verschluss



MAURER		LxHxP mm.	S mm.	Kg.	
•93567	8 000071 935678	310x200x200	4	7,5	1
•93568	8 000071 935685	350x250x250	4	10,5	1

**CASSEFORTI A MURO - chiusura elettromagnetica**

- GB** WALL SAFES - electro-magnetic locking  
**SP** CAJAS DE CAUDALES EMPOTRABLES - cierre electromagnético  
**D** WANDSAFES - elektromagnetischer Verschluss



MAURER		LxHxP mm.	S mm.	Kg.	
86036	8 000071 860369	310x210x150	8	9,0	1
86037	8 000071 860376	310x210x195	8	10,0	1
86038	8 000071 860383	360x230x195	8	12,0	1
86039	8 000071 860390	360x230x240	8	13,0	1
86040	8 000071 860406	400x250x195	8	14,0	1
86041	8 000071 860413	420x250x240	8	15,0	1

**CASSEFORTI A MURO - chiusura elettronica**

- GB** WALL SAFES - electro locking  
**SP** CAJAS DE CAUDALES EMPOTRABLES - cierre electro  
**D** WANDSAFES - elektrom Verschluss



MAURER		LxHxP mm.	S mm.	Kg.	
95351	8 000071 953511	260x180x150	10	7	1
95352	8 000071 953528	310x210x150	10	9	1
91753	8 000071 917537	310x210x195	10	10	1
95353	8 000071 953535	360x230x195	10	12	1

**CASSETTE PORTAVALORI - lamiera verniciata**

- GB** SAFETY BOXES - painted iron sheet  
**SP** CAJAS CAUDALES - plancha hierro pintado  
**D** WERTSACHENKASSETTEN - lackiertes Stahlblech



- serratura a cilindro con mandata / cylinder lock / cerradura con cilindro / Zylinderschloss mit Rücklauf

MAURER		LxPxH mm.	N°	
•94459		125x95x55		36
•94460		152x118x80		6
•93572		200x160x90		6
•93573		250x180x90		6
•93574		300x240x90		6



- con vassoio portamonete / with coins tray / bandeja portamonedas / Münzenablageschale

MAURER		LxPxH mm.	N°	
•93575		300x240x90		6

**CASSETTE PORTACHIAVI**

- GB** KEY CABINET  
**SP** ARMARIO PARA LLAVES  
**D** KEY BOX



MAURER		N°	LxPxH mm.	
•93576		20 posti	200x80x160	6
•93577		48 posti	240x80x300	6
•93578		96 posti	240x80x300	6



- alluminio anodizzato porta in plexiglass/ anodized aluminium with plexiglass door / de aluminio anodizado con puerta de plexiglás

MAURER		N°	LxPxH mm.	
•95738		24 posti	290x40x370	6

**ARMADI PORTAFUCILI**

- GB** GUN SAFE  
**SP** CAJA PARA ARMAS  
**D** GUN SCHRÄNKE



- 2 mm

MAURER			LxPxH mm.	
95327		5 posti	1480x308x208	1
95328		8 posti	1485x360x315	1



**CASSETTA PER LETTERE \*STAMP\***

**GB** MAIL BOXES \*STAMP\*  
**SP** BUZON CORREOS \*STAMP\*  
**D** BRIEFKÄSTEN \*STAMP\*



- **acciaio verniciato** / painted steel / acero pintado / lackiertes Stahlblech
- **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	col.	
•91558		210x300x 68	nero / black / negro / schwarz	1
•93938		210x38x6 8	bianco / white / blanco / weiss	1
•93939		210x300x 68	grigio / grey / gris / grau	1
•93940		210x300x 68	verde / green / verde / grün	1

**CASSETTA PER RIVISTE \*DELIVERY\***

**GB** MAIL BOXES \*DELIVERY\* magazine format  
**SP** BUZON CORREOS \*DELIVERY\* para revistas  
**D** BRIEFKÄSTEN \*DELIVERY\* für Zeitschriften



- **acciaio inox** / stainless steel / acero inox / Edelstahl
- **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack

MAURER		LxHxP mm.	
•91557		<b>250x390x100</b>	1

**CASSETTA PER LETTERE \*SIGNAL\***

**GB** MAIL BOXES \*SIGNAL\*  
**SP** BUZON CORREOS \*SIGNAL\*  
**D** BRIEFKÄSTEN \*SIGNAL\*



- **acciaio inox** / stainless steel / acero inox / Edelstahl
- **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	
•91559		<b>210x325x85</b>	1



- **acciaio verniciato** / painted steel / acero pintado / lackiertes Stahlblech
- **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	col.	
•93941		210x325x 85	grigio antracite / grey / gris / grau	1
•93943		210x325x 85	verde / green / verde / grün	1
•93944		210x325x 85	rosso / red / rojo / rot	1

**CASSETTE POSTALI \*HANGAR\***

- GB** MAIL BOXES \*HANGAR\*
- SP** BUZON CORREOS \*HANGAR\*
- D** BRIEFKÄSTEN \*HANGAR\*



- **alluminio** / alluminium / aluminio / Aluminium
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	col.	
•93948		480x220x 170	argento / silver	1



- **metallo verniciato** / painted steel / acero pintado / lackiertem Stahl
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	col.	
•93949		480x220x 170	nero / black / negro / schwarz	1
•93950		480x220x 170	rosso / red / rojo / rot	1
•93951		480x220x 170	verde / green / verde / grün	1

- **palo col. argento per cassette postali HANGAR**

MAURER			
•93955		130 cm	1

**CASSETTE PER LETTERE \*NOTES\***

- GB** MAIL BOXES \*NOTES\*
- SP** BUZON CORREOS \*NOTES\*
- D** BRIEFKÄSTEN \*NOTES\*



- **acciaio verniciato** / painted steel / acero pintado / lackiertes Stahlblech
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	col.	
•93952		290x200x 70	argento / silver / plata / silber	1
•93953		290x200x 70	bronzo / bronze / bronce / bronze	1
•93954		290x200x 70	Grigio Antracite / grey / gris / grau	1

**CASSETTE PER LETTERE \*NOTES MAGAZINE\***

- GB** MAIL BOXES \*NOTES MAGAZINE\*
- SP** BUZON CORREOS \*NOTES MAGAZINE\*
- D** BRIEFKÄSTEN \*NOTES MAGAZINE\*



- **alluminio anodizzato** / anodized aluminium / aluminio anodizado / eloxiertem Aluminium
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER		LxHxP mm.	col.	
•94379		365x290x 65	argento / silver / plata / silber	1
•94380		365x390x 65	bronzo / bronze / bronce / bronze	1

**CASSETTE PER LETTERE \*ROYAL\***

- GB** MAIL BOXES \*ROYAL\*  
**SP** BUZON CORREOS \*ROYAL\*  
**D** BRIEFKÄSTEN \*ROYAL\*



- **alluminio verniciato** / paint die cast aluminium / aluminio pintado / lackiertes Aluminium

MAURER		LxHxP mm.	col.	
• 51401		260x410x 90	antracite / charcoal /	1
• 51402		260x410x 90	rosso / red / rojo / rot	1
• 55031		260x410x 90	verde / green / verde / grün	1
• 91563		260x410x 90	bianco / white / blanco / weiß	1

**CASSETTA PORTAPUBBLICITA' - metallo verniciato**

- GB** ADVERTISING-RACK BOX - painted steel  
**SP** BUZON PORTAPUBLICIDAD - acero pintado  
**D** WERBUNGSKASTEN - lackiertem Stahl



MAURER		LxHxP mm.	Tipo type	
93956		340x260x 83	antracite	1
• 94381		340x260x 83	antracite con tetto	1

**CASSETTE PER LETTERE - lamiera verniciata**

- GB** MAIL BOXES - painted iron sheet  
**SP** BUZON CORREOS - plancha hierro pintado  
**D** BRIEFKÄSTEN - lackiertes Stahlblech



- **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack

MAURER		col.	LxHxP mm.	
51225			170x250x50	1
51226		beige	200x300x60	1
51227			230x350x90	1

**CASSETTA PER LETTERE \*DOMUS\***

- GB** MAIL BOXES \*DOMUS\*  
**SP** BUZON CORREOS \*DOMUS\*  
**D** BRIEFKÄSTEN \*DOMUS\*



- **lamiera verniciata** / painted steel / acero pintado / lackiertes Stahlblech  
• **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack

MAURER		col.	LxHxP mm.	
91556		antracite / charcoal	220x320x75	1

**CASSETTA PER LETTERE \*PONY\***

- GB** MAIL BOXES \*PONY\*
- SP** BUZON CORREOS \*PONY\*
- D** BRIEFKÄSTEN \*PONY\*



- **alluminio verniciato** / paint die cast aluminium / aluminio pintado / lackiertes Aluminium
- **tetto apribile** / with over plate / con tejado / mit Dack
- **per esterni** / outdoor installation / para exterior / outdoor

MAURER	LaHiP mm.	col.	
•91560	260x380x110	antracite / charcoal	1

**BACHECA AVVISI MAGNETICA**

- GB** MAGNETIC BULLETIN BOARD NOTICES
- SP** VITRINA MAGNÉTICO PARA AVISO
- D** MAGNET PINNWAND



- **in alluminio anodizzato con porta in plexiglass col. Silver**

MAURER	LaHiP mm.	
•95736	600x450x40	5
•95737	550x730x40	2

**CASELLARI POSTALI \*MAIL\***

- GB** MAIL BOX \*MAIL\*
- SP** BUZÓN VERTICAL \*MAIL\*
- D** POST-BOXEN \*MAIL\*



- **in alluminio col. Silver**
- **per interni** / indoor installation / para interior

MAURER	LaHiP mm.	
•95733	420x300x175	2
•95734	520x300x175	2
•95735	620x300x175	2

**CASELLARI POSTALI \*MAIL\***

- GB** MAIL BOX \*MAIL\*
- SP** BUZÓN VERTICAL \*MAIL\*
- D** POST-BOXEN \*MAIL\*



- **in alluminio col. Bronzo**
- **per interni** / indoor installation / para interior

MAURER	LaHiP mm.	
•95730	420x300x175	2
•95731	520x300x175	2
•95732	620x300x175	2



**TUBI FLESSIBILI acc. inox - raccordo-dado girevoli**

**GB** FLEXIBLE HOSES stainless steel - revolving nut & connector  
**SP** FLEXTUBOS acero inox - enlace y tuerca giratorios  
**D** SCHLÄUCHE Edelstahl - Anschluss-drehbare Mutter



• confezione 2 pz

MAURER	mita / size Italia / Größe	cm.	
• 94785	1\2"x1\2" MF	15	110
• 88055	1\2"x1\2" MF	20	10
• 88056	1\2"x1\2" MF	25	10
• 88057	1\2"x1\2" MF	30	10
• 88058	1\2"x1\2" MF	35	10
• 88059	1\2"x1\2" MF	40	10
• 88061	1\2"x1\2" MF	50	10
• 88062	1\2"x1\2" MF	60	10
• 94786	1\2"x1\2" MF	80	25
• 94787	1\2"x1\2" MF	100	20
• 88063	1\2"x3\8" MF	20	10
• 88064	1\2"x3\8" MF	25	10
• 88065	1\2"x3\8" MF	30	10
• 88066	1\2"x3\8" MF	35	10
• 88067	1\2"x3\8" MF	40	10
• 88069	1\2"x3\8" MF	50	10
• 88071	3\8"x1\2" MF	20	10

MAURER	mita / size Italia / Größe	cm.	
• 88072	3\8"x1\2" MF	25	10
• 88073	3\8"x1\2" MF	30	10
• 88074	3\8"x1\2" MF	35	10
• 88075	3\8"x1\2" MF	40	10
• 94788	3\8"x3\8" MF	10	140
• 94789	3\8"x3\8" MF	15	130
• 88079	3\8"x3\8" MF	20	10
• 88080	3\8"x3\8" MF	25	10
• 88081	3\8"x3\8" MF	30	10
• 88082	3\8"x3\8" MF	35	10
• 88083	3\8"x3\8" MF	40	10
• 88085	3\8"x3\8" MF	50	10
• 88087	1\2"x1\2" FF	20	10
• 88088	1\2"x1\2" FF	25	10
• 88089	1\2"x1\2" FF	30	10
• 88091	1\2"x1\2" FF	40	10
• 88095	3\8"x3\8" FF	20	10
• 88096	3\8"x3\8" FF	25	10
• 88097	3\8"x3\8" FF	30	10
• 88099	3\8"x3\8" FF	40	10
• 88101	3\8"x3\8" FF	50	10
• 88104	1\2"x3\8" FF	25	10
• 88105	1\2"x3\8" FF	30	10

**TUBI FLESSIBILI PER GAS - UNI EN 14800**

- GB** FLEXIBLE GAS HOSES - UNI EN 14800  
**SP** MANGUERAS FLEXIBLES DEL GAS - UNI EN 14800  
**D** SCHLÄUCHE FÜR GAS - UNI EN 14800



- **tubo sicurezza in metallo, classe b-s2, d1** / security steel hose, b-s2, d1 class / manguera de seguridad de acero, clase b-s2, d1 / Sicherheit Stahlschläuche, b-s2, d1 Klasse
- **pressione max 6 bar** / max pressure 6 bar / Prècion máx 6 bar / Max. Druck 6 bar

MAURER		diámetro / ø mm / pulgadas	longitud m	paquetes unidades	CE
93103		1/2" FF	1000	1	12
93104		1/2" FF	1500	1	12
93105		1/2" FF	2000	1	12
93106		1/2" MF	1000	1	12
93107		1/2" MF	1500	1	12
93108		1/2" MF	2000	1	12

**NASTRO TEFLON - in rotolini**

- GB** THREAD SEAL TAPE ROLLS  
**SP** ROLLOS TEFLON  
**D** TEFLONBAND - in Rollen



		Longh./width mm.	Longh./length m.	Spessore/width mm.	CE
•86745		12	12	0,075	12
•86746		25	13	0,075	12

**POMPA MANUALE A ROTAZIONE - per travaso liquidi**

- GB** HAND OIL PUMP - liquid pouring-off  
**SP** BOMBA MANUAL DE TRASIEGO  
**D** HANDUMFÜLLPUMPE



		lunghezza / length mm / inches	p. max. deliv. caudal / Leistung	CE
•80362		130 cm.	15 lt./min.	1

**IMBUTO IN PLASTICA - filtro e prolunga flessibile**

- GB** PLASTIC FUNNEL - with filter and streamlined hose  
**SP** EMBUDO PLASTICO - con filtro y flexible  
**D** PLASTIKTRICHTER - Filter und flexible Verlängerung



		mm. / size mm. / Größe	CE
•87538		Ø 140x390 mm.	10

## TANICHE

GB CANS  
SP TANQUES  
D TANKS



- **in plastica per benzina verde** / plastic cans for unleaded petrol / depósito de plástico de la gasolina sin plomo

MAURER			
54692	 8 000071 546928	5 litri	1
54693	 8 000071 546935	10 litri	1
91870	 8 000071 918701	20 litri	1

## TANICHE

GB CANS  
SP TANQUES  
D TANKS



- **in ferro protette internamente** / metal jerry cans / de hierro / mit eisen

MAURER			
85949	 8 000071 859493	5 litri	1
80094	 8 000071 800945	10 litri	1
80095	 8 000071 800952	20 litri	1

- **beccuccio per taniche** / rigid spout / caño rígido / starrer Auslauf

MAURER			
83489	 8 000071 834896	5 litri	1



**VALVOLE SFERA - ottone - c/leva - passaggio standard**

- GB** BALL VALVES - cast brass - w/lever - standard bore  
**SP** VALVULAS ESFERA - en latón - c/palanca - pasaje standard  
**D** KUGELVENTILE - Messing



MAURER		mm. / size Italia / Canada	
•87322		1\2" FF	12
•87323		3\4" FF	8
•87324		1" FF	6
•87325		1.1\4" FF	4
•87326		1.1\2" FF	4
•87327		2" FF	2
•87328		2.1\2" FF	2
•87329		3" FF	2
•87330		4" FF	2



MAURER		mm. / size Italia / Canada	
•87331		1\2" MF	12
•87332		3\4" MF	8
•87333		1" MF	6
•87334		1.1\4" MF	4
•87335		1.1\2" MF	4
•87336		2" MF	2

**VALVOLA SFERA - farfalla - passaggio totale**

- GB** THROTTLE BALL VALVE - cast brass - full bore  
**SP** VALVULA ESFERA - en latón - paso total  
**D** KUGELVENTIL - Messing - Drossel - Gesamtdurchfluss



MAURER		mm. / size Italia / Canada	
•87559		1\2" FF	12
•87560		3\4" FF	8
•87561		1" FF	6
•87562		1\2" MF	12
•87563		3\4" MF	8
•87564		1" MF	6

**MINI VALVOLA - ottone cromato**

- GB** MINI-VALVE - brass chrome plated  
**SP** MINI VALVULA - latón cromado  
**D** MINI-VENTIL - Messing verchromt




MAURER		mm. / size Italia / Canada	
•87355		1\2" MF	20



## RUBINETTO PER LAVATRICE - ottone cromato

- GB** ANGLE-VALVE - brass chrome plated  
**SP** GRIFO LAVADORA - latón cromado  
**D** WASCHMASCHINENHAHN - Messing verchromt




MAURER		mis. / size Italia / Größe	
• 88112	 8 000071 881128	1½" x 3¼"	12

## RUBINETTO SOTTOLAVABO con snodo - ott. cromato

- GB** ANGLE-VALVE with joint - brass chrome plated  
**SP** LLAVE ANGULAR - latón cromado  
**D** HAN FÜR EINBAU UNTER DEM BECKEN m-Gelenk - Mess. verchr.





MAURER		mis. / size Italia / Größe	
• 88113	 8 000071 881135	1½" x 1½"	25

## RUBINETTI A SFERA con portagomma - ottone

- GB** BALL TAPS with hose connector - brass  
**SP** GRIFOS ESFERA con racord - en latón  
**D** KUGELHÄHNE mit Schlauchhalter - Messing



MAURER		mis. / size Italia / Größe	
• 87337	 8 000071 873376	1½"	8
• 87338	 8 000071 873383	3¼"	5



**MISCELATORE LAVABO \*SORGENTE\* con scarico**

- GB** WASH BASIN MIXER \*SORGENTE\* with discharge
- SP** MONOMANDO LAVABO \*SORGENTE\* equipo desagüe automático
- D** MISCHHAHN FÜR WASCHBECKEN \*SORGENTE\* mit Abfluss



- **ottone cromato** / brass chrome plated / laton cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hose 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>			<b>scarico / discharge / desaguaje / Abfluss</b>		
<b>94132</b>		3\8" F	1.1\4"	1	10
8 000071 941327					

**MISCELATORE BIDET \*SORGENTE\* con scarico**

- GB** BIDET MIXER \*SORGENTE\* with discharger
- SP** MONOMANDO BIDE \*SORGENTE\* equipo desagüe automático
- D** MISCHHAHN FÜR BIDET \*SORGENTE\* mit Abfluss



- **ottone cromato** / brass chrome plated / laton cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hose 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>			<b>scarico / discharge / desaguaje / Abfluss</b>		
<b>94133</b>		3\8" F	1.1\4"	1	10
8 000071 941334					

**MISCELATORE VASCA \*SORGENTE\* senza doccia**

- GB** BATH MIXER \*SORGENTE\* without shower
- SP** MONOMANDO BAÑO \*SORGENTE\* sin ducha
- D** MISCHHAHN FÜR WANNE \*SORGENTE\* ohne Dusche



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt

<b>MAURER</b>				
<b>94134</b>		1\2" M	1	10
8 000071 941341				

**MISCELATORE DOCCIA \*SORGENTE\* da incasso**

- GB** CONCEALES SHOWER MIXER \*SORGENTE\*
- SP** MONOMANDO DUCHA DE EMPROTAR \*SORGENTE\*
- D** MISCHHAHN FÜR DUSCHE \*SORGENTE\* Unterputz-Montage



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt

<b>MAURER</b>				
<b>94135</b>		1\2" M	1	10
8 000071 941358				

**MISCELATORE DOCCIA \*SORGENTE\* senza doccia**

- GB** SHOWER MIXER \*SORGENTE\* without shower set  
**SP** MONOMANDO DUCHA \*SORGENTE\* sin ducha  
**D** MISCHHAHN FÜR DUSCHE \*SORGENTE\* ohne Duschset



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt

<b>MAURER</b>				
94136		1/2" M	1	10
8 000071 941365				

**MISCELATORE VASCA TERMOSTATICO \*SORGENTE\***

- GB** THERMOSTATIC BATH MIXER \*SORGENTE\*  
**SP** MONOMANDO BAÑO TERMOSTÁTICO \*SORGENTE\*  
**D** THERMOSTATISCH MISCHHAHN FÜR WANNEL \*SORGENTE\*



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messingchromt
- **senza doccia** / without shower set / sin ducha / ohne Duschset

<b>MAURER</b>				
94137		1/2" M	1	10
8 000071 941372				

**MISCELATORE DOCCIA TERMOSTATICO \*SORGENTE\***

- GB** THERMOSTATIC SHOWER MIXER \*SORGENTE\*  
**SP** MONOMANDO DUCHA TERMOSTÁTICO \*SORGENTE\*  
**D** THERMOSTATISCH MISCHHAHN FÜR DUSCHE \*SORGENTE\*



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messingchromt
- **senza doccia** / without shower set / sin ducha / ohne Duschset

<b>MAURER</b>				
94138		1/2" M	1	10
8 000071 941389				

**MISCELATORE LAVELLO CUCINA \*SORGENTE\***

- GB** KITCHEN MIXER \*SORGENTE\*  
**SP** MONOMANDO FREGADERO \*SORGENTE\*  
**D** MISCHHAHN FÜR SÜLE \*SORGENTE\*



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hose 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>				
94139		3\8" F	1	10
8 000071 941396				

**MISCELATORE LAVELLO CUCINA \*SORGENTE\***

- GB** KITCHEN MIXER \*SORGENTE\*  
**SP** MONOMANDO FREGADERO \*SORGENTE\*  
**D** MISCHHAHN FÜR SÜLE \*SORGENTE\*



- **collo cigno girevole** / revolving neck / giratorio / Drehhals
- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hose 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F


<b>MAURER</b>				
94140		3\8" F	1	10
8 000071 941402				

**MISCELATORE A MURO \*SORGENTE\***

- GB** WALL MIXER \*SORGENTE\*
- SP** MONOMADO DE PARED \*SORGENTE\*
- D** MISCHHAHN \*SORGENTE\*



- a canna di serpente /




<b>MAURER</b>				
94644		1/2" M		1
8 000071 946445				

**MISCELATORE LAVELLO CUCINA \*SORGENTE\***

- GB** KITCHEN MIXER \*SORGENTE\*
- SP** MONOMANDO FREGADERO \*SORGENTE\*
- D** MISCHHAHN FÜR SÜLE \*SORGENTE\*



- **con doccetta telescopica** / with telescopic shower head / con ducha telescopica giratorio / mit duschset
- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hose 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>				
94141		3\8" F	1	10
8 000071 941419				





## MISCELATORE LAVELLO CUCINA \*AQUA\*

- GB** KITCHEN MIXER \*AQUA\*  
**SP** MONOMANDO FREGADERO \*AQUA\*  
**D** MISCHHAHN FÜR SPÜLE \*AQUA\*



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hoses 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>		attacco / shank montaggio / Zapfen		
95690		3/8" F	1	12
8 000071 956901				

## MISCELATORE LAVELLO CUCINA \*AQUA\* girevole

- GB** KITCHEN MIXER \*AQUA\* movable spout  
**SP** MONOMANDO FREGADERO \*AQUA\* giratorio  
**D** MISCHHAHN FÜR SPÜLE \*AQUA\*



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hoses 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>		attacco / shank montaggio / Zapfen		
95691		3\8" F	1	12
8 000071 956918				

## MISCELATORE LAVABO \*AQUA\* con scarico

- GB** WASH BASIN MIXER \*AQUA\* with discharge  
**SP** MONOMANDO LAVABO \*AQUA\* equipo desague automático  
**D** MISCHHAHN FÜR WASCHEBECKEN \*AQUA\* mit Abfluss



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hoses 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>		attacco / shank montaggio / Zapfen	scarico / discharge desague / Abfluss		
95686		3/8" F	1.1/4"	1	12
8 000071 956864					

## MISCELATORE BIDET \*AQUA\* con scarico

- GB** BIDET MIXER \*AQUA\* with discharge  
**SP** MONOMANDO BIDE' \*AQUA\* equipo desague automático  
**D** MISCHHAHN FÜR BIDET \*AQUA\* mit Abfluss



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt
- **con tubi flex 3\8" F** / with hoses 3\8" F / con flexo tubos 3\8" F / mit Schlauch Flex 3\8" F

<b>MAURER</b>		attacco / shank montaggio / Zapfen	scarico / discharge desague / Abfluss		
95687		3/8" F	1.1/4"	1	12
8 000071 956871					

## MISCELATORE DOCCIA \*AQUA\* da incasso

- GB** CONCEALED SHOWER MIXER \*AQUA\*  
**SP** MONOMANDO DUCHA DE EMPOTRAR \*AQUA\*  
**D** MISCHHAHN FÜR DUSCHE \*AQUA\* Unterputz-Montage



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt

<b>MAURER</b>		attacco / shank montaggio / Zapfen			
95689		1/2" M		1	12
8 000071 956895					

**MISCELATORE VASCA \*AQUA\* con doccia**

- GB** BATH MIXER \*AQUA\* with shower
- SP** MONOMANDO BAÑO \*AQUA\* con ducha
- D** MISCHHAHN FÜR WANNE \*AQUA\* mit Dusche



- **ottone cromato** / brass chrome plated / latón cromado / Messing verchromt

<b>MAURER</b>		attacco / shank viteggi / Zapfen		
<b>95688</b>		1/2" M	1	12
8 000071 956888				

**AERATORE per miscelatori vasca**

- GB** AERATOR for bath mixer
- SP** ATOMIZADOR para monomandos baño
- D** LÜFTER für Mischhahn Wanne



<b>MAURER</b>		mis. / size Ralla / Größe		
<b>91523</b>		M 28	2	50
8 000071 915236				

**AERATORE per miscelatori bidet/lavabo/cucina**

- GB** AERATOR for wash basin/sink and bidet mixer
- SP** ATOMIZADOR para monomandos bidè/lavabo/frigadero
- D** LÜFTER für Mischhahn Bidet/Waschebecken/Spüle



<b>MAURER</b>		mis. / size Ralla / Größe		
<b>91522</b>		M 24	2	50
8 000071 915229				
<b>91736</b>		F 22	2	50
8 000071 917360				

**AERATORE ROMPIGETTO**

- GB** AERATOR SHOWER
- SP** ATOMIZADOR
- D** AERATOR DUSCHE



- **con doccetta cromata e adattatore M-F** / with chrome plated joint and m-F adaptor included / ducha cromo y adaptador M-F

<b>MAURER</b>				
<b>95712</b>			1	36
8 000071 957120				

**AERATORE ROMPIGETTO**

- GB** AERATOR SHOWER
- SP** ATOMIZADOR
- D** AERATOR DUSCHE



- **snodo cromato con adattatore M-F** / chrome joint and M-F adaptor / ducha cromo con adaptador M-F

<b>MAURER</b>				
<b>95713</b>			1	36
8 000071 957137				

**AERATORE ROMPIGETTO**

- GB** AERATOR SHOWER
- SP** ATOMIZADOR
- D** AERATOR DUSCHE



<b>MAURER</b>				
<b>95714</b>			1	36
8 000071 957144				

**AERATORE ROMPIGETTO**

- GB** AERATOR SHOWER
- SP** ATOMIZADOR
- D** AERATOR DUSCHE



MAURER				
•95715		col. Nero	1	36
•95716		col. Bianco	1	36

**AERATORE ROMPIGETTO**

- GB** AERATOR SHOWER
- SP** ATOMIZADOR
- D** AERATOR DUSCHE



MAURER				
•95717			1	36

**AERATORE ROMPIGETTO**

- GB** AERATOR SHOWER
- SP** ATOMIZADOR
- D** AERATOR DUSCHE

MAURER				
•95718			1	36

**TUBI FLESSIBILI per miscelatori - acc. inox**

- GB** KNITTED HOSE - stainless steel
- SP** FLEXO TUBOS para monomandos - acero inox
- D** SCHLÄUCHE FÜR MISCHHAHN - Edelstahl



MAURER		misla. / size talla / Größe	cm.		
•91524		F 3\8" x M10-1	35	2	20

**CARTUCCIA MONOCOMPONENTE per miscelatori**

- GB** MIXER CARTRIDGE
- SP** CARTUCHA PARA MONOMANDOS
- D** MISCHHAHNKARTUSCHE



- **senza distribuzione** / no distribution / sin distribución / keine Ausschüttung

MAURER		misla. / size talla / Größe		
94142		Ø 40 mm. Bassa	1	5

- **con distribuzione** / with distribution / con distribución / mit Ausschüttung

MAURER		misla. / size talla / Größe		
94684		Ø 40 mm. Alta	1	5

**FILTRI INOX PER LAVELLO CUCINA**

- GB** INOX SINK STOP
- SP** FILTRO DE ACERO INOXIDABLE
- D** FILTER EDELSTHAL-SPÜLE



MAURER				
•95723		Ø 6 cm	1	10
•95719		Ø 8 cm	1	10

**TUBI FLESSIBILI DOCCIA - cromati**

- GB** SHOWER CHROME HOSE PIPES
- SP** FLEXOS DUCHA - cromados
- D** SCHLAUCH FÜR DUSCHE - Verchromt



MAURER	art.	mis. / size cm.	1	40
•91525	8 000071 915250	1½" F	100	1 40
•91526	8 000071 915267	1½" F	120	1 40
•91527	8 000071 915274	1½" F	150	1 40
•91528	8 000071 915281	1½" F	200	1 40

• estensibile / extensible / estensible

MAURER	art.	mis. / size cm.	1	40
•94129	8 000071 941297	1½" F	150-200	1 40

**TUBI FLESSIBILI DOCCIA - pvc rinforzato**

- GB** SHOWER HOSEPIPE - pvc reinforced
- SP** FLEXOS DUCHA - pvc reforzado
- D** SCHLAUCH FÜR DUSCHE - verstärktem PVC



MAURER	art.	mis. / size cm.	1	40
•94130	8 000071 941303	1½" F	150	1 40
•94131	8 000071 941310	1½" F	200	1 28

**DOCCETTA 1 FUNZIONE \*JENNY\***

- GB** SHOWER HEAD 1 FUNCTION \*JENNY\*
- SP** DUCHA 1 FUNCION \*JENNY\*
- D** DUSCHE 1 FUNKTION \*JENNY\*



MAURER	art.	mis. / size cm.	1	40
•91531	8 000071 915311		1	40

**DOCCETTA 2 FUNZIONI \*BETTY\***

- GB** SHOWER HEAD 2 FUNCTION \*BETTY\*
- SP** DUCHA 2 FUNCION \*BETTY\*
- D** DUSCHE 2 FUNKTION \*BETTY\*



MAURER	art.	mis. / size cm.	1	30
•95710	8 000071 957106		1	30

**DOCCETTA 3 FUNZIONI \*ROSE\***

- GB** SHOWER HEAD 3 FUNCTIONS \*ROSE\*
- SP** DUCHA 3 FUNCIONES \*ROSE\*
- D** DUSCHE 3 FUNKTIONEN \*ROSE\*



MAURER	art.	mis. / size cm.	1	30
•91533	8 000071 915335		1	30



**DOCETTA 3 FUNZIONI \*LUCY\***

- GB** SHOWER HEAD 3 FUNCTIONS \*LUCY\*
- SP** DUCHA 3 FUNCIONES \*LUCY\*
- D** DUSCHE 3 FUNKTIONEN \*LUCY\*



<b>MAURER</b>				
<b>•93557</b>			1	30
	8 000071 935579			

**DOCETTA 5 FUNZIONI \*SANDY\***

- GB** SHOWER HEAD 5 FUNCTION \*SANDY\*
- SP** DUCHA 5 FUNCION \*SANDY\*
- D** DUSCHE 5 FUNKTION \*SANDY\*



<b>MAURER</b>				
<b>•95711</b>			1	30
	8 000071 957113			

**DOCETTA 4 FUNZIONI \*JULIA\***

- GB** SHOWER HEAD 4 FUNCTIONS \*JULIA\*
- SP** DUCHA 4 FUNCIONES \*JULIA\*
- D** DUSCHE 4 FUNKTIONEN \*JULIA\*



<b>MAURER</b>				
<b>•91532</b>			1	40
	8 000071 915328			

**DOCETTA 5 FUNZIONI \*PATTY\***

- GB** SHOWER HEAD 5 FUNCTIONS \*PATTY\*
- SP** DUCHA 5 FUNCIONES \*PATTY\*
- D** DUSCHE 5 FUNKTIONEN \*PATTY\*



<b>MAURER</b>				
<b>•91534</b>			1	30
	8 000071 915342			

**SALISCENDI \*JANE\* con doccetta 3 funzioni**

- GB** SLIDING RAIL \*JANE\* with shower head 3 functions
- SP** BARRA DUCHA \*JANE\* con juego ducha 3 funciones
- D** DUSCHSET \*JANE\* mit dusche 3 funktionen



- **doccetta + asta + portasapone + flessibile 150 cm**, shower head + slide bar + soap dish + flexible hose 150 cm. / juego ducha + barra + porta jabòn + flexo 150cm. / duschset duschkopf + stange + Seifenhalter + schlauch 150 cm.

<b>MAURER</b>				
<b>•91529</b>			1	12
	8 000071 915298			

**SALISCENDI \*JUDY\* con doccetta 5 funzioni**

- GB** SLIDING RAIL \*JUDY\* with shower head 5 functions
- SP** BARRA DUCHA \*JUDY\* con juego ducha 5 funciones
- D** DUSCHSET \*JUDY\* mit dusche 5 funktionen



- **doccetta + asta + portasapone + flessibile 150 cm**, shower head + slide bar + soap dish + flexible hose 150 cm. / juego ducha + barra + porta jabòn + flexo 150cm. / duschset duschkopf + stange + Seifenhalter + schlauch 150 cm.

<b>MAURER</b>				
<b>•91530</b>			1	12
	8 000071 915304			

## SALISCENDI \*JADA\*

- GB** SLIDING RAIL \*JADA\*  
**SP** BARRA DUCHA \*JADA\*  
**D** DUSCHSET \*JADA\*



- **soffione doccia quadrato+asta finitura satinata+rubinetto selezione** square shower head+shower+slide bar+T-adapter / rociador ducha+juego ducha+bar+adaptador aT
- **+portasapone+2 flessibili/** +soap holder+2flexible hose / +jabonera+2 flexos

<b>MAURER</b>				
•94791			1	5
	8 000071 947916			

## SALISCENDI \*JOANNA\*

- GB** SLIDING RAIL \*JOANNA\*  
**SP** BARRA DUCHA \*JOANNA\*  
**D** DUSCHSET \*JOANNA\*



- **soffione doccia tondo+asta saliscendi+rubinetto selezione** square shower head+shower+slide bar+T-adapter / rociador ducha+juego ducha+bar+adaptador aT
- **+portasapone+2 flessibili/** +soap holder+2flexible hose / +jabonera+2 flexo

<b>MAURER</b>				
•94792			1	5
	8 000071 947923			

**DOCCETTA A PARETE**

- GB** WALL SHOWER HEAD
- SP** DUCHA PARA PARED
- D** WALL DUSCHKOPF



- **con giunto orientabile** / with swivel joint / con articulación giratoria / mit Drehgelenk

<b>MAURER</b>				
•93763			1	40
8 000071 937634				

**DOCCETTA INOX AUTOPULENTE**

- GB** WALL SHOWER HEAD INOX
- SP** DUCHA PARA PARED INOX
- D** WALL DUSCHKOPF INOX



- **orientabile** / swive / giratoria / Drehgelenk

<b>MAURER</b>				
•93764			1	40
8 000071 937641				

**TAPPETI ANTISCIVOLO PVC antimuffa - con ventose**

- GB** PVC ANTI-SLIP MATS antimould - with cups
- SP** ALFOMBRAS ANTIDESLIZANTE PVC antimoho - con ventosas
- D** RUTSCHFESTE PVC-FUßMATTEN,nicht schimmelnd, mit Saugnäpfer



<b>MAURER</b>		<b>cm.</b>	<b>col.</b>		
94825		12x12 6pz	trasparente	1	48
8 000071 948258					

**TAPPETI ANTISCIVOLO PVC antimuffa - con ventose**

- GB** PVC ANTI-SLIP MATS antimould - with cups
- SP** ALFOMBRAS ANTIDESLIZANTE PVC antimoho - con ventosas
- D** RUTSCHFESTE PVC-FUßMATTEN,nicht schimmelnd, mit Saugnäpfer



<b>MAURER</b>		<b>cm.</b>	<b>col.</b>		
94819		■ 69x36	trasparente	1	24
8 000071 948197					
94821		■ 54x54	trasparente	1	24
8 000071 948210					
94823		0 71x39	trasparente	1	24
8 000071 948234					



<b>MAURER</b>		<b>cm.</b>	<b>col.</b>		
94820		■ 69x36	azzurro	1	24
8 000071 948203					
94822		■ 54x54	azzurro	1	24
8 000071 948227					
94824		0 71x39	azzurro	1	24
8 000071 948241					



**ACCESSORI IN CERAMICA - 4 pezzi**

- GB** CERAMIC BATHROOM - 4 pcs  
**SP** SET DE BAÑO - 4 piezas  
**D** Keramik-Zubehör - 4 Stück



- dispenser sapone, portasapone, porta spazzolino, bicchiere/ soap dispenser, soap dish, toothbrush, tumbler / dispenser jabon, jabonera, portacepillo, vaso

<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe		
•95413			1	1
8 000071 954136				

**PORTASAPONE IN VETRO**

- GB** SOAP HOLDER  
**SP** JABONERA CRISTAL FROST  
**D** GLASS SOAP DISH



<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe		
•94302		14,5x14,5x4,5 cm	1	20
8 000071 943024				

**PORTABICCHIERE IN VETRO**

- GB** TUMBLE HOLDER  
**SP** PORTAVASOS PARED CRISTAL FROST  
**D** GLASHALTER



<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe		
•94303		12x7x9,5 cm	1	20
8 000071 943031				

**DISPENSER SAPONE IN VETRO**

- GB** SOAP DISPENSER  
**SP** DISPENSADOR PARED CRISTAL FROST  
**D** SEIFENSPENDER



<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe		
•94304		13,5x10x15 cm	1	20
8 000071 943048				

**PORTASCOPINO A PARETE IN VETRO**

- GB** TOILET BRUSH HOLDER  
**SP** ESCOBILLERO WC PARED CRISTAL FROST  
**D** WC-BÜRSTENHALTER



<b>MAURER</b>		mis. / size Italia / Größe		
•94305		16,5x12x38 cm	1	10
8 000071 943055				

**PORTA SAPONE IN PLASTICA**

- GB** SOAP HOLDER
- SP** JABONERA
- D** SOAPDISH



<b>MAURER</b>		mis. / size nat. / Größe		
•95408		12x9x3,2 cm	1	50
	8 000071 954082			

**BICCHIERE IN PLASTICA**

- GB** PLASTIC TUMBLER
- SP** VIDRIO
- D** GLASS



<b>MAURER</b>		mis. / size nat. / Größe		
•95407		6x6x11 cm	1	60
	8 000071 954075			

**DISPENSER SAPONE IN PLASTICA**

- GB** PLASTIC SOAP DISPENSER
- SP** DISPENSADOR
- D** SOAPDISH



<b>MAURER</b>		mis. / size nat. / Größe		
•95405		6x6x16 cm	1	30
	8 000071 954051			

**PORTASCOPINO IN PLASTICA**

- GB** TOILET BRUSH HOLDER
- SP** ESCOBILLERO WC
- D** WC-BÜRSTENHALTER



<b>MAURER</b>		mis. / size nat. / Größe		
•95404		11x11x37 cm	1	12
	8 000071 954044			

**PORTASPAZZOLINO IN PLASTICA**

- GB** PLASTIC TOOTHBRUSH
- SP** CEPILLO DE DIENTES
- D** BÜRSTENHALTER



<b>MAURER</b>		mis. / size nat. / Größe		
•95406		6x6x11 cm	1	60
	8 000071 954068			

**PORTAOGGETTI - acciaio inox lucido**

**GB** STORAGE - stainless steel  
**SP** ALMACENAMIENTO - acero inox  
**D** LAGERUNG - edelstahl



MAURER		mm. / size Italia / Größe		
•94319		160x120x35	1	10
	8 000071 943192			

MAURER		mm. / size Italia / Größe		
•94320		27x117x64	1	10
	8 000071 943208			

**PORTAOGGETTI - acciaio inox lucido**

**GB** STORAGE - stainless steel  
**SP** ALMACENAMIENTO - acero inox  
**D** LAGERUNG - edelstahl



MAURER		mm. / size Italia / Größe		
•94324		195x195x350	1	10
	8 000071 943246			

MAURER		mm. / size Italia / Größe		
•94325		270x150x370	1	10
	8 000071 943253			



**PORTAOGGETTI - acciaio inox lucido**

- GB** STORAGE - stainless steel
- SP** ALMACENAMIENTO - acero inox
- D** LAGERUNG - edelstahl



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
•94321		170x170x55	1	10

**PORTA ASCIUGAMANI - acciaio inox lucido**

- GB** TOWEL BAR - stainless steel
- SP** TOALLERO - acero inox
- D** HANDTUCH - Edelstahl



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
•94295		160x70x175	1	20



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
•94294		410x70x40	1	20
•94293		620x70x40	1	20

**ATTACCAPANNI PER ACCAPPATOIO**

- GB** HANGERS FOR BATHROBE
- SP** PERCHAS PARA BAÑO
- D** AUFHÄNGER FÜR BADEMANTEL



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
•94299		40x55x40	1	20

**PORTA ASCIUGAMANI - acciaio inox lucido**

- GB** TOWEL BAR - stainless steel
- SP** TOALLERO - acero inox
- D** HANDTUCH - Edelstahl



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
•94312			1	10

**PIANTANA PORTASCIUGAMANI - acciaio inox lucido**

- GB** COMBINATION HANGER
- SP** TOALLERO SUELO 3 BARRAS - INOX
- D** KOMBINATION HANGER



<b>MAURER</b>		misla / size talla / Größe		
•94313		42x25x120 cm	1	6



**PORTA ROTOLO**

- GB** TOILET ROLL HOLDER  
**SP** PORTAROLLOS  
**D** TOILETTPAPIERHALTER



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•94296		166x70x40	1	20



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•94297		166x20x90	1	20

**PIANTANA PORTA ROTOLO E SCOPINO - acciaio inox lu**

- GB** COMBINATION HANGER  
**SP** PORTAROLLO ESCOBILLERO SUELO - ACERO INOX  
**D** KOMBINATION HANGER



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•94314		20x20x120 cm	1	6

**PORTASCOPINO - acciaio inox lucido**

- GB** TOILET BRUSH HOLDER  
**SP** ESCOBILLERO WC SUELO - INOX  
**D** WC-BÜRSTENHALTER



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•94315		7,5x22 cm	1	10

**CESTINI PER RIFIUTI - acciaio inox lucido**

- GB** DUSTBIN  
**SP** PAPELERA INOX  
**D** MÜLLEIMER



MAURER		mis. / size Italia / Größe		
•94316		17x26 cm 3 lt.	1	6
•94317		20x27 cm 5 lt.	1	6
•94318		12 Lt.	1	6

**MANIGLIONE DI SOSTEGNO - acciaio inox lucido**

- GB** GRAB BAR - stainless steel  
**SP** BARRA DE SOPORTE - acero inox  
**D** HALTEGRIFF - Edelstahl



MAURER		mm. / size Italia / Größe	📦	📦
•94311		185x85x60	1	10
•94310		285x85x60	1	10
•94309		385x85x60	1	10
•94308		485x85x60	1	10

MAURER		mm. / size Italia / Größe	📦	📦
•94307		460x90x100	1	10

**TAPPETI BAGNO - in cotone**

- GB** BATHMAT - cotton  
**SP** ALFOMBRAS DE BAÑO - algodón  
**D** BADTEPPICH - Baumwolle



• 1000 g-mq basso

MAURER		CM.	col.	📦	📦
94826		50x70	avorio	1	30
94827		50x70	beige	1	30
94828		50x70	azzurro	1	30

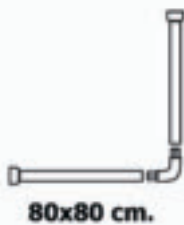


• 1500 m-mq alto

MAURER		CM.	col.	📦	📦
94829		50x70	avorio	1	30
94830		50x70	beige	1	30
94831		50x70	azzurro	1	30

**TUBI REGGITENDA ALLUMINIO**

- GB** ALUMINIUM CURTAIN HOLDERS BARS
- SP** TUBOS SOPORTA-CORTINA ALUMINIO
- D** ALU-DUSCHVORHANGSTANGEN



MAURER		col.		
90164		bianco white / blanco / weiß	1	12



- universale / universal

MAURER		col.		
90166		bianco white / blanco / weiß	1	12

- ganci plastica / plastic hooks / ganchos plastico / Plastikhaken

MAURER		conf.		
90212		set / juego / Satz	12	120

**TENDE DOCCIA TESSUTO - complete di ganci**

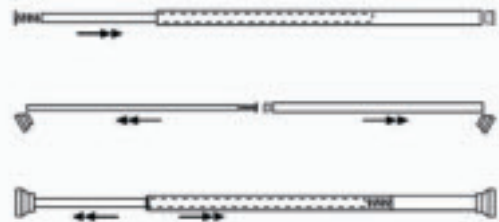
- GB** FABRIC SHOWER CURTAINS - complete of hooks
- SP** CORTINAS EN TEJIDO - entrada con anillas
- D** TEXTILVOHRANGE - mit Haken



MAURER		mis. / size (LxH)		
• 96441		120x200 cm	1	24
• 96442		180x200 cm	1	24
• 96443		240x200 cm	1	24

**TUBI DOCCIA ALLUMINIO - ESTENSIBILI**

- GB** ALUMINIUM EXTRACTABLE TUBE
- SP** TUBOS EXTENSIBLE ALUMINIO
- D** ALU-DUSCHSTANGEN - AUSZIEHBAR



- alluminio bianco / white aluminium / aluminio blanco / Alu-Weiß

MAURER		estens. / extension		
90168		70 ÷ 125 cm.	1	12
90170		125 ÷ 220 cm.	1	12

**TENDE DOCCIA TESSUTO - complete di ganci**

- GB** FABRIC SHOWER CURTAINS - complete of hooks
- SP** CORTINAS EN TEJIDO - entrada con anillas
- D** TEXTILVOHRANGE - mit Haken



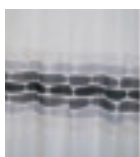
MAURER		mis. / size (LxH)		
• 96438		120X200 cm	1	24
• 96439		180x200 cm	1	24
• 96440		240x200 cm	1	24

**TENDE DOCCIA TESSUTO - complete di ganci**

**GB** FABRIC SHOWER CURTAINS - complete of hooks  
**SP** CORTINAS EN TEJIDO - entreda con anillas  
**D** TEXTILVOHRÄNGE - mit Haken


**PIETRE BLU**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94832	8 000071 948326	120x200 cm	1	24
•94833	8 000071 948333	180x200 cm	1	24
•94834	8 000071 948340	240x200 cm	1	24


**SASSI GRIGI**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94835	8 000071 948357	120x200 cm	1	24
•94836	8 000071 948364	180x200 cm	1	24
•94837	8 000071 948371	240x200 cm	1	24


**STELLE MARINE**

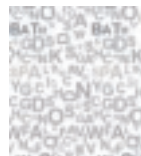
MAURER		mis. / size (LxH)		
•94838	8 000071 948388	120x200 cm	1	24
•94839	8 000071 948395	180x200 cm	1	24
•94840	8 000071 948401	240x200 cm	1	24


**RIGONE BIANCO**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94850	8 000071 948500	120x200 cm	1	24
•94851	8 000071 948517	180x200 cm	1	24

**TENDE DOCCIA TESSUTO - complete di ganci**

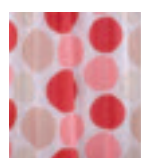
**GB** FABRIC SHOWER CURTAINS - complete of hooks  
**SP** CORTINAS EN TEJIDO - entreda con anillas  
**D** TEXTILVOHRÄNGE - mit Haken


**PAROLE**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94841	8 000071 948418	120x200 cm	1	24
•94842	8 000071 948425	180x200 cm	1	24
•94843	8 000071 948432	240x200 cm	1	34


**BOLLE**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94844	8 000071 948449	120x200 cm	1	24
•94845	8 000071 948456	180x200 cm	1	24
•94846	8 000071 948463	240x200 cm	1	24


**MULTICOLOR**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94847	8 000071 948470	120x200 cm	1	24
•94848	8 000071 948487	180x200 cm	1	24
•94849	8 000071 948494	240x200 cm	1	24


**RIGONE GRIGIO**

MAURER		mis. / size (LxH)		
•94853	8 000071 948531	120x200 cm	1	24
•94854	8 000071 948548	180x200 cm	1	24



**SEDILE WC UNIVERSALI - LEGNO MDF**

- GB** WC UNIVERSAL SEATS - MDF WOOD
- SP** ASIENTOS WC UNIVERSALES - MADERA MDF
- D** KLOSETTSITZ - MDF HOLZ



- **completi di kit di montaggio** / complete with fixing kit / completos con kit de montaje / Festlegunginstallationsatz eingeschlossen

MAURER		col.		
• 92988		bianco	1	4



- **chiusura rallentata** / soft closing / retraso en el cierre / weicher Closing

MAURER		col.		
• 92989		bianco	1	4

**ACCESSORI PER SEDILI WC**

- GB** WC SEATS ACCESSORIES
- SP** ACCESORIOS PARA ASIENTOS WC
- D** ZUBEHÖR FÜR KLOSETTSITZ



- **kit paracolpi** / bumpers kit / kit paragolpes / Puffer kit

MAURER			
• 61285		per for / para / für cod.92986-92987- 92988-92989	10

**SEDILI WC UNIVERSALI - LEGNO**

- GB** WC UNIVERSAL SEATS - WOOD
- SP** ASIENTOS WC UNIVERSALES - MADERA
- D** KLOSETTSITZ - HOLZ



- **completi di kit di montaggio** / complete with fixing kit / completos con kit de montaje / Festlegunginstallationsatz eingeschlossen

MAURER		col.		
• 92986		<b>naturale</b> natural / natürliches	1	4
• 92987		<b>noce</b> walnut / nogal / Nußbaum	1	4

**ACCESSORI PER SEDILI WC**

- GB** WC SEATS ACCESSORIES
- SP** ACCESORIOS PARA ASIENTOS WC
- D** ZUBEHÖR FÜR KLOSETTSITZ



- **cerniere zincate** / zinc halloy hinges / charnelas zincadas / verzinkter scharniere

MAURER			
• 61286		per for / para / für cod.92986-92987- 92988	10

**SEDILI WC UNIVERSALI - resina infrangibile**

- GB** WC UNIVERSAL SEATS - unbreakable resin  
**SP** ASIENTOS WC UNIVERSALES - resina infrangible  
**D** KLOSETTSITZ - unzerbrechlich Harz



<b>MAURER</b>		col.		
<b>93121</b>		bianco	1	10

**SEDILI WC UNIVERSALI - mod. economico**

- GB** WC UNIVERSAL SEATS - cheap model  
**SP** ASIENTOS WC UNIVERSALES - modelo económico  
**D** KLOSETTSITZ - preiswert Muster



<b>MAURER</b>		col.		
<b>93122</b>		bianco	1	10

**ACCESSORI PER SEDILI WC**

- GB** WC SEATS ACCESSORIES  
**SP** ACCESORIOS PARA ASIENTOS WC  
**D** ZUBEHÖR FÜR KLOSETTSITZ



- **cerniera uniblock con viti** / uniblock hinge with screw / bisagra uniblock con tornillos / uniblock scharnier mit Schraube

<b>MAURER</b>		per		
<b>93123</b>		for / para / für cod.93121-93122		10

**ACCESSORI PER SEDILI WC**

- GB** WC SEATS ACCESSORIES  
**SP** ACCESORIOS PARA ASIENTOS WC  
**D** ZUBEHÖR FÜR KLOSETTSITZ



- **kit 4 paracolpi rettangolari** / 4 bumpers kit / kit 4 paragolpes / 4 Puffer kit

<b>MAURER</b>				
<b>93124</b>		per for / para / für cod.93121		10

**ACCESSORI PER SEDILI WC**

- GB** WC SEATS ACCESSORIES  
**SP** ACCESORIOS PARA ASIENTOS WC  
**D** ZUBEHÖR FÜR KLOSETTSITZ



- **kit chiusura rallentata** / soft closing kit / kit de acero lento / weicher closingsatz

<b>MAURER</b>		per		
<b>61289</b>		for / para / für cod. 92989		10

HOUSE FURNITURE / HEATING  
MENAJE / CALEFACCION  
HAUSHALTSARTIKEL / HEIZUNG



**SCALE A LIBRO IN ALLUMINIO \*LIVING\***

- GB** ALUMINIUM LADDERS \*LIVING\*
- SP** ESCALERAS ALUMINIO \*LIVING\*
- D** ALUMINIUM-KLAPPLEITERN \*LIVING\*



- **piattaforma con alto appoggio di sicurezza (60 cm.)** / large platform with high safety rail (60 cm.) / larga plataforma con alto travesaño de seguridad (60 cm.) / Trittfläche mit hoher Sicherheitsstütze (60 cm.)
- **gradini compresa piattaforma** / steps including platform / peldaños incluida plataforma / Sprossen mit Trittfläche

MAURER		A	B mL	C mL	Kg.	
<b>95835</b>		3	0,69	2,49	2,8 5	1
<b>95836</b>		4	0,90	2,79	3,7 5	1
<b>95837</b>		5	1,14	2,94	4,6 0	1
<b>95838</b>		6	1,35	3,17	5,8 0	1
<b>95839</b>		7	1,58	3,38	6,7 0	1
<b>95840</b>		8	1,81	3,60	7,6 0	1

**SCALETTE-SGABELLO - acciaio tubolare verniciato**

- GB** STOOL-STEP LADDERS - painted tubular steel frame
- SP** ESCALERAS TABULETE - acero tubular barnizado
- D** LEITERN-HOCKERN - Stahlrohr lackiert



- **gradini e pedana rivestiti plastica antiscivolo** / steps and tip non-slip plastic coated / peldaños y pies de apoyo revestidos en plastica antideslizante / Sprossen und Trittfläche mit rutschfester Kunststoffverkleidung

MAURER		gradini steps	piattaforma max. caric. caudal / Leistung	
<b>91550</b>		2	150 Kg	4
<b>91551</b>		3	150 Kg	3
<b>91552</b>		4	150 Kg	2



- **mod. EASY STEP**

MAURER		gradini steps	piattaforma max. caric. caudal / Leistung	
<b>95979</b>		2	150 Kg	4
<b>95980</b>		3	150 Kg	4
<b>95981</b>		4	150 Kg	4



**ARMADIETTI 2 ANTE \*LINEA TIDY\***

- GB** CUP-BOARDS 2 DOORS \*LINEA TIDY\*  
**SP** ARMARIOS 2 PUERTAS \*LINEA TIDY\*  
**D** SCHRANK 2 TÜREN \*LINEA TIDY\*



- con 4 ripiani / with 4 trays / con 4 tabillas / mit 4 Böden

<b>MAURER</b>		LaPexH cm.	
95120		68x37x169	1
	8 000071 951203		



- con ripiani e vano portascopa / with trays and brooms compartments / con tabillas y vano puertaescobas / mit Ablagen und Besenabteil

<b>MAURER</b>		LaPexH cm.	
95121		68x37x169	1
	8 000071 951210		

In materiale polipropilene copolimero  
riciclabile ed eco-sostenibile

**SCAFFALE 5 RIPIANI - polipropilene**

- GB** SHELF 5 TRAYS - polypropylene  
**SP** ESTANTERIA 5 TABILLAS - polypropylene  
**D** REGAL MIT 5 BÖDEN - Polypropylen



<b>MAURER</b>		LaPexH cm.	
90899		70x35x172	1
	8 000071 908993		

**MINI ARMADIO 2 ANTE \*LINEA TIDY\***

- GB** CUP-BOARDS 2 DOORS \*LINEA TIDY\*  
**SP** ARMARIOS 2 PUERTAS \*LINEA TIDY\*  
**D** SCRANK 2 TÜREN \*LINEA TIDY\*



<b>MAURER</b>		LaPexH cm.	
95119		680x37x9	1
	8 000071 951197		

**TERMOMETRO DA PARETE - in legno**

- GB** THERMOMETER - wood
- SP** TERMÓMETRO - madera
- D** THERMOMETER - Holz



- legno frassino

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95319		30x180 mm	1	12



- legno noce

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95321		54x200 mm	1	12

**TERMOMETRO DIGITALE - con igrometro**

- GB** DIGITAL THERMOMETER - with hygrometer
- SP** TERMÓMETRO DIGITAL - con higrómetro
- D** DIGITAL THERMOMETER mit Feuchtigkeit



- **visualizza e memorizza temperatura e umidità** / displays and records temperature and humidity / muestra y registra la temperatura y la humedad
- **con orologio** / with clock / con reloj
- **1 batteria tipo AAA (non inclusa-not included-no incluida)**

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95323			1	10

**TERMOMETRI DA PARETE - in plastica**

- GB** THERMOMETER - plastic casing
- SP** TERMÓMETRO - cuerpo de plastico
- D** THERMOMETER - Kunststoff



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95320		45x200 mm	1	12



- **registra il picco max-min** / records max-min / registra la mas alta y la mas baja

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95322		80x230 mm	1	10

**TERMOMETRO DIGITALE WIRELESS**

- GB** DIGITAL THERMOMETER WIRELESS
- SP** TERMÓMETRO DIGITAL WIRELESS
- D** WIRELESS DIGITAL THERMOMETER



- **visualizza temperatura interna ed esterna fino a 25 m** / wireless sensor 25 m in open area / sensor inalámbrico hasta 25 metros
- **memorizza valori max-min** / memory max-min / memoriza valores max-min
- **5 batterie AAA (non incluse-not included-no incluidas)**

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95324			1	6

## BILANCIA PESA ALIMENTI

- GB** KITCHEN SCALE  
**SP** BASCULA DE COCINA  
**D** WAAGE WIEGT ESSEN



- **ciotola in plastica rimovibile** / removable plastic bowl / recipiente plástico removible

MAURER		MAX. CAP.	MAX. L. CUB. (cm)	GRADUAZIONE		
•96035		3,2 Kg	Ø 18	20 gr	1	24

## BILANCIA PESA PERSONE

- GB** BATHROOM SCALE  
**SP** BÁSCULA  
**D** WIEGEN VON LEBENSMITTELN



MAURER		MAX. CAP.	MAX. L. CUB. (cm)	GRADUAZIONE		
•96036		125 Kg			1	10

## PESA BAGAGLI DIGITALE

- GB** DIGITAL LUGGAGE SCALE  
**SP** BALANZA DE EQUIPAJE  
**D** Digital Gepäck



- **1 pila CR2032 inclusa**

MAURER		MAX. CAP.	MAX. L. CUB. (cm)	GRADUAZIONE		
•96907		40 kg			1	10

## BILANCIA DIGITALE PESA ALIMENTI

- GB** KITCHEN SCALE  
**SP** BÁSCULA DE COCINA  
**D** DIGITAL WIEGEN VON LEBENSMITTELN



- **funzione autospegnimento e tara** / auto-off function and tare / funcion autoapagado y tara
- **superficie in vetro** / glass surface / superficie de vidrio
- **batteria CR2032 inclusa** / included / incluidas

MAURER		MAX. CAP.	MAX. L. CUB. (cm)	GRADUAZIONE		
•96034		5 Kg	19x2 x19	1 g	1	20

## BILANCIA DIGITALE PESA PERSONE

- GB** DIGITAL BATHROOM SCALE  
**SP** BÁSCULA DE BAÑO DIGITALE  
**D** DIGITAL WÄGEN MENSCHEN



- **accensione al contatto con il piede** / foot-tap switch / encendido automatico al apoyar el pie
- **superficie in vetro** / glass surface / superficie de vidrio
- **2 batterie CR2032 incluse** / included / incluidas

MAURER		MAX. CAP.	MAX. L. CUB. (cm)	GRADUAZIONE		
•96033		180 Kg	33x3 ,2x3	100 g	1	6






















**TOVAGLIATO PVC - TESSUTO NON TESSUTO**

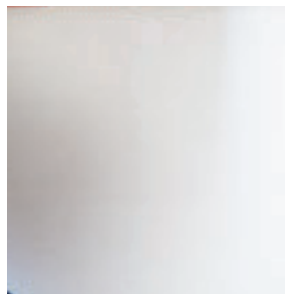
**GB** PVC TABLECLOTH - NON-WOVEN BACKING

**SP** MANTEL DE PVC - FORRO NO TEJIDO

**D** TISCH PVC - NON-WOVEN

- 140 cm x 20 m
- peso PVC 217 g/m<sup>2</sup>
- peso TNT 40 g/m<sup>2</sup>

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•95899		CAPPUCCINO	1
•95900		TEA	1
•95901		CAFFE'	1
•95902		VERDURA	1
•95903		FIORI	1
•95904		OLIVE	1
•95905		ARANCE	1
•95906		FRUTTA	1
•95907		QUADRI BEIGE	1
•95908		CAFFETTIERE	1
•95909		COUNTRY VIOLA	1
•95910		MARGHERITE	1
•95911		FARFALLE	1
•95912		FIORI BEIGE	1
•95913		SPEZIE	1
•95914		QUADRI VIOLA	1
•95915		TAZZE	1
•95916		RUOTE	1
•95917		QUADRI ROSSI	1
•95918		TAVOLA ROSSA	1
•95919		FRUTTI ROSSI	1



retro tessuto non tessuto



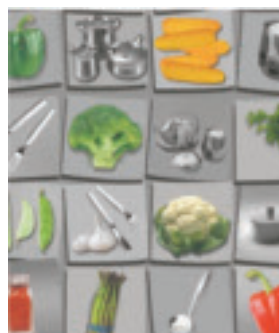
cod. 95899



cod. 95900



cod. 95901



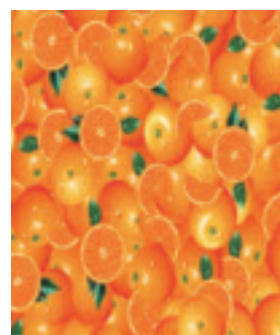
cod. 95902



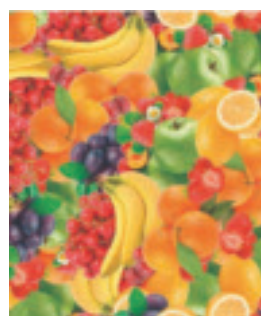
cod. 95903



cod. 95904



cod. 95905



cod. 95906



cod. 95907





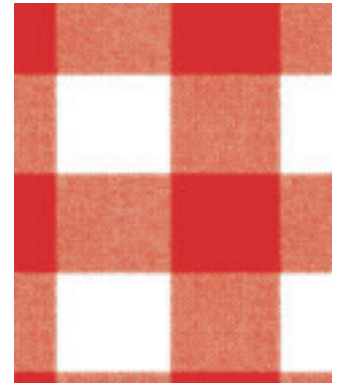
cod. 95908



cod. 95909



cod. 95916



cod. 95917



cod. 95910



cod. 95911



cod. 95918



cod. 95919

**TOVAGLIATO PVC TRASPARENTE**

**GB** PVC TRASPARENT TABLECLOTH

**SP** MATEL DE PVC TRASPARENTE

**D** TRANSPARENT PVC TISCH

- 140 cm x 20 m
- peso PVC 217 g/m<sup>2</sup>

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
• 95920	 8 000071 959209	<b>GIRASOLI</b>	1
• 95921	 8 000071 959216	<b>FRUTTA</b>	1
• 95922	 8 000071 959223	<b>NONNA</b>	1
• 95923	 8 000071 959230	<b>FIORI</b>	1



cod. 95912



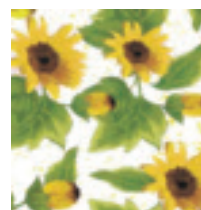
cod. 95913



cod. 95914



cod. 95915



cod. 95920



cod. 95921



cod. 95922



cod. 95923

**PLASTICA ADESIVA IN PVC**

**GB** PVC SELF ADHESIVE PAPER

**SP** PAPEL ADHESIVO DE PVC

**D** KUNSTSTOFFKLEBER PVC

- 45 cm x 20 m
- spessore **0,12 mm - 0,18 mm**

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•95924		LEGGNO ABETE	1
•95925		LEGGNO NOCE	1
•95926		LEGGNO MOGANO	1
•95927		LEGGNO QUERCIA rilievo	1
•95928		LEGGNO CILIEGIO rilievo	1
•95929		LEGGNO OLMO rilievo	1
•95930		MATTONE	1
•95931		MARMO VENATO GRIGIO	1
•95932		MARMO VENATO MARRONE	1
•95933		MARMO VENATO ROSA	1
•95934		PIASTRELLE CAFFE'	1
•95935		GIGLIO ROSSO	1
•95936		GIGLIO VERDE	1
•95937		STEMMI	1
•95938		FIORELLINI	1
•95939		PIASTRELLE BLU	1
•95940		BIMBO	1
•95941		BIMBA	1
•95942		VETROFANIA VERDE	1
•95943		VETROFANIA MOSAICO	1
•95944		VETROFANIA GIRANDOLA	1

<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•95945		VETROFANIA GLASSATA	1
•95946		VETROFANIA CERCHIETTI	1
•95947		VETROFANIA QUADRI	1
•95948		BIANCO OPACO	1
•95949		BIANCO LUCIDO	1
•95950		NERO OPACO	1
•95951		NERO LUCIDO	1
•95952		ROSSO OPACO	1
•95953		BLU OPACO	1
•95958		TRASPARENTE OPACO	1
•95959		TRASPARENTE LUCIDO	1
•95954		VELLUTO VERDE	1
•95955		VELLUTO ROSSO	1
•95956		VELLUTO NERO	1
•95957		VELLUTO BLU	1



cod. 95924



cod. 95925



cod. 95926



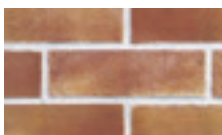
cod. 95927



cod. 95928



cod. 95929



cod. 95930



cod. 95931



cod. 95932



cod. 95933



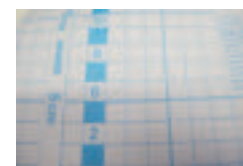
cod. 95934



cod. 95935



cod. 95957



retro



cod. 95936



cod. 95937



cod. 95938



cod. 95939



cod. 95940



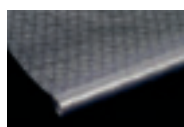
cod. 95941



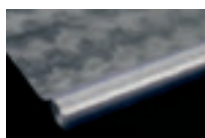
cod. 95942



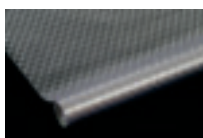
cod. 95943



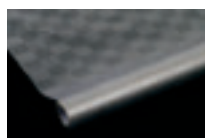
cod. 95944



cod. 95945



cod. 95946



cod. 95947



cod. 95948 -  
opaco



cod. 95949 -  
lucido



cod. 95950 -  
opaco



cod. 95951 -  
lucido



cod. 95952



cod. 95953



cod. 95954



cod. 95955



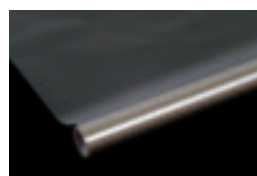
cod. 95956

**PELLICOLA ELETTROSTATICA**

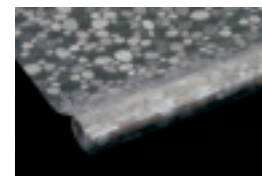
**GB** STATIC FILM  
**SP** PELICULA ELECTROSTATICA  
**D** ELEKTROSTATISCHE FOLIE

• 140 cm x 20 m

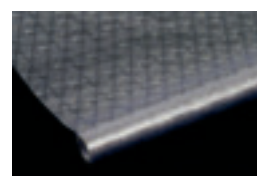
<b>MAURER</b>		<b>mod.</b>	
•95960		TRASPARENTE OPACO	1
•95961		SASSI	1
•95963		GIRANDOLE	1



cod. 95960



cod. 95961





cod. 95963

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT
- SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO
- D** FUßMATTE KOKOSMATTE





MAURER		mm. / size Italia / Grande	
• 95030	 8 000071 950305	40x60 cm	1
• 95031	 8 000071 950312	45x75 cm	1

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT
- SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO
- D** FUßMATTE KOKOSMATTE




MAURER		mm. / size Italia / Grande	
• 95032	 8 000071 950329	40x60 cm	1
• 95033	 8 000071 950336	45x75 cm	1

**TAPPETI CUCINA - 100% cotone**


- GB** KITCHEN MAT - 100% cotton
- SP** ALFOMBRA DE COCINA - 100% algodón
- D** Küche Teppiche - 100% Baumwolle



• col. Ecrú

MAURER		mm. / size Italia / Grande	
• 95195	 8 000071 951951	50x80 cm	1
• 95196	 8 000071 951968	60x120	1

• col. Righe Beige


MAURER		mm. / size Italia / Grande	
• 95197	 8 000071 951975	50x80 cm	1
• 95198	 8 000071 951982	60x120	1

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT
- SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO
- D** FUßMATTE KOKOSMATTE




• cane / dog / perro / Hund

MAURER		mm. / size Italia / Grande	
• 95034	 8 000071 950343	42x72 cm	1



• gatto / cat / tao / Katze

MAURER		mm. / size Italia / Grande	
• 95035	 8 000071 950350	45x75 cm	1



**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT  
**SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO  
**D** FUßMATTE KOKOSMATTE



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95357		45x75 cm	1
8 000071 953573			



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95037		45x75 cm	1
8 000071 950374			

**ZERBINI IN GOMMA**

- GB** RUBBER DOORMAT  
**SP** FELPUDO DE GOMA  
**D** GUMMI FUßMATTE



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95038		45x75 cm	1
8 000071 950381			

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT  
**SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO  
**D** FUßMATTE KOKOSMATTE



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95358		40x60 cm	1
8 000071 953580			

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT  
**SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO  
**D** FUßMATTE KOKOSMATTE



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95359		45x75 cm	1
8 000071 953597			



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95360		40x60 cm	1
8 000071 953603			

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT  
**SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO  
**D** FUßMATTE KOKOSMATTE



• in rotolo / roll / rollo / Rolle



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95042		100x1200 cm	1
8 000071 950428			

**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT
- SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO
- D** FUßMATTE KOKOSMATTE





- riquadro rosso / red / rojo / rot

MAURER		matte / tapis / matras / Carpets	
•95325	 8 000071 953252	<b>40x60 cm</b>	1
•96196	 8 000071 961967	<b>70x140 cm</b>	1




- riquadro verde / green / verde / grün

MAURER		matte / tapis / matras / Carpets	
•95326	 8 000071 953269	<b>45x75 cm</b>	1
•96197	 8 000071 961974	<b>70x140 cm</b>	1


**ZERBINI FIBRA DI COCCO**

- GB** COIR DOORMAT
- SP** FELPUDO DE FIBRA DE COCCO
- D** FUßMATTE KOKOSMATTE



MAURER		matte / tapis / matras / Carpets	
•96155	 8 000071 961554	<b>40x60 cm</b>	1



MAURER		matte / tapis / matras / Carpets	
•96156	 8 000071 961561	<b>45x75 cm</b>	1

ELETTROINSETTICIDA

**GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- **30 m<sup>2</sup> raggio di azione** / range / rango / Aktionsradius
- **1 lampada fluorescente 7W** / fluorescent lamp / bombilla fluorescente / Leuchstofflampe
- **con ventola di aspirazione** / with aspiration fan / con ventilador de aspiración / mit Aspiration Fan

MAURER		size (HxPxL)	watt	Kg.	
•94549		22x11,7x22,5	15	1,20	1

ELETTROINSETTICIDA

**GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- **40 m<sup>2</sup> raggio di azione** / range / rango / Aktionsradius
- **1 lampada fluorescente 13W** / fluorescent lamp / bombilla fluorescente / Leuchstofflampe
- **con ventola di aspirazione** / with aspiration fan / con ventilador de aspiración / mit Aspiration Fan

MAURER		size (HxPxL)	watt	Kg.	
•94550		19,3x13x32	18	1,30	1

ELETTROINSETTICIDA

**GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- **15 m<sup>2</sup> raggio di azione** / range / rango / Aktionsradius
- **1 lampada fluorescente** / fluorescent lamp / bombilla fluorescente / Leuchstofflampe

MAURER		ØxH cm.	watt	Kg.	
•93324		∅ 13x30 cm	6	0,70	1

ELETTROINSETTICIDA

**GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- **20 m<sup>2</sup> raggio di azione** / range / rango / Aktionsradius
- **2 lampade fluorescenti 6W** / 2 fluorescent lamps / 2 bombillas fluorescentes / 2 Leuchstofflampen

MAURER		size (HxPxL)	watt	Kg.	
•93325		29x9x29	19	2,20	1

**ELETTROINSETTICIDA**

- GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- 30 m<sup>2</sup> raggio di azione / range / rango / Aktionsradius
- 2 lampade fluorescenti 10W / 2 fluorescents lamps / 2 bombillas fluorescentes / 2 Leuchstofflampen

MAURER	size (HxPxL)	watt	Kg.	Ⓢ
•93326	34x9x40	29	2,90	1

**ELETTROINSETTICIDA**

- GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- 40 m<sup>2</sup> raggio di azione / range / rango / Aktionsradius
- 2 lampade fluorescenti da 15W / 2 fluorescents lamps / 2 bombillas fluorescentes / 2 Leuchstofflampen

MAURER	size (HxPxL)	watt	Kg.	Ⓢ
•94547	51,4x9x33,6	38	3,0	1

**ELETTROINSETTICIDA**

- GB** INSECT KILLERS  
**SP** EXTERMINADORES DE INSECTOS  
**D** INSEKTENVERNICHTER



- 50 m<sup>2</sup> raggio di azione / range / rango / Aktionsradius
- 2 lampade fluorescenti da 20 W / 2 fluorescents lamps / 2 bombillas fluorescentes / 2 Leuchstofflampen

MAURER	size (HxPxL)	watt	Kg.	Ⓢ
•94548	65,9x9x33,6	43	4	1

**LAMPADE RICAMBIO**

- GB** SPARE LAMPS  
**SP** BOMBILLAS DE RECAMBIO  
**D** ERSATZLAMPEN



MAURER	watt	per cod.	Ⓢ
•61343	6	93324-93325	100
•61344	10	93326	25
•61345	15	94547	25
•61346	20	94548	25

**RACCHETTA ELETTRICA**

- GB** ELECTRONIC MOSQUITO SWATTER  
**SP** RAQUETA ELECTRICA EXTERMINADOR  
**D** ELEKTRISCHE SCHLAGER



MAURER	Ⓢ
•97123	1



REPELENTE SOLARE PER TALPE

- GB SOLAR MOLE REPELLER
- SP REPELENTE DE TOPOS SOLAR
- D SOLAR MAULWURFFREI



- raggio di azione 625 m<sup>2</sup> / range / alcance / Reichweite
- pannello solare 70x90 mm / solar panel / panel solar

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95277		Ø 15,5 x h 34 cm	1
8 000071 952774			

REPELENTE PER TOPI ED INSETTI

- GB ELECTRONIC PEST REPELLER
- SP REPELENTE DE PLAGAS ELECTRÓNICO
- D ELECTRONIC Schädlingbekämpfer



- raggio di azione 60 m<sup>2</sup> / range / alcance / Reichweite

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95278			1
8 000071 952781			

REPELENTE PER TOPI

- GB ELECTRONIC PEST REPELLER
- SP REPELENTE DE PLAGAS ELECTRÓNICO
- D ELECTRONIC Schädlingbekämpfer



- raggio di azione 300 m<sup>2</sup> / range / alcance / Reichweite

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95279		18x7x8,5 cm	1
8 000071 952798			

REPELENTE PER ZANZARE

- GB ELECTRONIC MOSQUITO REPELLER
- SP REPELENTE DE MOSQUITOS ELECTRÓNICO
- D ELECTRONIC INSEKTEN



- raggio di azione 30 m<sup>2</sup> / range / alcance / Reichweite

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe	
•95280			1
8 000071 952804			

**SPREMIAGRUMI ELETTRICO**

- GB** ELECTRIC JUICER
- SP** EXPRIMIDOR ELÉCTRICO
- D** ELEKTRISCHE SAFTPRESSE



CE



- **capacità 0,5 l**
- **movimento bidirezionale** / dual directional drive / giro a derecha y izquierda / Wanderweg
- **contenitore succo rimovibile** / detachable juice collector / colector de zumo separable / juice box

<b>MAURER</b>		watt		
•96832		25	1	12
8 000071 968324				

**TOSTAPANE**

- GB** TOASTER
- SP** TOSTADOR
- D** RÖSTER



CE



- **funzione autospegnimento** / auto-off function / función de apagado automático / auto ausschaltenfunktion
- **griglia acciaio inox** / stainless steel grid / rejilla de acero inoxidable / Edeltahlgitter
- **timer regolabile** / adjustable timer / temporizador ajustable / einstellbaren Timer

<b>MAURER</b>		watt		
•96835		700	1	6
8 000071 968355				

**MIXER**

- GB** MIXER
- SP** MEZCLADOR
- D** MIXER



CE



- **5 velocità + turbo**
- **2 set di fruste** / 2 sets of beaters / 2 conjuntos de batidores / 2 Sätze whips

<b>MAURER</b>		watt		
•96833		250	1	12
8 000071 968331				

**MINIPIMER CON ACCESSORI**

- GB** MINIPIMER WITH ACCESSORIES
- SP** MINIPIMER CON ACCESORIOS
- D** MINIPIMER MIT ZUBEHÖR



CE



- **2 velocità** / speed / velocidad
- **bicchiere in plastica 0,5 lt** / plastic glass / vaso de plástico

<b>MAURER</b>		watt		
•96834		250-300	1	8
8 000071 968348				

MACCHINA PER SOTTOVUOTO

**GB** VACUUM MACHINE  
**SP** MAQUINA DE VACIO  
**D** Vakuum-Maschine



CE



- **completo di 20 sacchetti 16x25 cm** / with 20 bags / completa con 20 bolsas
- **4 funzioni stop-solo sigilla-solo aspira-sigilla e sottovuoto** / 4 functions stop-only seals-only aspires-seals and creates vacuum / 4 funciones stop-solo sellos-solo aspira-sellos y crea vacio

MAURER		watt		
• 97183		110	1	3

FERRO DA STIRO

**GB** ELECTRIC IRON  
**SP** PLANCHA ELÉCTRICA  
**D** ELEKTROTECHNISCH



CE



- **piastra in acciaio inox** / stainless steel plate / placa de acero inoxidable / Platte aus rostfreiem Stahl
- **pulsanti spray e vapore** / spray and vapor buttons / botón de vapor y de rociado / Taste Dampf und Spray
- **termostato regolabile** / adjustable thermostat / termostato ajustable / regelbarer Thermostat

MAURER		watt		
• 96836		2000	1	10

ASCIUGACAPELLI

**GB** HAIR DRYER  
**SP** SECADOR DE PELO  
**D** HAARTROCKNER



CE



- **2 velocità + aria fredda** / 2 speed+cold air / 2 velocidad+aire frio
- **con diffusore e concentratore** / with diffusor and concentrator / con difumero y concentrado

MAURER		watt		
• 96837		1800	1	12

**VENTILATORE DA TAVOLO**

**GB** ELECTRIC FAN  
**SP** VENTILADOR  
**D** FANS



- 45 watt
- 3 velocità / speed / velocidad
- **funzione oscillante** / oscillating function / funcion oscilante / oszillierende Funktion

<b>MAURER</b>		Kg.	
•95189	8 000071 951890	Ø 40 cm	2,3 1

**VENTILATORE A TORRE**

**GB** ELECTRIC FAN  
**SP** VENTILADOR  
**D** FANS



- 45 watt
- 3 velocità / speed / velocidad
- **funzione oscillante** / oscillating function / funcion oscilante / oszillierende Funktion

<b>MAURER</b>		Kg.	
•95192	8 000071 951920	h 78 cm	3,8 1

**VENTILATORE A PIANTANA**

**GB** ELECTRIC FAN  
**SP** VENTILADOR  
**D** FANS



- 45 watt
- 3 velocità / speed / velocidad
- **funzione oscillante** / oscillating function / funcion oscilante / oszillierende Funktion

<b>MAURER</b>		Kg.	
•95193	8 000071 951937	Ø 40 cm h 1,25 mt	3,5 1

**VENTILATORE A PIANTANA**

**GB** ELECTRIC FAN  
**SP** VENTILADOR  
**D** FANS



- 45 watt
- 3 velocità / speed / velocidad
- **funzione oscillante** / oscillating function / funcion oscilante / oszillierende Funktion

<b>MAURER</b>		Kg.	
•95190	8 000071 951906	Ø 40 cm - h 1,23 mt	2,6 1




## VENTILATORE A BOX

**GB** ELECTRIC FAN  
**SP** VENTILADOR  
**D** FANS

CE



- 45 w
- 3 velocità / speed / velocidad
- con timer 1 ora / timer 1 hour / temporizador 1 hora / Timer

MAURER		Ø cm.	Kg.	📦
•95191		Ø 30 cm	2,2	1


## VENTILATORE A PAVIMENTO

**GB** ELECTRIC FAN  
**SP** VENTILADOR  
**D** FANS

CE



- 190 watt
- alta velocità / high speed / alta velocidad / Hochgeschwindigkeits

MAURER		Ø cm.	Kg.	📦
•95194		Ø 50 cm	3,5	1


## VENTILATORE A SOFFITTO

**GB** CEILING FAN  
**SP** VENTILADOR DE TECHO  
**D** DECKENVENTILATOR

CE



- 60 w
- 3 velocità / speed / velocidad
- 4 pale / blades / palas

MAURER		Ø cm.	Kg.	📦
•95684		Ø 130 cm	4,5	1

**STUFA ALOGENA \*AMORGOS\***

- GB** HALOGEN HEATER \*AMORGOSR\*  
**SP** CALENTADOR HALOGENO \*AMORGOSR\*  
**D** HALOGENHEIZÖFEN \*AMORGOS\*


**STUFA ALOGENA \*KOS\***

- GB** HALOGEN HEATER \*KOS\*  
**SP** CALENTADOR HALOGENO \*KOS\*  
**D** HALOGENHEIZÖFEN \*KOS\*



- **3 selezioni temperatura: 400-800-1200 watt** 3 heating levels: 400-800-1200 watt / 3 niveles de potencia: 400-800-1200 watt / 3 Temperatur wahlen: 400-800-1200 watt
- **protezione termica** / thermic protection / protección termica / Wärmeschutz
- **rete radiante trasmissione calore** / heat radiating net / rejilla radiante de transmisión del calor / Strahlungsnetz
- **raggio di oscillazione 60°** / 60° oscillating radius / oscilación hasta un radio de 60° / um 60° schwenkbar
- **spegnimento automatico in caso di ribaltamento** automatic switch-off system when unit tips over / sistema automático de desconexión en caso de vuelco / Selbstabschaltung im Falle von Umkippen

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	
•94748		55x12x32	1
8 000071 947480			

- **4 selezioni temperatura: 400-800-1200-1600 watt** 4 heating levels: 400-800-1200-1600 watt / 4 niveles de potencia: 400-800-1200-1600 watt / 4 Temperatur wahlen: 400-800-1200-1600 watt
- **protezione termica** / thermic protection / protección termica / Wärmeschutz
- **rete radiante trasmissione calore** / heat radiating net / rejilla radiante de transmisión del calor / Strahlungsnetz
- **raggio di oscillazione 60°** / 60° oscillating radius / oscilación hasta un radio de 60° / um 60° schwenkbar
- **spegnimento automatico in caso di ribaltamento** automatic switch-off system when unit tips over / sistema automático de desconexión en caso de vuelco / Selbstabschaltung im Falle von Umkippen

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	
•94151		56x11,5x35 cm	1
8 000071 941518			

STUFA AL QUARZO \*ANDROS\*

- GB** QUARTZ HEATER \*ANDROS\*  
**SP** CALENTADOR DE QUARZO \*ANDROS\*  
**D** QUARZHEIZOFEN \*ANDROS\*



- **2 selezioni temperatura 400-800 watt** 2 heating levels: 400-800 watt / 2 niveles de potencia 400-800 watt / 2 Temperatureinstellungen:400-800 watt
- **maniglia di trasporto** / carrying handle / asa de transporte / Transportgriff
- **spengimento automatico in caso di ribaltamento** automatic switch-off system when unit tips over / sistema automático de desconexión en caso de vuelco / Selbstabschaltung in Falle von Umkippen

MAURER		size (HxDxP)	Kg.	
•93045		39,5x10,5x26 cm	1,0	1

**TERMOVENTILATORE \*BORABORA\***

- GB** FAN HEATER \*BORABORA\*
- SP** TERMOVENTILADOR \*BORABORA\*
- D** HEIZLÜFTER \*BORABORA\*



**TERMOVENTILATORE \*SWIFT\***

- GB** FAN HEATER \*SWIFT\*
- SP** CALEFACTOR - VENTILADOR \*SWIFT\*
- D** THERMOVENTILATORE \*SWIFT\*



- **2 selezioni temperatura: 1000-2000 watt** / 2 heating levels: 1000-2000 watt / 2 niveles de potencia: 1000-2000 watt / 2 Temperatureinstellungen: 1000-2000 watt
- **dispositivo termico di sicurezza** / thermal safety device / dispositivo térmico de seguridad / Wärmeschutzeinrichtung
- **termostato ambiente** / thermostat control / termostato ambiente / Sicherheitsthermostat
- **spia accensione** / power-on light indicator / indicador luminoso / Inbetriebnahmeleuchte
- **timer 24 ore** / 24 hours timer / timer 24 horas / Timer 24 Stunden

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	Kg.	
• 93044		28x13x21 cm.	1,4	1

- **2 selezioni: 1000 W - 2000 W** / 2 setting: 1000 W - (III) 2000 W / 2 selecciones: 1000 W - 2000 W / 2 Auswahlen: 1000 W - 2000 W
- **termostato** / Thermostat
- **corpo plastica antiurto** / shock resistant body / maqueta antichoque / stoßfestes Kunststoffgehäuse

<b>MAURER</b>		mod.	
• 90896		SWIFT	1



**TERMOVENTILATORE CERAMICO \*HIOS\***

- GB** CERAMIC HEATER \*HIOS\*  
**SP** CALEFACTOR-VENTILADOR CERAMICO \*HIOS\*  
**D** KERAMIK-THERMOVENTILATOREN \*HIOS\*



- **2 selezioni temperatura: 750-1500 watt** / 2 heating levels: 800-1500 watt / 2 niveles de potencia: 800-1500 watt / 2 Temperatúrauswahlen: 800-1500 watt
- **resistenza in ceramica** / ceramic resistance / resistencia ceramica / Keramikheizelement
- **protezione termica** / thermic protection / protección termica / Wärmeschutz
- **maniglia posteriore di trasporto** / portable with back handle / asa posterior de transporte / hinterer Transportgriff
- **raggio di oscillazione 90°** / 90° oscillating radius / oscilación hasta un radio de 90° / um 90° schwenkbar
- **spengimento automatico in caso di ribaltament** / automatic switch-off system when unit tips over / sistema automático de desconexión en caso de vuelco / Selbstabschaltung im Falle von Umkippen

MAURER		size (HxPxL)	Kg.	
•94747		19x15x29 cm	1,4	1

**TERMOVENTILATORE \*MITIA\***

- GB** FAN HEATER \*MITIA\*
- SP** CALEFACTOR \*MITIA\*
- D** THERMOVENTILATOREN \*MITIA\*




**TERMOVENTILATORE \*HIVA\***


- GB** FAN HEATER \*HIVA\*
- SP** CALEFACTOR-VENTILADOR \*HIVA\*
- D** THERMOVENTILATOREN \*HIVA\*



- **2 selezioni: 1000 W - 2000 W** / 2 setting: 1000 W - 2000 W / 2 selecciones: 1000 W - 2000 W / 2 Auswahlen: 1000 W - 2000 W
- **protezione termica** / thermic protection / protección termica / Wärmeschutz
- **raggio di oscillazione 60°** / 60° oscillating radius / oscilación hasta un radio de 60° / um 60° schwenkbar

MAURER	size (HxPxL)	Kg.	📦
• 94148  8 000071 941488	29x16x21	1,8	1

- **2selezioni: 1000 W - 2000 W** / 2 setting: 1000 W - 2000 W / 2 selecciones: 1000 W - 2000 W / 2 Auswahlen: 1000 W - 2000 W
- **protezione termica** / thermic protection / protección termica / Wärmeschutz

MAURER	size (HxPxL)	Kg.	📦
• 94147  8 000071 941471	24x11x24	1,4	1

**TERMOCONVETTORE DA PARETE \*CONTOY\***

- GB** WALL MOUNTED HEAT CONVECTOR \*CONTOY\*
- SP** TERMOCONVECTOR DE PARED \*CONTOY\*
- D** WANDKONVEKTOR \*CONTOY\*



**TERMOCONVETTORE DA PARETE \*RODI\***

- GB** WALL MOUNTED HEAT CONVECTOR \*RODI\*
- SP** TERMOCONVECTOR DE PARED \*RODI\*
- D** WANDKONVEKTOR \*RODI\*



- **2 selezioni temperatura: 1000-2000 watt** / 2 heating levels: 1000-2000 watt / 2 niveles de potencia: 1000-2000 watt / 2 Temperatureinstellungen: 1000-2000 watt
- **resistenza in ceramica** / ceramic resistance / resistencia ceramica / Keramnikwiderstand
- **oscillazione automatica** / automatic oscillation / oscilación automática / Automatische Schwingung
- **termostato di sicurezza** / safety thermostat / termostato de seguridad / Sicherheitsthermostat
- **telecomando** / remote control / telemando / Fernsteuerung
- **timer fino a 7,5 ore** / timer up to 7,5 h / timer de hasta 7,5 h / Timer bis 7,5 Stunden

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	Kg.	
•96117		61x15x24 cm	3,6	1

- **2 selezioni temperatura 1000W- 2000W** / 2 heating levels / 2 niveles de potencia / Temperatureinstellungen
- **resistenza in ceramica** / ceramic resistance / resistencia ceramica / Keramnikwiderstand
- **termostato di sicurezza** / safety thermostat / termostato de seguridad / Sicherheitsthermostat
- **timer fino a 7,5 ore** / timer up to 7,5 h / timer de hasta 7,5 h / Timer bis 7,5 Stunden
- **con telecomando** / with remote control / con mando a distancia

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	Kg.	
•95149		50,5x13x21	3,0	1

**TERMOCONVETTORE \*TINOS\***

- GB** HEAT CONVECTOR \*TINOS\*  
**SP** TERMOCONVECTOR \*TINOS\*  
**D** KONVEKTOR \*TINOS\*


**TERMOCONVETTORE \*SIROS\***

- GB** HEAT CONVECTOR \*SIROS\*  
**SP** TERMOCONVECTOR \*SIROS\*  
**D** KONVEKTOR \*SIROS\*



- **3 selezioni temperatura: 750-1250-2000 watt** 3 heating levels: 750-1250-2000 watt / 3 niveles de potencia: 750-1250-2000 watt / 3 Temperatureinstellungen: 750-1250-2000
- **dispositivo aria forzata (TURBO)** / TURBO fan device / conveccion radiante ventilada (función TURBO) / Ventilatorvorrichtung (TURBO)
- **termostato controllo temperatura** / adjustable thermostat control / termostato ambiente ajustable seguridad / Sicherheitsthermostat

MAURER		size (HxPxL)	Kg.	
•94152		38,5x20x53,5	3,0	1

- **3 selezioni temperatura: 750-1250-2000 watt** 3 heating levels: 750-1250-2000 watt / 3 niveles de potencia: 750-1250-2000 watt / 3 Temperatureinstellungen: 750-1250-2000
- **dispositivo aria forzata (TURBO)** / TURBO fan device / conveccion radiante ventilada (función TURBO) / Ventilatorvorrichtung (TURBO)
- **termostato controllo temperatura** / adjustable thermostat control / termostato ambiente ajustable seguridad / Sicherheitsthermostat
- **timer**

MAURER		size (HxPxL)	Kg.	
•94153		44,5x20x69,5 cm	4,7	1



**RADIATORE AD OLIO \*NAXOS\***

**GB** OIL-FILLED RADIATOR \*NAXOS\*

**SP** RADIADOR DE ACEITE \*NAXOS\*

**D** WÄRMESTRAHLERÖL \*NAXOS\*



- **700 watt**
- **7 elementi** / 7 fins / 7 elementos / 7 Rippen
- **maniglia di trasporto** / carrying handle / asa de transporte / Transportgriff
- **termostato ambiente** / thermostat control / termostato ambiente / Sicherheitsthermostat

MAURER		size (HxPxL)	Kg.	
•93050		36x10/14x34 cm.	4,5	1

**RADIATORE AD OLIO \*KITHNOS\***

- GB** OIL-FILLED RADIATOR \*KITHNOS\*
- SP** RADIADOR DE ACEITE \*KITHNOS\*
- D** WÄRMESTRAHLERÖL \*KITHNOS\*

**RADIATORE AD OLIO \*MILO\***

- GB** OIL-FILLED RADIATOR \*MILO\*
- SP** RADIADOR DE ACEITE \*MILO\*
- D** WÄRMESTRAHLERÖL \*MILO\*



- **1500 watt**
- **9 elementi** / 9 fins / 9 elementos / 9 Rippen
- **maniglia di trasporto** / carrying handle / asa de transporte / Transportgriff
- **termostato ambiente** / thermostat control / termostato ambiente / Sicherheitsthermostat
- **4 pratiche ruote** / 4 wheels / 4 ruedas / 4 rollen

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	Kg.	
• <b>93049</b>		62,5x24x40,5 cm	9,4	1
	8 000071 930499			



- **2000 watt**
- **11 elementi** / 11 fins / 11 elementos / 11 Rippen
- **maniglia di trasporto** / carrying handle / asa de transporte / Transportgriff
- **termostato ambiente** / thermostat control / termostato ambiente / Sicherheitsthermostat
- **4 pratiche ruote** / 4 wheels / 4 ruedas / 4 rollen

<b>MAURER</b>		size (HxPxL)	Kg.	
• <b>93048</b>		59,5x24x48 cm	11	1
	8 000071 930482			

**STUFE AD OMBRELLO - a gas butano o propano**

- GB** TERRACE & PATIO HEATERS - propane, butane gas  
**SP** CALENTADORES PARA EXTERIOR  
**D** SCHIRMHEIZÖFEN - Butan-oder Propangas



- 13,5 kW - altezza 224 cm - peso 19 Kg
- consumo 982 g/h

<b>MAURER</b>		col.	
•95350		polyrattan marrone	1

**STUFE AD OMBRELLO - a gas butano o propano**

- GB** TERRACE & PATIO HEATERS - propane, butane gas  
**SP** CALENTADORES PARA EXTERIOR  
**D** SCHIRMHEIZÖFEN - Butan-oder Propangas



- **accensione piezoelettrica** / piezo electric ignition / piezo eléctricos de encendido / piezoelektrisch Zündung
- **valvola di sicurezza in caso di ribaltamento** / safety valve when unit tips over / válvula de seguridad en caso de vuelco / Sicherheitsventil in Falle von Umkippen

<b>MAURER</b>		col.	
•94751		nero black / negro / schwarz	1

<b>MAURER</b>			
•61294		ruote opzionali wheels / ruedas / Rollen	2

**STUFE AD OMBRELLO - a gas butano o propano**

- GB** TERRACE & PATIO HEATERS - propane, butane gas
- SP** CALENTADORES PARA EXTERIOR
- D** SCHIRMHEIZÖFEN - Butan-oder Propangas



**STUFA MOBILE A GAS INFRAROSSI \*THIRA\***

- GB** INFRARED MOBILE GAS HEATER \*THIRA\*
- SP** ESTUFA A GAS INFRARROJA \*THIRA\*
- D** INFRAROT MOBILE GASHEIZUNG \*THIRA\*



- **potenza 1,5-2,8-4,2 Kw** / power / potencia
- **accensione piezoelettrica** / piezo electric ignition / piezo eléctricos de encendido / piezoelektrisch Zündung
- **con ruote piroettanti** / with wheels / con ruedas / mit Rollen

<b>MAURER</b>		col.	
•94753		<b>nero</b> black / negro / schwarz	1

- **valvola di sicurezza in caso di ribaltamento**/ safety valve when unit tips over / válvula de seguridad en caso de vuelco / Sicherheitsventil in Falle von Umkippen

<b>MAURER</b>		col.	
•94752		<b>verniciata grigia</b> grey / gris / gray	1



ACCESSORI PER CAMINETTI - set 5 pezzi

- GB** FIREPLACE TOOLS - 5 pcs. set
- SP** JUEGOS ATIZADORES - 5 piezas
- D** KAMINZUBEHÖR - 5-teilig



- **metallo nero opaco** / opaque black metal / hierro negro / Metall mattschwarz

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•86586		H 580 mm.	1	6
8 000071 865869				

ACCESSORI PER CAMINETTI - set 5 pezzi

- GB** FIREPLACE TOOLS - 5 pcs. set
- SP** JUEGOS ATIZADORES - 5 piezas
- D** KAMINZUBEHÖR - 5-teilig



<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•95283		H 640 mm	1	2
8 000071 952835				

ACCESSORI PER CAMINETTI - set 5 pezzi

- GB** FIREPLACE TOOLS - 5 pcs. set
- SP** JUEGOS ATIZADORES - 5 piezas
- D** KAMINZUBEHÖR - 5-teilig



- **impugnatura a cruna** / eye handle / mango a ojo / Ohrgriff

<b>MAURER</b>		mis. / size talla / Größe		
•86156		H 640 mm.	1	6
8 000071 861564				

PALETTA - ghisa nero opaco

- GB** SHOVEL - cast iron black finish painted
- SP** PALA - en hierro negro
- D** DRÄHTBURSTE - Gusseisen mattschwarz



<b>MAURER</b>				
•95284			1	25
8 000071 952842				

SET PALETTA/SCOPINO - ghisa nero opaco

- GB** BRUSH/SHOVEL SET - cast iron black finish painted
- SP** JUEGO CEPILLO/PALA - en hierro negro
- D** DRÄHTBURSTE/KOHLENSCHAUFEL Tlg - Gusseisen mattschwarz



<b>MAURER</b>				
•92198			2	6
8 000071 921985				

**SCHERMI PARASCINTILLE - griglia nero opaco**

- GB** FIRE SCREENS - opaque black mesh
- SP** PANTALLAS CHIMENEA - parrilla barnizado negro
- D** FUNKENSCHIRME - Gitter mattschwarz



- **fregi, montanti in acciaio col. nero opaco, archi acciaio col. ottonè** frame and friezes opaque black finish steel, arches polished metal brass finished / telar en acero negro barnizado, frisos en hierro latonado brillo / Dekor, Ständer aus Stahl mattschwarz

MAURER		arista / parrilla / Paneele	mód. / size / Größe		
•86158		3	98 x 61 H cm.	1	5

**SCHERMI PARASCINTILLE - griglia nero opaco**

- GB** FIRE SCREENS - opaque black mesh
- SP** PANTALLAS CHIMENEA - parrilla barnizado negro
- D** FUNKENSCHIRME - Gitter mattschwarz



- **archi, fregi, montanti in acciaio colore nero opaco** arches, frame and friezes - opaque black finish steel / frisos y telar en acero negro barnizado / Bögen, Dekor, Ständer aus Stahl mattschwarz

MAURER		arista / parrilla / Paneele	mód. / size / Größe		
•92201		3	107x61 H cm.	1	5



- **archi, fregi, montanti in acciaio colore nero opaco** arches, frame and friezes - opaque black finish steel / frisos y telar en acero negro barnizado / Bögen, Dekor, Ständer aus Stahl mattschwarz
- **fregi floreali** / floral friezes / frisos florales / Blumendekor

MAURER		arista / parrilla / Paneele	mód. / size / Größe		
•89320		3	98 x 61 H cm.	1	4
•88726		4	131 x 64 H cm.	1	5



MAURER		arista / parrilla / Paneele	mód. / size / Größe		
•95285		1	44x40 H cm	1	10

- **modello curvo** / curved model / modelo curvo

MAURER		arista / parrilla / Paneele	mód. / size / Größe		
•95286		1	80x62 H cm	1	3

**KIT PULIZIA CAMINI - lunghezza 8,40 mt.**

- GB** CHIMNEY CLEING KIT - 8,40 mt. lenght  
**SP** KIT DESHOLLINAMIENTO - 8,40 mt. longitud  
**D** SCHORNSTEINFEGE-GARNITUR - Länge 8,40 m



- **composto da** / compound / compuesto de / bestehend aus:
- = **6 aste (8,40 mt.)** / 6 rods / 6 astas / 6 Stangen
- = **molla** / spring / muelle / Feder
- = **scovolo acciaio Ø 250 mm.** / steel brush Ø 250 mm. / erizo de acero Ø 250 mm. / Stahlbürste Ø 250 mm.

<b>53865</b>		set 8 pezzi /	1	6
	8 000071 538657			

**ASTE PER SCOVOLI - PPL flessibili - fil. 12 MA**

- GB** PPL FLEXIBLE SWEEP RODS - thread 12 MA  
**SP** FLEXIBLES PARA DESHOLLINAR - PPL - filete 12 MA  
**D** STANGEN FÜR SCHORNSTEINBÜRSTEN Flexibles PPL - Gewinde 12



		mis. / unit Lung. / Größe	
<b>54436</b>		<b>100 cm.</b>	6
	8 000071 544368		
<b>54434</b>		<b>200 cm.</b>	1
	8 000071 544344		

**GUARNIZIONE ISOLANTE ADESIVA - in silicone**

- GB** INSULATING SILICON SEALING STRIP  
**SP** BURLETE AISLANTE DE SILICONA  
**D** ISOLIER-SILIKONDICHTUNG



- **universale** / universal

		col.			
<b>92757</b>		bianco/white	6 mt.	1	24
	8 000071 927574				
<b>92758</b>		marrone/brown	6 mt.	1	24
	8 000071 927581				

**PARAFREDDO SPUGNA-resina espansa autoadesiva**

- GB** DRAUGHT EXCLUDER - self adhesive expanded foam resin
- SP** PROTECTOR DE FRIO - resina dilatada autoadhesiva
- D** KÄLTESCHUTZBÄND - selbstklebend, Schaumharz



MAURER		Larghezza/width anchura/breite	lunghezza / length longitud / Länge		
52431		10 mm.	8 mt.	1	50
52432		15 mm.	8 mt.	1	34
52433		20 mm.	8 mt.	1	25
53461		30 mm.	4 mt.	1	34



MAURER		mis. / size talla / Größe	lunghezza / length longitud / Länge		
88198		10x5 mm.	10 mt.	1	60
88199		15x5 mm.	10 mt.	1	40
88200		20x5 mm.	10 mt.	1	30
88201		30x5 mm.	10 mt.	1	20

**PARAFREDDO PER PORTE PVC rigido - con spazzolino**

- GB** PVC DRAUGHT-EXCLUDER FOR DOORS - rigid - with brush
- SP** BURLETE PARA PUERTAS - en PVC rigido - con cepillo
- D** PVC-SCHUTZBÄND FÜR TÜREN - mit Bürste



MAURER		col.	lunghezza / length longitud / Länge		
52489		bianco / white	1 mt.	1	25
52490		marrone / brown	1 mt.	1	25

**PARAFREDDO GOMMA - autoadesivo**

- GB** RUBBER DRAUGHT-EXCLUDER - self adhesive
- SP** GUARNICION ADHESIVA - en goma
- D** GUMMISCHUTZBÄND - selbstklebend



• **profilo E** / profil / perfil

MAURER		col.	lunghezza / length longitud / Länge		
54077		bianco / white	6 mt.	1	50
52434		marrone / brown	6 mt.	1	50

• **profilo P** / profil / perfil

MAURER		col.	lunghezza / length longitud / Länge		
88202		bianco / white	6 mt.	1	50
88203		marrone / brown	6 mt.	1	50

**PARAFREDDO PVC - autoadesivo - sez. 9x3 mm.**

- GB** PVC DRAUGHT-EXCLUDER - self adhesive - 9x3 mm. section
- SP** PROTECTOR DE FRIO EN PVC - adhesivo - sect. 9x3 mm.
- D** PVC-SCHUTZBÄND - selbstklebend - Querschn. 9x3 mm.



• **profilo E** / profil / perfil

MAURER		col.	lunghezza / length longitud / Länge		
52435		bianco / white	6 mt.	1	50
52437		marrone / brown	6 mt.	1	50



**FELTRINI ADESIVI**

**GB** ADHESIVE FELT  
**SP** FIELTRO ADHESIVO  
**D** KLEBSTOFF FÜHLTE



MAURER		mis. / size Italia / Größe	col.		
96660		ø 9x1,5 mm	bianco	32	50
96638		ø 16x3,5 mm	bianco	15	50
81551		ø 20x3,5 mm	bianco	10	50
81577		ø 22x3,5 mm	bianco	10	50
81552		ø 24x3,5 mm	bianco	8	50
81578		ø 26x3,5 mm	bianco	8	50
81579		ø 28x3,5 mm	bianco	6	50
81580		ø 32x3,5 mm	bianco	4	50
96644		ø 35x3,5 mm	bianco	4	50
96646		ø 40x3,5 mm	bianco	2	50
96648		ø 50x3,5 mm	bianco	2	50
81555		20x20x3,5 mm	bianco	10	50
81556		25x25x3,5 mm	bianco	8	50
81586		30x30x3,5 mm	bianco	6	50
96650		40x40x3,5 mm	bianco	2	50
96652		50x50x3,5 mm	bianco	2	50
96658		25x35x3,5 mm	bianco	6	50
81590		25x50x3,5 mm	bianco	4	50
81592		50x100x3,5 mm	bianco	1	50
81587		100x100x3,5 mm	bianco	1	50
96656		250x250x3,5 mm	bianco	1	50

MAURER		mis. / size Italia / Größe	col.		
96661		ø 9x1,5 mm	marrone	32	50
96639		ø 16x3,5 mm	marrone	15	50
81553		ø 20x3,5 mm	marrone	10	50
81582		ø 22x3,5 mm	marrone	10	50
81554		ø 24x3,5 mm	marrone	8	50
81583		ø 26x3,5 mm	marrone	8	50
81584		ø 28x3,5 mm	marrone	6	50
81585		ø 32x3,5 mm	marrone	4	60
96645		ø 35x3,5 mm	marrone	4	50
96647		ø 40x3,5 mm	marrone	2	50
96649		ø 50x3,5 mm	marrone	2	50
81557		20x20x3,5 mm	marrone	10	50
81558		25x25x3,5 mm	marrone	8	50
81588		30x30x3,5 mm	marrone	6	50
96651		40x40x3,5 mm	marrone	2	50
96653		50x50x3,5 mm	marrone	2	50
96659		25x35x3,5 mm	marrone	6	50
81593		25x50x3,5 mm	marrone	4	50
81559		50x100x3,5 mm	marrone	1	50
81589		100x100x3,5 mm	marrone	1	50
96657		250x250x3,5 mm	marrone	1	50
96654		100x100x3,5 mm	nero	1	50
96655		100x100x3,5 mm	grigio	1	50

**COPRIFORO ADESIVI**

**GB** ADHESIVE HOLE COVERS  
**SP** TAPONES ADHESIVOS  
**D** LOCHSTICKER



HAURER	mis. / size Italia / Größe	col.		
96676	Ø 13 mm	bianco	20	50
96677	Ø 13 mm	nero	20	50
96678	Ø 13 mm	grigio	20	50
96679	Ø 13 mm	acero chiaro	20	50
96680	Ø 13 mm	acero scuro	20	50
96681	Ø 13 mm	ciliegio	20	50
96682	Ø 13 mm	faggio	20	50
96683	Ø 13 mm	mogano	20	50
96684	Ø 13 mm	noce scuro	20	50
96685	Ø 13 mm	noce chiaro	20	50
96686	Ø 13 mm	pino	20	50
96687	Ø 13 mm	rovere chiaro	20	50
96688	Ø 13 mm	wengè	20	50
96689	Ø 13 mm	alluminio met	20	50

**PARACOLPI ADESIVI**

**GB** ADHESIVE BUMPERS  
**SP** LAGRIMAS ADHESIVAS  
**D** KLEBGUMMI



HAURER	mis. / size Italia / Größe	col.		
96662	Ø 7x1,5 mm	trasparente	25	50
96663	Ø 8x2,2 mm	trasparente	25	50
96664	Ø 10x1 mm	trasparente	25	50
96665	Ø 10x1,5 mm	trasparente	25	50
96666	Ø 10x3 mm	trasparente	25	50
96667	Ø 13x4 mm	trasparente	20	50

## • emisferici / hemispherical / Hemisférica

HAURER	mis. / size Italia / Größe	col.		
96668	Ø 19x9,5 mm	trasparente	9	50

## • cilindrici / cylindrical / cilindricos

HAURER	mis. / size Italia / Größe	col.		
96669	Ø 20x6,2	trasparente	9	50
96670	Ø 22,3x10,1 mm	trasparente	9	50

## • poliuretano adesivo / polyurethane / poliuretano

HAURER	mis. / size Italia / Größe	col.		
96671	100x85x0,8 mm	trasparente	1	50

## • antiscivolo mousse

HAURER	mis. / size Italia / Größe	col.		
96672	Ø 9x2,5 mm	nero	45	50
96673	Ø 14x2,5 mm	nero	20	50
96674	Ø 20x2,5 mm	nero	12	50
96675	85x100x2,5 mm	nero	1	50

**SCIVOLI**

**GB** GLIDES  
**SP** DESLIZANTES  
**D** DIAS



• in feltro con chiodo / felt with nail / fieltro y clavo

MAURER		mis. / size talla / Größe	col.	8	25
96690		ø 20	marrone	8	25
96691		ø 24	marrone	8	25
96692		ø 28	marrone	8	25



• feltro con vite / felt with screw / fieltro y tornillo

MAURER		mis. / size talla / Größe	col.	8	25
96693		ø 20	marrone	8	25
96694		ø 24	marrone	8	25
96695		ø 28	marrone	8	25



• in metallo con gomma e chiodo / metal and rubber with nail / metal y goma

MAURER		mis. / size talla / Größe	col.	8	25
96696		ø 20	silver	8	25
96697		ø 25	silver	8	25
96698		ø 30	silver	8	25

• in plastica con chiodo / plastic with nail / plast y clavo

MAURER		mis. / size talla / Größe	col.	8	25
96699		ø 15	marrone	8	25
96700		ø 15	bianco	8	25
96701		ø 20	marrone	8	25
96702		ø 20	bianco	8	25



• in ptfe con chiodo / ptfe with nail / ptfe y clavo

MAURER		mis. / size talla / Größe	col.	8	25
96703		ø 20	grigio	8	25
96704		ø 25	grigio	8	25
96705		ø 30	grigio	8	25



• ptfe adesivi / adhesive ptfe / ptfe adhesiva

MAURER		mis. / size talla / Größe	col.	8	25
96706		ø 20	grigio	8	25
96707		ø 25	grigio	8	25
96708		ø 50	grigio	8	25

**PUNTALI**

- GB** LEG TIPS
- SP** PUNTAS
- D** TIPPS



**ESPOSITORE PER ASSORTIMENTO BASE**

- GB** DISPLAY FOR SELECTION BASE
- SP** PANTALLA PARA LA BASE DE LA SECCIÓN
- D** DISPLAY ZUR AUSHWAL BASIS

<b>MAURER</b>		mm. / size Italia / Größe	col.		
<b>96713</b>					

• pvc con feltro / pvc with felt pad / pvc con fieltro

<b>MAURER</b>		mm. / size Italia / Größe	col.		
<b>96709</b>		ø 12	trasparente	8	25
<b>96710</b>		ø 16	trasparente	8	25
<b>96711</b>		ø 18	trasparente	8	25
<b>96712</b>		ø 20	trasparente	8	25





N.B. I dati e le caratteristiche tecniche dei prodotti riportati sul presente catalogo si intendono puramente indicativi. Ferritalia si riserva di apportare in qualsiasi momento variazioni alle caratteristiche tecniche e misure di tutti i modelli illustrati.

Ferritalia reserves the right to make changes in his products without notice.

Ferritalia se reserva el derecho de sustituir cualquier producto de este catálogo por otro similar, si así lo aconsejase el mercado.

Technische Änderungen der Katalogartikel sowie Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten.

- Finito di stampare aprile 2015 -



FERRITALIA società cooperativa  
via Longhin, 71 - 35129 PADOVA  
tel. +39 049 80 76 244 - 049 80 76 018  
fax +39 049 80 71 259  
info@ferritalia.it  
www.ferritalia.it

