

MMA WELDING KITS

KIT SALDATURA MMA - KIT SOUDAGE MMA
- KIT SOLDADURA MMA - MMA SCHWEISSKIT - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ MMA



- 1** (10mm² 3+2 m)
(16mm² 3+2 m) x Nordika 2162, 3200, 164 copper
(25mm² 3+2 m) x Nordika 3250

cod. 801001

cod. 801002

cod. 801003

- 2** (10mm² 3+2 m DX25) x Force 145, 165, 168 MPGE, 195, Motoinverter 174 CE,
Advance 167, Force Tig 170, Tecnica 151/S

cod. 801000

- (16mm² 3+2 m DX25) x Tecnica 188 MPGE, Advance 187 MV/PFC,
Tecnica 171/S, 211/S, Technology 175 HD, 210 HD, 186 HD,
Technology 216 HD, Superior 245, Tecnica Tig 160, 190,
Advance Tig, Technology Tig 182, 185, 230,
Motoinverter 204 CE, Artika 220, Quality 220

cod. 801096

- (25mm² 3+2 m DX25) x Artika 270, 282, Quality 280, Eurarc 310, 322,
Linear 220, Technology 220HD, 228 CE/GE
Motoinverter 254 CE, 264D CE

cod. 801102

- 3** (25mm² 4+3 m DX50) x Linear 280, Supertig 200/1, Superior 260 CE,
Technology Tig 222, Superior Tig, Technomig

cod. 801081

- (35mm² 4+3 m DX50) x Linear 340, 300/S, Supertig 280/1, Superior 400 CE,
Eurarc 410, 422, Inverpulse 320

cod. 801095

- (50mm² 4+3 m DX50) x Eurarc 522, Linear 410/S, 430 HD, Superior Tig
Etronithy 400 CE

cod. 801093

- 4** (70mm² 4+3 m DX70) x Linear 530 HD, 630 HD, Etronithy 630 CE, Superior 630 CE,
Inverpulse 425, 625

cod. 801106

- 5** x Linear 340, 300/S, 410/S, 430 HD, 530 HD, 630 HD

cod. 802666



GOUGING KIT
- Kit scriccatura
- Kit pour décrochage
- Fugenhobeln kit
- Kit de esarado
- Комплект для зачистки
поверхностных трещин

cod. 802666

ACCESSORIES IN BULK PAG. 201

REMOTE CONTROLS



1 potentiometer



2 potentiometer



pedal

- 1** x Etronithy 400 CE, Supertig 280/1

cod. 802209

- x Tecnica Tig 160, Technology Tig 182, 185, 222, 230,
Superior Tig, Superior, Etronithy 630 CE, Technomig, Inverpulse

cod. 802219

- 2** x Tecnica Tig 160, Technology Tig 182, 185, 222, 230,
Superior Tig, Supertig 280/1, Superior, Etronithy 630 CE,
Technomig, Inverpulse

cod. 802336

- 3** x Tecnica Tig 160, Technology Tig 182, 185, 222, 230,
Superior Tig, Superior, Etronithy 630 CE, Inverpulse

cod. 802017

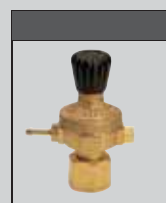
- x Etronithy 400 CE, Supertig 280/1, Turning table

cod. 802210

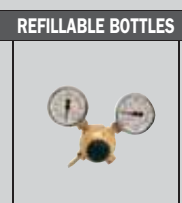
GAS REGULATORS



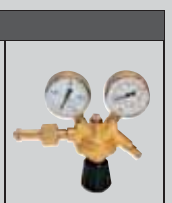
cod. 722120



cod. 722341



cod. 722119



cod. 722346

CABLES WITH EARTH CLAMP



- x Tecnica Tig 160, Technology Tig 182, 185, 222, 230
m 2 16mm² DX25

cod. 713058

- x Technology Tig 222, Superior Tig, Superior 260 CE
m 3 25mm² DX50

cod. 713169

- x Superior 400 CE m 3 35mm² DX50

cod. 723030

- x Superior Tig m 3 50mm² DX50

cod. 723031

TROLLEYS

CARRELLI - CHARIOTS - CARROS
WAGEN - ТЕЛЕЖКИ



UNIVERSAL



MONDIAL



EUROPA



4



5



PULLER STATION



7

- 1** (1150x590x1200mm) x Inverpulse 320, 425, 625

cod. 803071

- 2** (530x480x1080mm) x Superior Tig 322, 421, 422

cod. 803072

- 3** (940x480x1190mm) x Superior Tig 322, 421, 422

cod. 803073

- 4** (770x565x895mm) x Professional Inverter

cod. 803051

- 5** (510x480x840mm) x Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Car Puller 5000,
Digital Car Spotter 5500, Startronic 330, 530

cod. 803002

- 6** (730x610x1500mm) x Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Car Puller 5000,
Digital Car Spotter 5500

cod. 803095

- 7** (385x570x710mm) x Digital, Modular

cod. 803038

TIG WELDING KITS

KIT SALDATURA TIG - KIT SOUDAGE TIG
- KIT SOLDADURA TIG - WIG SCHWEISSKIT - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ TIG



cod. 801113
x Force Tig 170, Tecnica 151/S



cod. 801097
x Force 168 MPGE, Tecnica 171/S, 211/S, 188 MPGE, Advance 187 MV/PFC, Motoinverter 174 CE, 204 CE, 254 CE, 264D CE, Technology 175 HD, 210 HD, 186 HD, 220 HD, 216 HD, Technology 228 CE/GE, Superior 245, Tecnica Tig 190, Advance Tig 227



cod. 802415
x Tecnica Tig 155, Technology Tig 182, 185



cod. 802489
x Technology Tig 230



cod. 802607
x Technology Tig 222, Superior Tig 311, 322, 421, 422



cod. 802637
x Superior Tig 322 R.A., 421 R.A., 422 R.A.

G.R.A. WATER COOLING SYSTEMS

GRUPPI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA - GROUPES REFRIGERATION PAR EAU - EQUIPOS DE REFRIGERACION POR AGUA - WASSERKÜHLUNGSEINHEITEN - УЗЕЛЫ ВОДНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ



- | | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| 1 | G.R.A. 90 | x Mastermig 500, Digital Spotter 9000, Supertig 280/1, PTE 18, 28, PCP 18, 28 | cod. 802043 |
| 2 | G.R.A. 2500 | x Digital Supermig 490, 610, Supermig 480, 580 | cod. 802109 |
| 3 | G.R.A. 3000 | x Inverpulse 320, 425, 625 | cod. 802497 |
| 4 | G.R.A. 4000 | x Superior Tig 322, 421, 422 | cod. 802640 |

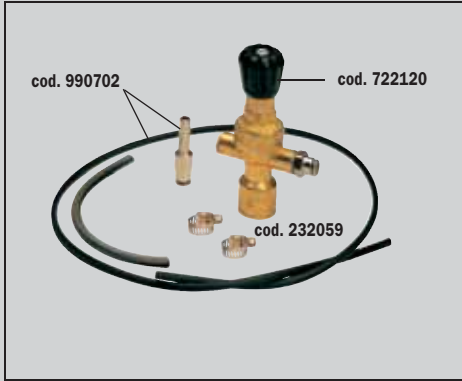
TECHNICAL CHARACTERISTICS	G.R.A. 90	G.R.A. 2500	G.R.A. 3000	G.R.A. 4000
50/60 Hz	230 1 ph	230 1 ph	230 1 ph	230 1 ph
W	180	180	180	180
L	5	4,5	8	4
bar	3	3	3	3
(1 L/min) kW	0,95	0,8	0,9	0,6
mm	255 L 240 W 710 H	270 L 390 W 330 H	640 L 305 W 255 H	585 L 235 W 185 H
kg	15,5	13	18,7	12

PRODUCTS ACCESSORIES	KIT cod. 801113 KIT cod. 801097 	TECNICA TIG 160, TECHNOLOGY TIG 185, 182 	TECHNOLOGY TIG 222, SUPERTIG 200 	TECHNOLOGY TIG 230, SUPERIOR TIG 311, 421 	SUPERIOR TIG 322, 422, SUPERTIG 280/1, 280/1 R.A. 	TECHNOMIG 200, 225 PULSE 	INVERPULSE 320, 320 R.A., 425, 425 R.A., 625, 625 R.A.
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки 	□ 742565 (801113) □ 722563 (801097)						
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки 		□ 742423 Blue line □ 742460					
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки 						□ 742058 Blue line □ 742391	
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки 			□ 200 □ 742424 Blue line □ 742461 □ 222 □ 742427 Blue line □ 742463	□ 742427 Blue line □ 742463	□ 322, 422, 280/1 □ 742427 Blue line □ 742463		□ 320, 425, 625 □ 742427 Blue line □ 742463
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки R.A.= water cooled 				□ 311, 421 R.A. □ 742570 Blue line □ 311, 421 R.A. □ 742462	□ 322 R.A., 422 R.A. □ 742570 □ 280/1 R.A. □ 742426 Blue line □ 742462		□ 320 R.A., 425 R.A., 625 R.A. □ 742570 Blue line □ 742462
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки 				□ 311, 421 □ 742431 Blue line □ 311, 421 □ 742464	□ 322, 422, 280/1 □ 742431 Blue line □ 742464		□ 320, 425, 625 □ 742431 Blue line □ 742464
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки R.A.= water cooled 				Blue line □ 311, 421 □ 742497	Blue line □ 322, 422, 280/1 R.A. □ 742497		Blue line □ 320 R.A., 425 R.A., 625 R.A. □ 742497
Grey Cerium Tungsten Electrodes - Elettrodi tungsteno ceriato grigio - Electrodes gris tungstène -cerium - Electrodo tungsteno gris - Graue Zeriumwolfram Elektroden - Вольфрамовые электроды с церием серого цвета DC KIT 10 PCS	□ 802220 □ 802222 □ 802232 □ 802233	□ 802220 □ 802222 □ 802232 □ 802233	□ 802220 □ 802222 □ 802232 □ 802233	□ 802220 □ 802222 □ 802232 □ 802233	□ 802220 □ 802222 □ 802232 □ 802233	□ 802220 □ 802222 □ 802232	□ 802220 □ 802222 □ 802232 □ 802233
Green Pure Tungsten Electrodes - Elettrodi tungsteno puro verde - Electrodes verts tungstène pur - Electrodo tungsteno puro verde - Grüne Reinwolframelektroden - Чисто вольфрамовые зеленые электроды AC KIT 10 PCS		□ 182 □ 802234 □ 802235 □ 802236	□ 802234 □ 802235 □ 802236 □ 802237		□ 802234 □ 802235 □ 802236 □ 802237 □ 802238		□ 802234 □ 802235 □ 802236 □ 802237 □ 802238
Electrode Diffusers - Diffusori elettrodo - Diffuseurs pour électrode - Difusores para electrodo - Elektrodendiffusores - Диффузоры электрода KIT 3 PCS	□ 802226 □ 802228	□ 802249 □ 802250 □ 802251	□ 802249 □ 802250 □ 802251 □ 802252	□ 802249 □ 802250 □ 802251 □ 802252	□ 802249 □ 802250 □ 802251 □ 802252 □ 802253	□ 802249 □ 802250 □ 802251	□ 802249 □ 802250 □ 802251 □ 802252 □ 802253
Electrode Holders - Pinze serra elettrodo - Pincos porte-électrode - Pinzas porta electrodo - Elektrodenthalter - Зажимы электрода KIT 3 PCS	□ 802223 □ 802225	□ 802239 □ 802240 □ 802241	□ 802239 □ 802240 □ 802241 □ 802242	□ 802239 □ 802240 □ 802241 □ 802242	□ 802239 □ 802240 □ 802241 □ 802242 □ 802243	□ 802239 □ 802240 □ 802241	□ 802239 □ 802240 □ 802241 □ 802242 □ 802243
Ceramic nozzles - Ugelli ceramico - Becs céramique - Inyectores ceramicos - Keramische Düsen - Керамические сопелы KIT 10 PCS	№ 4 □ 802229 № 5 □ 802230 № 6 □ 802231	№ 4 □ 802244 № 6 □ 802245 № 7 □ 802246	№ 4 □ 802244 № 6 □ 802245 № 7 □ 802246	№ 4 □ 802244 № 6 □ 802245 № 7 □ 802246 № 8 □ 802247	№ 4 □ 802244 № 6 □ 802245 № 7 □ 802246 № 8 □ 802247 № 10 □ 802248	№ 4 □ 802244 № 6 □ 802245 № 7 □ 802246	№ 4 □ 802244 № 6 □ 802245 № 7 □ 802246 № 8 □ 802247 № 10 □ 802248

CONNECTION KITS

KIT DI CONNESSIONE - KIT ATTELAGE
- KIT CONEXION - ANSCHLUSSKIT - КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЯ

THROWAWAY BOTTLE - BOMBOLA A PERDERE - BOUTEILLE JETABLE - TANQUE NO RECUPERABLE - EINWEGFLASCHE
- ОДНОРАЗОВЫЙ ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН



cod. 802032

REFILLABLE BOTTLE - BOMBOLA RICARICABILE - BOUTEILLE RECHARGABLE - TANQUE RECARGABLE - AUFFÜLLBAREFLASCHE - для ПОДЗАРЯДНОГО ГАЗОВОГО БАЛЛОНА



cod. 802708

INDUSTRIAL TYPE BOTTLE - BOMBOLA TIPO INDUSTRIALE - BOUTEILLE SÉRIE INDUSTRIELLE - BOMBONA TIPO INDUSTRIAL - INDUSTRIE GASFLASCHE - БАЛЛОНА ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА



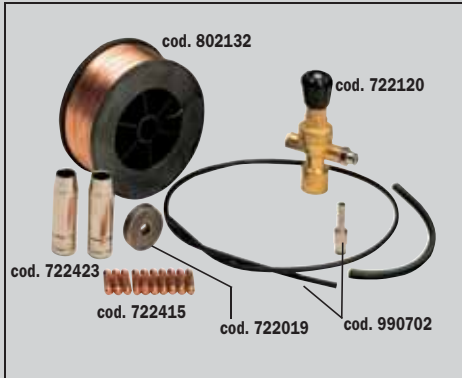
cod. 802067

MIG-MAG WELDING KITS

KIT SALDATURA MIG-MAG - KIT SOUDAGE MIG-MAG - KIT SOLDADURA MIG-MAG
- MIG-MAG SCHWEISSKIT - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ MIG-MAG

STEEL - ACCIAIO - ACIER - ACERO - STAHL - СТАЛИ

- THROWAWAY BOTTLE - BOMBOLA A PERDERE
- BOUTEILLE JETABLE - TANQUE NO RECUPERABLE
- EINWEGFLASCHE - ОДНОРАЗОВЫЙ ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН



cod. 802147

x Bimax 4.135, 4.165, 4.195, 132, 152, 162, 182

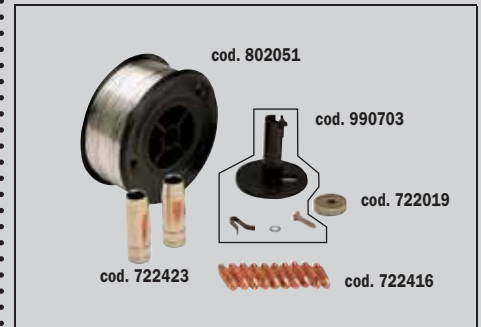
- REFILLABLE BOTTLE - BOMBOLA RICARICABILE
- BOUTEILLE RECHARGABLE - TANQUE RECARGABLE
- AUFFÜLLBAREFLASCHE - ПОДЗАРЯДНЫЙ ГАЗОВОЙ БАЛЛОН



cod. 802148

x Bimax 4.135, 4.165, 4.195, 132, 152, 162, 182

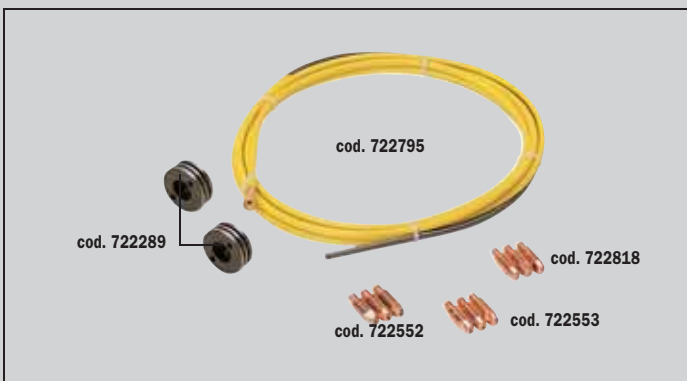
STAINLESS STEEL - ACCIAIO INOX - ACIER INOX - ACERO INOXIDABLE - EDELSTHAL - НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



cod. 802037

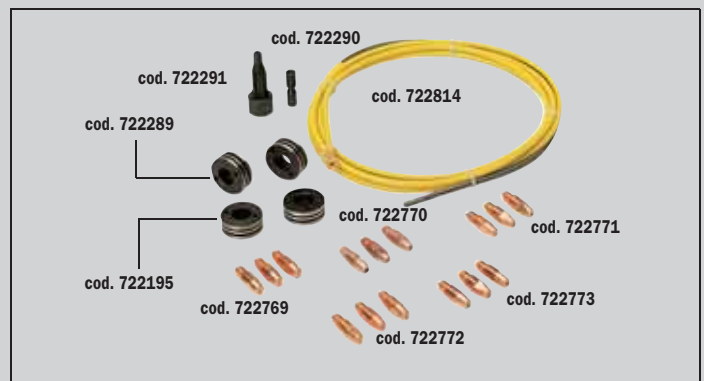
x Bimax 4.135, 4.165, 4.195, 132, 152, 162, 182,
x Telmig 150/1, 161/1, 170/1, 180/2, 183/2, 200/2,
x Telmig 203/2, 250/2, 251/2, 281/2,
x Digital Mig 180, 220, 222 Twin, Mastermig 220/2

FLUX CORED WIRE - FILO ANIMATO - FIL FOURRE - HILO DE ALMA - FÜLLDRAHT - ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ



cod. 802466 - Ø 1,0÷1,6

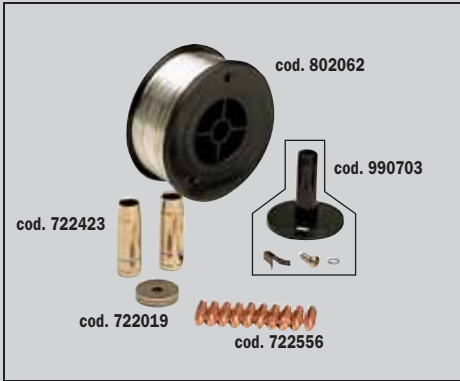
x Inverpulse 320, 320 R.A., Mastermig 300, 400, 500, 500 R.A., Digital Mig 330, Supermig 380



cod. 802276 - Ø 1,0÷2,4

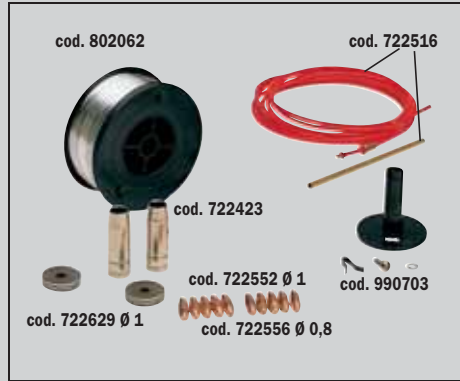
x Inverpulse 425 (R.A.), 625 (R.A.), Digital Supermig 490 (R.A.), 610 (R.A.), Supermig 480 (R.A.), 580 (R.A.)

ALUMINIUM - ALLUMINIO - ALUMINIUM - ALUMINIO - ALUMINIUM - АЛЮМИНИЯ



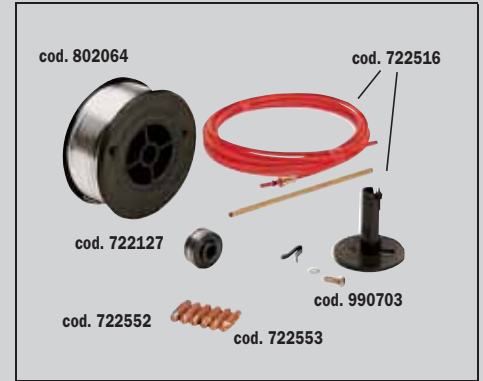
cod. 802036

x Bimax 4.135, 4.165, 4.195, 132, 152, 162, 182,
Telmig 150/1, 161/1, 170/1, 180/2, 183/2



cod. 802115

x Telmig 200/2, 203/2, 250/2, 251/2, 281/2,
Digital Mig 180



cod. 802279 - Ø 1,0÷1,2

x Digital Mig 220, 222 Twin, Mastermig 220/2, 270/2,
Technomig 200, 225



cod. 802663 - Ø 1,0÷1,6

x Mastermig 232 Duplex



cod. 802273 - Ø 1,0÷1,6

x Mastermig 300, 400, 500 (R.A.),
Digital Mig 330, Supermig 380

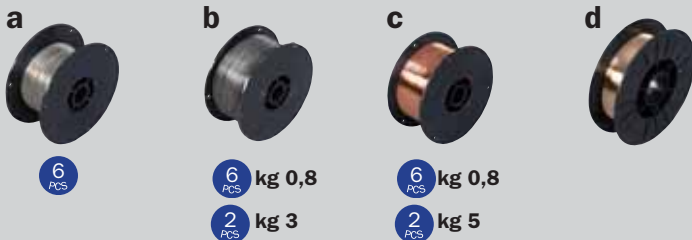


cod. 802409

x Supermig 480 (R.A.), 580 (R.A.), Digital Supermig 490
(R.A.), 610 (R.A.), Inverpulse 320 (R.A.), 425 (R.A.),
Inverpulse 625 (R.A.)

WIRE COILS

BOBINE FILO - BOBINES FIL - BOBINAS HILO
- DRAHTSPULEN - БОБИНЫ ПРОВОЛОКИ



Wire Type	Ø	Weight	Code	
a) Stainless steel - Acciaio Inox - Acier inox - Acero inox - Inox stahl - Нержавеющая сталь	0,8	kg 0,5	cod. 802051	
	0,8	kg 1	cod. 802061	
	0,8	kg 0,45	cod. 802062	
	0,8	kg 0,45	cod. 802064	
b) Flux cored wire - Filo animato - Fil fourré - Hilo de halma - Fülldraht - Порошковая проволока	0,8	kg 0,8	cod. 802208	
	0,8	kg 3	cod. 802181	
	0,9	kg 0,8	cod. 802179	
	0,9	kg 3	cod. 802188	
c) Steel - Acciaio - Acier - Acero - Stahl - Сталь	0,6	kg 0,8	cod. 802132	
	0,6	kg 5	cod. 802395	
	0,8	kg 0,8	cod. 802133	
	0,8	kg 5	cod. 802396	
d) Brazing wire - Filo per brasatura - Fil pour brasage - Hilo para cobresoldadura - Lötendraht - Проволока для пайки	Cu Si ₃	Ø 0,8	kg 0,8	cod. 802495
	Cu Al ₃	Ø 0,8	kg 0,8	cod. 802496
	Cu Si ₃	Ø 0,8	kg 3	cod. 802434
	Cu Al ₃	Ø 0,8	kg 3	cod. 802439

GAS BOTTLES

BOBBOLE GAS - BOUTEILLES GAZ - BOMBONAS GAS
- GASFLASCHEN - ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ



Gas Type	Quantity	Code	
a) Anti-stick spray - Аэрозоль, препятствующий прилипанию (no silicon)	12 pcs	cod. 722000	
b) Throwaway - a perdere - jetable - no recuperable - Einweg - Одноразовые	CO ₂	1 l	cod. 802038
	ARGON CO ₂	1 l	cod. 802048
	ARGON	1 l	cod. 802050
c) Refillable - ricaricabile - rechargeable - recargable - Auffüllbare - Заправляемые	CO ₂	12,7	cod. 802217
	ARGON CO ₂	12,7	cod. 802141
	ARGON	12,7	cod. 802142

Q.TY FOR SALES BY MULTIPLE OF:

Q.TA' DI VENDITA PER MULTIPLI DI:

2 pcs 6 pcs 12 pcs

PRODUCTS	BIMAX 105	BIMAX 4.135, 4.165, 4.195 TURBO, BIMAX 132 TURBO	BIMAX 152, BIMAX 162 TURBO	BIMAX 182 TURBO	TELMIG 100, TELMIG 130/1 TURBO	TELMIG 150/1, TELMIG 161/1 TURBO	TELMIG 170/1, 180/2, TELMIG 183/2 TURBO DIGITAL MIG 180
ACCESSORIES							
Torches - Torce - Torch - Sopletes - Brenner - Горелки	2 m <input type="checkbox"/> 742270	2 m <input type="checkbox"/> 4.135, 4.165, 132 <input type="checkbox"/> 742402 2 m <input type="checkbox"/> 4.195 <input type="checkbox"/> 742233	2 m <input type="checkbox"/> 742402	2,5 m <input type="checkbox"/> 742082	2 m <input type="checkbox"/> 742900	2 m <input type="checkbox"/> 742901	2,5 m <input type="checkbox"/> 170/1, 180/2, 183/2 <input type="checkbox"/> 742405 3 m <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 742180 4 m <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 742181
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontaktrohrchen - Контактные трубки	20 PCS Steel	<input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 722415 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722416	<input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 722415 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722416	<input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 722415 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722416	<input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 722661 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722667	<input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 722415 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722416	<input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 722415 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722416
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontaktrohrchen - Контактные трубки	20 PCS Al/Flux	<input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722667 x Flux	<input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722556 <input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722552 <input type="checkbox"/> 0,1,2 <input type="checkbox"/> 4.165, 4.195 <input type="checkbox"/> 722553	<input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722556 <input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722552 <input type="checkbox"/> 0,1,2 <input type="checkbox"/> 722553	<input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722667 x Al	<input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722556 <input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722552	<input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 722556 <input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722552
Conical Nozzles - Ugelli conici - Becs coniques - Inyectores conicos - konische Gasdüsen - Конические сопла	10 PCS	<input type="checkbox"/> 722423	<input type="checkbox"/> 722423	<input type="checkbox"/> 722423	-	<input type="checkbox"/> 722423	<input type="checkbox"/> 722423
Thin Headed Nozzles - Ugelli a testa fine - Becs à tête fine - Inyectores cabeza fina - verengte Düsen - Сопла с тонкой головкой	10 PCS	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> 722151	<input type="checkbox"/> 722151
Cylindrical Nozzles - Ugelli cilindrici - Becs cylindriques - Inyectores cilindricos - zylindrische Düsen - Иллиндрические сопла	10 PCS	<input type="checkbox"/> 722054	<input type="checkbox"/> 722149	<input type="checkbox"/> 722149	<input type="checkbox"/> 722149	<input type="checkbox"/> 722149	<input type="checkbox"/> 722149
Riveting Nozzles - Ugelli puntatura chiodi - Becs pointage clous - Inyectores punteado clavos - Nägelpunktendüsen - Сопла точечной сварки гвоздей	10 PCS	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> 722672	<input type="checkbox"/> 722672
Spot-welding Nozzles - Ugelli puntatura - Becs pointage - Inyectores punteado - Punktschweissdüsen - Сопла для точечной сварки	10 PCS	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> 722150	<input type="checkbox"/> 722150
Liners - Guaine guidafile - Guaines pour fil - Vainas guia alambre - Drahtführungsseelen - Рукавы, направляющие проволоку	Fe 3 m <input type="checkbox"/> 722077	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 722077	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 722077	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 722077	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 742422	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 742412	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 170/1, 180/2, 183/2 <input type="checkbox"/> 742413 <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 722437
Fe 5 m	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 722712 <input type="checkbox"/> 0,1÷1,2 <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 722766
Al 3 m	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> 0,1÷1,2 <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 722516
Torch Swan Necks - Lance - Lances - Encorvados - Brennerhals - Трубки	<input type="checkbox"/> 722810	<input type="checkbox"/> 722078	<input type="checkbox"/> 722078	<input type="checkbox"/> 722305	<input type="checkbox"/> 722810	<input type="checkbox"/> 722078	<input type="checkbox"/> 170/1, 180/2, 183/2 <input type="checkbox"/> 722078 <input type="checkbox"/> D.M. 180 <input type="checkbox"/> 722305
Springs - Molle - Resorts - Muelles - Feder - Пружины	10 PCS	-	<input type="checkbox"/> 722319	<input type="checkbox"/> 722319	<input type="checkbox"/> 722319	-	<input type="checkbox"/> 722319
Feed Rolls - Rullini - Galets - Roldanas - Vorschubrollen - Ролики	Fe	-	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,9 <input type="checkbox"/> 722529	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,9 <input type="checkbox"/> 722529	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 722019	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 722019	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> 722019
Al	-	<input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 4.165, 4.195 <input type="checkbox"/> 722629	<input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722629	<input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722629	-	<input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 150/1 <input type="checkbox"/> 722629	<input type="checkbox"/> 0,1 <input type="checkbox"/> 722629
Flux	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,9 <input type="checkbox"/> 722529	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,9 <input type="checkbox"/> 722529 <input type="checkbox"/> 0,9÷1,2 <input type="checkbox"/> 4.165, 4.195 <input type="checkbox"/> 722626	<input type="checkbox"/> 0,6÷0,9 <input type="checkbox"/> 722529 <input type="checkbox"/> 0,9÷1,2 <input type="checkbox"/> 722626	<input type="checkbox"/> 0,9÷1,2 <input type="checkbox"/> 722626	-	-	-

PRODUCTS	TELMIG 200/2, 203/2, 250/2, 251/2 TURBO	TELMIG 281 TURBO	DIGITAL MIG 220, DIGITAL MIG 222 TWIN, MASTERMIG 220/2, 232 DUPLEX, TECHNOMIG 200	DIGITAL MIG 330, MASTERMIG 300	MASTERMIG 270/2, TECHNOMIG 225
ACCESSORIES					
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки	 3 m □ 742180 4 m □ 742181	 3 m □ 742183 4 m □ 742184	 3 m □ 742180 4 m □ 742181 5 m □ 742182	 3 m □ 742183 4 m □ 742184 5 m □ 742185	 3 m □ 742183 4 m □ 742184 5 m □ 742185
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontakttröhrchen - Контактные трубки	 20 PCS Steel Ø 0,6 □ 722415 Ø 0,8 □ 722416 Ø 1 □ 722705	 Ø 0,6 □ 722415 Ø 0,8 □ 722680 Ø 1 □ 722681	 Ø 0,6 □ 722415 Ø 0,8 □ 722416 Ø 1 □ 722705	 Ø 0,6 □ 722415 Ø 0,8 □ 722680 Ø 1 □ 722681 Ø 1,2 □ 722682	 Ø 0,6 □ 722415 Ø 0,8 □ 722680 Ø 1 □ 722681 Ø 1,2 □ 270 □ 722682
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontakttröhrchen - Контактные трубки	 20 PCS Al Ø 0,8 □ 722556 Ø 1 □ 722552	 Ø 0,8 □ 722556 Ø 1 □ 722552	 Ø 0,8 □ 722556 Ø 1 □ 722552 Ø 1,2 □ 200 □ 722553	 Ø 0,8 □ 722556 Ø 1 □ 722552 Ø 1,2 □ 722553	 Ø 0,8 □ 722556 Ø 1 □ 722552 Ø 1,2 □ 270/2 □ 722553
Conical Nozzles - Ugelli conici - Becs coniques - Inyectores conicos - konische Gasdüsen - Коническое соплы	 10 PCS □ 722423	 □ 722685	 □ 722423	 □ 722685	 □ 722685
Thin Headed Nozzles - Ugelli a testa fine - Becs à tête fine - Inyectores cabeza fina - verengte Düsen - Соплы с тонкой головкой	 10 PCS □ 722151	 □ 722686	 □ 722151	 □ 722686	 □ 722686
Cylindrical Nozzles - Ugelli cilindrici - Becs cylindriques - Inyectores cilindricos - zylindrische Düsen - Иллиндрические соплы	 10 PCS □ 722149	 □ 722684	 □ 722149	 □ 722684	 □ 722684
Riveting Nozzles - Ugelli puntatura chiodi - Becs pointage clous - Inyectores punteado clavos - Nägelpunktendüsen - Соплы точечной сварки гвоздей	 □ 722672	-	 □ 722672	-	-
Spot-welding Nozzles - Ugelli puntatura - Becs pointage - Inyectores punteado - Punktschweissdüsen - Соплы для точечной сварки	 □ 722150	 □ 722687	 □ 722150	 □ 722687	 □ 722687
Liners - Guaine guidafile - Guaines pour fil - Vainas guia alambre - Drahtführungsseelen - Рукавы, направляющие проволоку	 Fe 3 m Ø 0,6÷0,8 □ 722437	 Ø 0,6÷0,8 □ 722437 Ø 1÷1,2 □ 722689	 Ø 0,6÷0,8 □ 722437 Ø 1÷1,2 □ 722689	 Ø 0,6÷0,8 □ 722437 Ø 1÷1,2 □ 722689	 Ø 0,6÷0,8 □ 722437 Ø 1÷1,2 □ 722689
	 Fe 5 m Ø 0,6÷0,8 □ 722712 Ø 1÷1,2 □ 722766	 Ø 0,6÷0,8 □ 722712 Ø 1÷1,2 □ 722766	 Ø 0,6÷0,8 □ 722712 Ø 1÷1,2 □ 722766	 Ø 0,6÷0,8 □ 722712 Ø 1÷1,2 □ 722766	 Ø 0,6÷0,8 □ 722712 Ø 1÷1,2 □ 722766
	 Al 3 m Ø 1÷1,2 □ 722516	 Ø 1÷1,2 □ 722516	 Ø 1÷1,2 □ 722516	 Ø 1÷1,2 □ 722516	 Ø 1÷1,2 □ 722516
Torch Swan Necks - Lance - Lances - Encorvados - Brennerhals - Трубки	 □ 722305	 □ 722696	 □ 722305	 □ 722696	 □ 722696
Springs - Molle - Resorts - Muelles - Feder - Пружины	 10 PCS □ 722319	 □ 722690	 □ 722319	 □ 722690	 □ 722690
Gas diffusers - Diffusori gas - Diffuseurs gaz - Difusores gas - Gasdiffusoren - Газовые диффузоры	 10 PCS -	 □ 722688	-	 □ 722688	 □ 722688
Contact Tip Holders - Supporti tubetto - Suports tubes - Sosten tubitos - Kontakttröhrchentragers - Контактные трубки	 10 PCS -	-	-	-	-
Feed Rolls - Rullini - Galets - Roldanas - Vorschubrollen - Ролики	 Fe Ø 0,6÷0,8 □ 722019 Ø 1 □ 722629	 Ø 0,6÷0,8 □ 722019 Ø 1 □ 722629	 Ø 0,6÷0,8 □ 722112 Ø 1÷1,2 □ 742054	 Ø 0,6÷0,8 □ 722225 Ø 0,8÷1 □ 722227 Ø 1÷1,2 □ 742366 Ø 1,2÷1,6 □ 722241	 Ø 0,6÷0,8 □ 722112 Ø 1÷1,2 □ 742054
	 Al Ø 1 □ 722629	 Ø 1 □ 722629	 Ø 0,8÷1 □ 742090 Ø 1÷1,2 □ 722127 Ø 1,2÷1,6 □ 722128	 Ø 0,8÷1 □ 742304 Ø 1÷1,2 □ 722167 Ø 1,2÷1,6 □ 722169	 Ø 0,8÷1 □ 742090 Ø 1÷1,2 □ 722127 Ø 1,2÷1,6 □ 722128
	 Flux -	-	-	 Ø 1÷1,6 □ 722289 Ø 1,4÷2,4 □ 722195	-

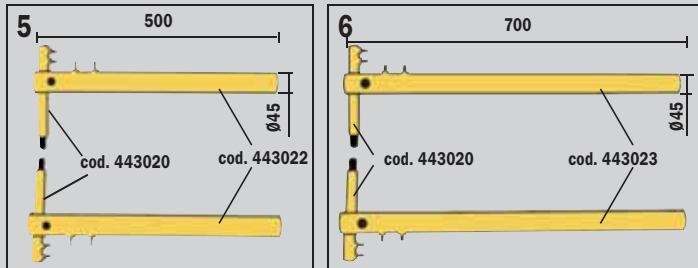
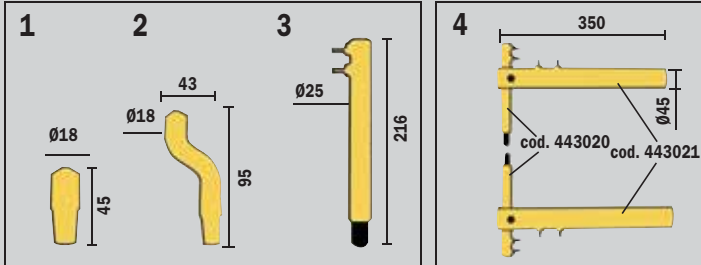
PRODUCTS ACCESSORIES	MASTERMIG 400, 500 SUPERMIG 380 INVERPULSE 320	DIGITAL SUPERMIG 490, SUPERMIG 480	INVERPULSE 425, 625, DIGITAL SUPERMIG 610, SUPERMIG 580	R.A. VERSION* INVERPULSE 320,425, 625, MASTERMIG 500, DIGITAL SUPERMIG 490, 610, SUPERMIG 480, 580	SPOOL GUN M6 K4 NEW
Torches - Torce - Torch - Sopletes - Brenner - Горелки	 3 m ☐ 742186 4 m ☐ 742187 5 m ☐ 742188	 3 m ☐ 742186 4 m ☐ 742187 5 m ☐ 742188	 3 m ☐ 722798 5 m ☐ 722800	 3 m R.A. ☐ 722625 5 m R.A. ☐ 722683	☐ M6 ☐ 802407 ☐ K4 ☐ 802630
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontaktrohrcchen - Контактные трубки Steel	 20 pcs Ø 0,6 ☐ 722415 Ø 0,8 ☐ 722680 Ø 1 ☐ 722681 Ø 1,2 ☐ 722682 Ø 1,6 ☐ 722797 NO INV. 320	 Ø 0,6 ☐ 722415 Ø 0,8 ☐ 722680 Ø 1 ☐ 722681 Ø 1,2 ☐ 722682 Ø 1,6 ☐ 722797		Ø 0,8 ☐ 722581 Ø 1 ☐ 722582 Ø 1,2 ☐ 722583 Ø 1,6 ☐ 722587	☐ M6 Ø 0,6 ☐ 722415 Ø 0,8 ☐ 722416
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontaktrohrcchen - Контактные трубки Al	 20 pcs Ø 0,8 ☐ 722556 Ø 1 ☐ 722552 Ø 1,2 ☐ 722553 Ø 1,6 ☐ 722818 NO INV. 320	 Ø 0,8 ☐ 722556 Ø 1 ☐ 722552 Ø 1,2 ☐ 722553		Ø 1 ☐ 742159 Ø 1,2 ☐ 742160 Ø 1,6 ☐ 742161 NO INV. 320 Ø 2 ☐ 722772 NO INV. 320	Ø 0,8 ☐ 722556 Ø 1 ☐ 722552
Contact Tips - Tubetti di contatto - Tubes contact - Tubitos de contacto - Kontaktrohrcchen - Контактные трубки Flux	 10 pcs Ø 1 ☐ 320 ☐ 722552 Ø 1,2 ☐ 320 ☐ 722553	 Ø 1,6 ☐ 722818		Ø 1 ☐ 722769 Ø 1,2 ☐ 722770 Ø 1,6 ☐ 722771 NO INV. 320 Ø 2 ☐ 722772 NO INV. 320	-
Conical Nozzles - Ugelli conici - Becs coniques - Inyektors conicos - konische Gasdüsen - Конические соплы	 10 pcs ☐ 722792	 ☐ 722792	 ☐ 722808	 ☐ 722585	 ☐ 722423
Cylindrical Nozzles - Ugelli cilindrici - Becs cylindriques - Inyektors cilindricos - zylindrische Düsen - Иллиндрические соплы	 10 pcs -	 -	 ☐ 722809	 ☐ 722595	 ☐ 722149
Thin Headed Nozzles - Ugelli a testa fine - Becs à tête fine - Inyektors cabeza fina - verengte Düsen - Соплы с тонкой головкой	 ☐ 722793	 ☐ 722793	 -	 -	 ☐ 722151
Spot-welding Nozzles - Ugelli puntatura - Becs pointage - Inyektors punteado - Punktschweissdüsen - Соплы для точечной сварки	 ☐ 722794	 ☐ 722794	 -	 ☐ 722594	 -
Liners - Guaine guidafile - Guaines pour fil - Vainas guia alambre - Drahtführungsseelen - Рукавы, направляющие проволоку	 Fe 3 m Ø 0,6÷0,8 ☐ 722437 Ø 1÷1,2 ☐ 722689 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722795 NO INV. 320	 Ø 0,6÷0,8 ☐ 722437 Ø 1÷1,2 ☐ 722689 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722795	 Ø 1÷1,2 ☐ 722689 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722795	 Ø 1÷1,2 ☐ 722590 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722588 NO INV. 320	 -
 Fe 5 m	Ø 0,6÷0,8 ☐ 722712 Ø 1÷1,2 ☐ 722766 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722795 NO INV. 320	Ø 0,6÷0,8 ☐ 722710 Ø 1÷1,2 ☐ 722766 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722796	Ø 1÷1,2 ☐ 722766 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722796	Ø 1÷1,2 ☐ 722780 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722767 NO INV. 320	-
 Al 3 m	Ø 1÷1,2 ☐ 400,500,380 ☐ 320 ☐ 722516 Ø 1,6÷2 ☐ 722597 NO INV. 320	Ø 1÷1,2 ☐ 722516 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722597		Ø 1÷1,2 ☐ 742164 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722597 NO INV. 320	-
Torch Swan Necks - Lance - Lances - Encorvados - Brennerhals - Трубки	 ☐ 722788	 ☐ 722788	 ☐ 722801	 ☐ 722708	☐ M6 ☐ 990662 ☐ K4 ☐ 980942
Springs - Molle - Resorts - Muelles - Feder - Пружины	 10 pcs -	 -	 -	 -	☐ 722319
Gas diffusers - Diffusori gas - Diffuseurs gaz - Difusores gas - Gasdiffusoren - Газовые диффузоры	 10 pcs ☐ 722791	 ☐ 722791	 ☐ 722802	 ☐ 722593	-
Contact Tip Holders - Supporti tubetto - Supports tubes - Sostén tubitos - Kontaktrohrcchentragrer - Контактные трубки	 10 pcs ☐ 722789	 ☐ 722789	 ☐ 722807	 ☐ 722709	-
Feed Rolls - Rullini - Galets - Roldanas - Vorschubrollen - Ролики	 Fe Ø 0,6÷0,8 ☐ 722225 Ø 0,8÷1 ☐ 722227 Ø 1÷1,2 ☐ 742366 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722241	 Ø 0,6÷0,8 ☐ 722225 Ø 1÷1,2 ☐ 742366 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722241	 Ø 0,6÷0,8 ☐ 722225 Ø 0,8÷1 ☐ 722227 Ø 1÷1,2 ☐ 742366 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722241	 Ø 0,6÷0,8 ☐ 722225 Ø 0,8÷1 ☐ 722227 Ø 1÷1,2 ☐ 742366 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722241	Ø 0,6÷0,8 ☐ M6 ☐ 742191
 Al	Ø 0,8÷1 ☐ 742304 Ø 1÷1,2 ☐ 722167 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722169	Ø 0,8÷1 ☐ 742304 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722169	Ø 0,8÷1 ☐ 742304 Ø 1÷1,2 ☐ 722167 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722169 NO INV. 320	Ø 0,8÷1 ☐ 742304 Ø 1÷1,2 ☐ 722167 Ø 1,2÷1,6 ☐ 722169 NO INV. 320	Ø 0,8÷1 ☐ M6 ☐ 742193 Ø 0,8÷0,9 ☐ K4 ☐ 742519 Ø 1÷1,2 ☐ K4 ☐ 742520
 Flux	Ø 1÷1,6 ☐ 722289 Ø 1,4÷2,4 ☐ 722195	Ø 1÷1,6 ☐ 722289	Ø 1÷1,6 ☐ 722289 Ø 1,4÷2,4 ☐ 722195 NO INV. 320	Ø 1÷1,6 ☐ 722289 Ø 1,4÷2,4 ☐ 722195 NO INV. 320	-

PRODUCTS	TECNICA PLASMA 18, TECNICA PLASMA 34 K	TECNICA PLASMA 31, TECHNOLOGY PLASMA 41	TECHNOLOGY PLASMA 54 K	SUPERIOR PLASMA 60, SUPERPLASMA 80/3	SUPERIOR PLASMA 90, ENTERPRISE PLASMA 160, SUPERPLASMA 120/3	SUPERPLASMA 62/2
ACCESSORIES						
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки	 4 m ☐ 742239	 4 m ☐ 742237	 4 m ☐ 742381	 6 m ☐ 60 ☐ 742040 6 m ☐ 80/3 ☐ 722474	 6 m ☐ 722332 12 m ☐ 722333	 6 m ☐ 742065
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки	-	-	-	-	12 m ☐ 722334	-
Nozzles - Ugelli - Becs - Toberas - Düse - Соплы KIT 5 PCS	 ☐ 802092	 ☐ 802423	 ☐ 802423	 ☐ 802077	 Ø 1,3 ☐ 802119 Ø 1,6 ☐ 160 HF, 120/3 HF ☐ 802124	 ☐ 802423 ☐ 802424
Electrodes - Elettrodi - Electrodes - Electrods - Elektroden - Электроды KIT 5 PCS	 ☐ 802420	 ☐ 802420	 ☐ 802420	 ☐ 802076	 ☐ 802122	 ☐ 802420 ☐ 802421
Long nozzles - Ugelli prolungati - Becs prolongées - Toberas prolongados - Verlängerte Düse - Удлиненные Соплы KIT 5 PCS	-	 ☐ 802429	-	 ☐ 802079	 ☐ 802083	 ☐ 802429
Long electrodes - Elettrodi prolungati - Electrodes prolongées - Electrods prolongados - Verlängerte Elektroden - Удлиненные Электроды KIT 5 PCS	-	 ☐ 802428	-	 ☐ 802078	 ☐ 802082	 ☐ 802428
Torch Safety Caps - Puntali torcia - Embouts torche - Puntales soplete - Stößelschaften - Наконечники орелки KIT 2 PCS	 ☐ 802096	 ☐ 802425	 ☐ 802485	 ☐ 802081	 ☐ 802126	 ☐ 802425
Spacers - Distanziali - Entretoise - Espaciadores - Distanzstueck - Распорные детали KIT 5 PCS	-	-	-	 ☐ 802128	 ☐ 802127	 ☐ 802128
Insulation Diffusors - Diffusori isolanti - Diffuseurs isolants - Difusores aislantes - Isolierte Diffusoren - Изолирующие диффузоры KIT 5 PCS	 ☐ 802422	 ☐ 802422	 ☐ 802422	 ☐ 802080 KIT 2 PCS	 ☐ 802123	 ☐ 802422
Brass Diffusors - Diffusori ottone - Diffuseurs laiton - Difusores de latón - Messing Diffusoren - Латунные диффузоры KIT 5 PCS	-	-	-	-	 ☐ 802121	-
OR Ring - Anello OR - Joints OR - Aro OR - OR Ringen - Кольцо OR KIT 10 PCS	-	-	-	-	 ☐ 802120	-
Magnetic guides - Guide magnetiche - Rayures magnétiques - Guías magnéticas - Magnetschürungen - Магнитная направляющая	 ☐ 802143	 ☐ 802143	 ☐ 802143	 ☐ 802143	 ☐ 802143	 ☐ 802143
Circular cutting units - Unità circolari di taglio - Unités de decoupage circulaire - Unidades de corte circular - Rundschneidanlage - Круговое Устройство Резки	 ☐ 802214	 ☐ 802214	 ☐ 802214	-	-	 ☐ 802214
	-	-	-	 ☐ 802218	 ☐ 802211	-

PTE - PCP



Electrodes/Arm pairs with electrodes
 - Elettrodi/Coppie bracci con elettrodi
 - Électrodes/Deux bras avec électrodes
 - Electrodos/Un par de brazos con electrodos
 - Elektroden/Armpaar mit Elektroden
 - Электроды/пара прямых кронштейнов с электродами



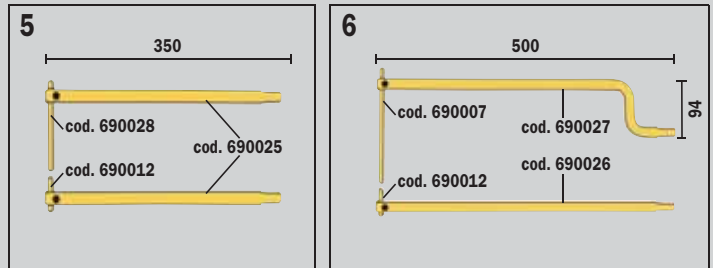
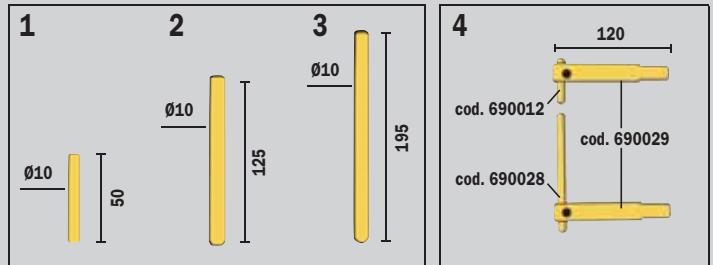
- | | | |
|----|---------------------------|-------------|
| 1. | L=45 mm (standard) | cod. 690035 |
| 2. | L=95 mm | cod. 690036 |
| 3. | L=216 mm (standard) | cod. 443020 |
| 4. | L=350 mm (standard) | cod. 803100 |
| 5. | L=500 mm | cod. 803101 |
| 6. | L=700 mm | cod. 803102 |

DIGITAL CAR SPOTTER



cod. 801043

Electrodes/Arm pairs with electrodes
 - Elettrodi/Coppie bracci con elettrodi
 - Électrodes/Deux bras avec électrodes
 - Electrodos/Un par de brazos con electrodos
 - Elektroden/Armpaar mit Elektroden
 - Электроды/пара прямых кронштейнов с электродами



- | | | |
|----|---------------------------|-------------|
| 1. | L=50 mm | cod. 690012 |
| 2. | L=125 mm | cod. 690028 |
| 3. | L=195 mm | cod. 690007 |
| 4. | L=120 mm (standard) | cod. 803015 |
| 5. | L=350 mm | cod. 803017 |
| 6. | L=500 mm | cod. 803024 |

DIGITAL SPOTTER 9000 - 9000 R.A. WATER COOLED VERSION



WATER COOLED

Water cooled arms kit - Kit bracci raffreddati ad acqua - Kit bras refroidis par eau
 - Kit brazos enfriados con agua - Wassergekühlte Arme kit - Комплект кронштейнов с водным охлаждением

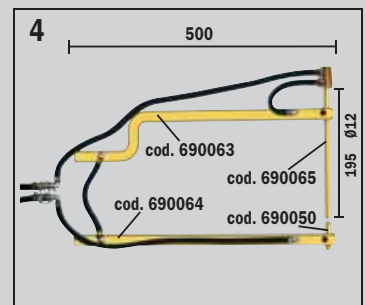
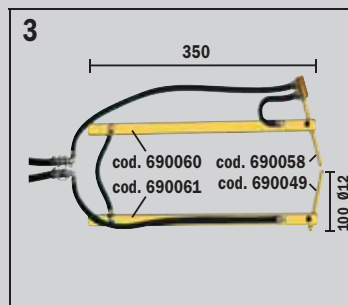
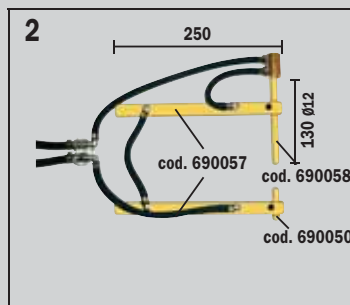
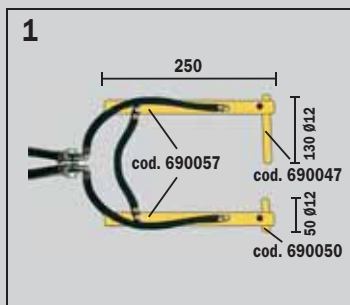
CLAMP cod. 801045 (Digital Spotter 9000)

- | | | |
|----|----------------|-------------|
| 1. | L=250 mm | cod. 803012 |
|----|----------------|-------------|



CLAMP cod. 801046 (Digital Spotter 9000 R.A.)

- | | | |
|----|---------------------------|-------------|
| 2. | L=250 mm (standard) | cod. 803163 |
| 3. | L=350 mm | cod. 803165 |
| 4. | L=500 mm | cod. 803164 |



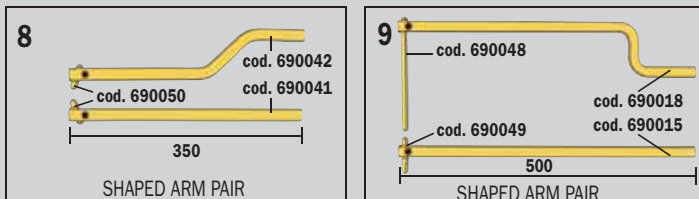
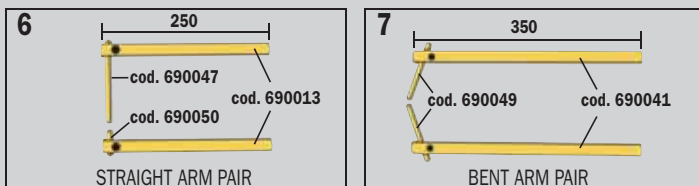
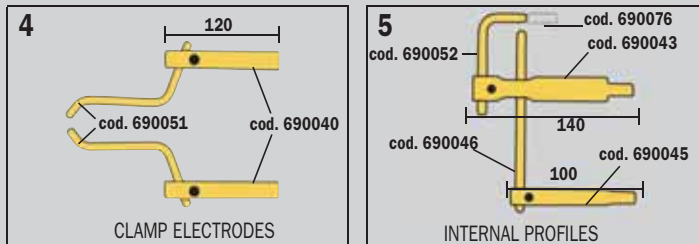
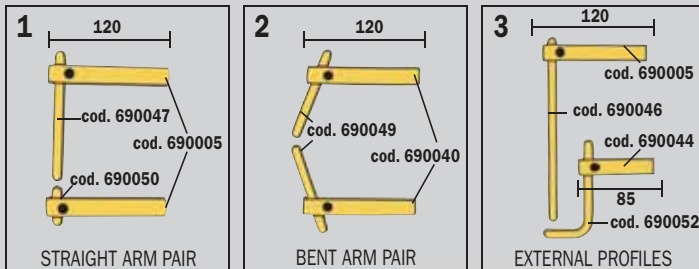
DIGITAL SPOTTER - INVERSPOTTER 10000 - INVERSPOTTER 13000 - MODULAR 20/TI - DIGITAL MODULAR

Arm pairs with electrodes - Coppie bracci con elettrodi - Deux bras avec électrodes
- Par brazos con electrodos - Armpaar mit Elektroden - Пара прямых кронштейнов с электродами



- **cod. 801048** Digital Spotter 7000
- **cod. 801045** Digital Spotter 9000
- **cod. 801054** Inverspotter 10000
- **cod. 801063** Inverspotter 13000
- **Modular 20/TI**
- **Digital Modular 230-400**

1. L=120 mm (standard) **cod. 803151**
2. L=120 mm **cod. 803150**
3. L=120 mm **cod. 803158**
4. L=120 mm **cod. 803155**
5. L=140 mm **cod. 803159**
6. L=250 mm **cod. 803152**
7. L=350 mm **cod. 803153**
8. L=350 mm **cod. 803154**
9. L=500 mm **cod. 803156**



**BASIC ARMS KIT - SERIE BRACCI BASE - KIT BRAS BASE - KIT BRAZOS
BASE - GRUNDARMEN KIT - КОМПЛЕКТ БАЗОВЫХ КРОНШТЕЙНОВ**

cod. 803045



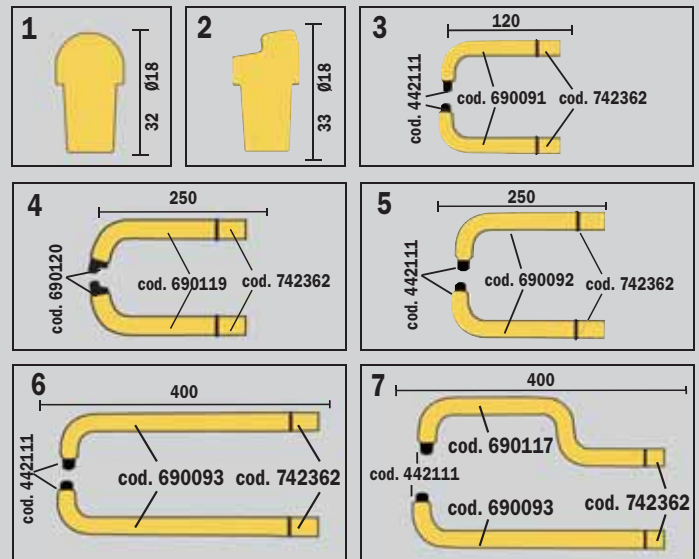
INVERSPOTTER 12000

Electrodes / Arm pairs with electrodes - Elettrodi/Coppie bracci con elettrodi - Électrodes /
Deux bras avec électrodes - Electrodos /Par brazos con electrodos - Elektroden /Armpaar
mit Elektroden - Электроды/пара прямых кронштейнов с электродами

WATER COOLED



1. L = 32 mm **cod. 442111**
2. L = 33 mm (for number 4) **cod. 690120**
3. L = 120 mm (standard) **cod. 803157**
4. L = 250 mm **cod. 803105**
5. L = 250 mm **cod. 803166**
6. L = 400 mm **cod. 803167**
7. L = 400 mm **cod. 803168**



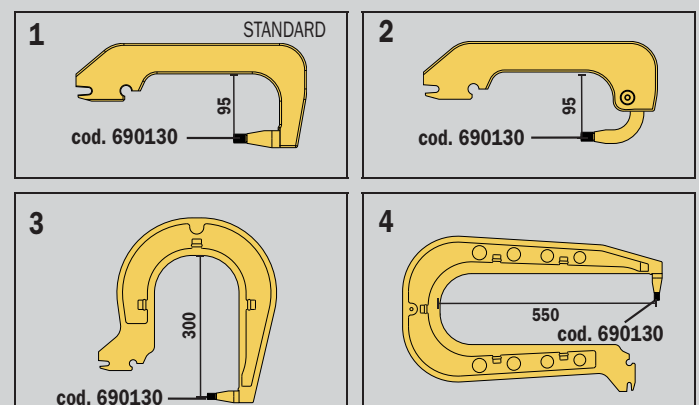
INVERSPOTTER 14000

Water cooled arms kit - Kit bracci raffreddati ad acqua
- Kit bras refroidis par eau - Kit brazos enfriados con agua
- Wassergekühlte Arme kit - Комплект кронштейнов с
водным охлаждением



WATER COOLED

1. L = 95 mm (standard) **cod. 803169**
2. L = 95 mm **cod. 803170**
3. L = 300 mm **cod. 803171**
4. L = 550 mm **cod. 803172**





VANTAGE DRAGON
Cod. 802614

- automatic / variable
- mma - mig/mag - tig



VANTAGE BLUE FLAME
Cod. 802615

- automatic / variable
- mma - mig/mag - tig



JAGUAR
Cod. 802628

- automatic / variable
- external regulation
- mma - mig/mag - tig

JAGUAR DEVIL
Cod. 802670

- automatic / variable
- external regulation
- mma - mig/mag - tig

CLASS 1/1/1/2
06/2011



STREAM
Cod. 802629

- automatic, mma - mig/mag - tig



TRIBE
Cod. 802658

- automatic, mma - mig/mag - tig

TRIBE SILVER
Cod. 802669

- automatic, mma - mig/mag - tig



UP & DOWN
Cod. 802612

- fix, mma - mig/mag - tig

TECHNICAL DATA	EXTREME	VANTAGE		JAGUAR	JAGUAR DEVIL	STREAM	TRIBE	TRIBE SILVER	UP & DOWN
	cod. 802613	DRAGON cod. 802614	BLUE FLAME cod. 802615	cod. 802628	cod. 802670	cod. 802629	cod. 802658	cod. 802669	cod. 802612
MMA/MIG-MAG	✓	✓		✓		✓		✓	✓
TIG	<5A	<5A		15A		22A		22A	✓
AUTOMATIC	✓	✓		✓		✓		✓	-
VARIABLE (*) DIN	- ↷ + 9 ÷ 13	- ↷ + 9 ÷ 13		- ↷ + 9 ÷ 13		11		11	11
SENSITIVITY	- ↷ +	- ↷ +		- ↷ +		FIX		FIX	-
DELAY (s)	- ↷ + 0,1 ÷ 1	FIX 0,3 ÷ 0,5		2 FIX 0,25 ÷ 0,8		FIX 0,3 ÷ 0,5		FIX	-
DIN	4	4		4		3		3	-
LENS SPEED (ms)	0,4	0,4		0,4		0,4		0,4	-
OPTICAL CLASS	-	1/2/2		1/3/1/2	1/2/1/2	1/1/1/3		1/3/1	1

GLASS PROTECTION - PROTEZIONE VETRO
- PROTECTION VERRE - PROTECCIÓN VIDRIO
- SCHUTZGLAS - ЗАЩИТА СТЕКЛА

2 PCS

Vantage Blue Flame Vantage Dragon Stream Jaguar Jaguar Devil
90X112mm **cod. 802654**

Tribe Silver Up & Down
90X110mm **cod. 802655** 60X110mm **cod. 802653**

ADIATIC LENS - VETRO INATTINICO
- VERRE INACTINIQUE - CRISTALE INACTINICO
- BLENDSCHUTZGLAS - СВЕТОФИЛЬТР

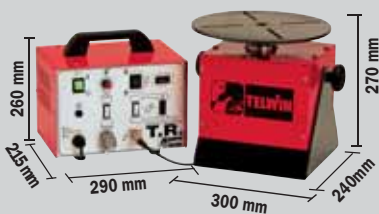
2 PCS

Up & Down 60X110mm **cod.802656**

(*) - ↷ + variable - variable - variable - wechselnd - Переменная

TURNING TABLE

TAVOLO ROTANTE - TABLE TOURNANTE - MESA GIRATORIA - DREHTISCH - БОБИНЫ ПРОВОЛОКИ



T.R. 300 cod. 802331

PLATE 300 MM DIAM. MAY BE INCLINATED TO 90° • PIASTRA Ø 300 MM INCLINABILE DI 90° • PLAQUE Ø 300 MM À INCLINACIÓN À 90° • PLACA Ø 300 MM INCLINABLE DE 90° • PLATTE Ø 300 MM UM 90° NEIGBAR • ПЛАСТИНА Ø 300 MM С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАКЛОНА 90°

OPTIONAL



Remote control
cod. 802210

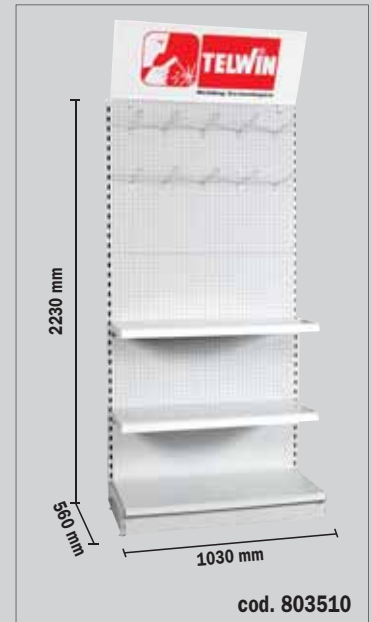


INSTRUMENTATION



- Oscilloscope - Oscilloscopio - Oscilloscope - Osciloscopio - Oszilloskop - Осциллограф
cod. 802401
 - Hall Probe - Sonda di Hall - Sonde Hall - Sonde Hall - Sonda Hall - Зонд Холла Hall
cod. 802406
 - Variac (1 ph)
cod. 802402
 - H.v. Power Supply Unit - Alimentatore H.v. - Alimentation H.v. - Alimentador H.v. - H.v. Stromquelle - Источник Питания H. V.
cod. 802403
 - Dummy Load - Carico Statico - Charge Statique - Carga Estatica - Statische Belastung - Статическая нагрузка
cod. 802110
- x Tecnica, Technology, Superior
x Tecnica Plasma, Technology Plasma, Superior Plasma 60 HF 60 A cod. 802111

DISPLAYER FOR BLISTERS

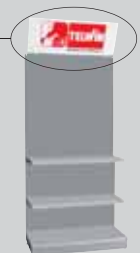


BANNER



1. 2200x1000 mm
cod. 988956
2. 1100x500 mm
cod. 988957

DISPLAYER cod. 803506



BLISTERS

Electrode holder - Pinza portaelettrodi - Pince porte-électrodes
- Pinza portaelectrodos - Elektrodenzange - Держатель электродов

300 A
Ø max 25 mm²
cod. 802609



400 A
Ø max 50 mm²
cod. 802539



Earth clamp
- Morsetto per massa
- Borne pour masse
- Borne para tierra
- Masseklemme
- Зажим заземления



150 A Ø max 16 mm²
cod. 802532



250 A Ø max 25 mm²
cod. 802533



400 A Ø max 70 mm²
cod. 802534



600 A Ø max 95 mm²
cod. 802535

"C" earth clamp
- Morsetto per massa "C"
- Borne pour masse "C"
- Borne para tierra "C"
- Masseklemme "C"
- Зажим заземления "C"



500 A Ø max 70 mm²
cod. 802536

Wooden chipping hammer
- Martellina con manico in legno
- Marteau à piquer avec manche en bois
- Martellina con mango de madera
- Kleiner Hammer mit Holzgriff
- Молоток для удаления окалины с деревянной рукояткой



cod. 802540

Metal chipping hammer
- Martellina con manico in ferro
- Marteau à piquer avec manche en fer - Martellina con mango de hierro - Kleiner Hammer mit Metallgriff - Молоток для удаления окалины с железной рукояткой



cod. 802543

Slag remover
- Escoriatore
- Excoriateur
- Excoriador
- Schlackenhammer
- Щетка для удаления шлака



cod. 802541

Metal brush
- Spazzola metallica
- Brosse métallique
- Cepillo metálico
- Drahtbürste
- Металлическая щетка



cod. 802542

Multipurpose weld plier
- Pinza di saldatura multiuso - Pince de soudage multi-fonctionnes
- Pinca de soldadura multiuso - Mehrzweck-schweißen Zangen
- Универсальный сварочный зажим



cod. 802582

Reusable cable lugs
(2 pcs) - Capicorda ad occhiello (2 pz) - Cosses à oeillet (2 pcs) - Extremos cuerda a ojete (2 pz) - Kabelösen (2 stk) - Серьговой кабельный наконечник (2 шт)



x 25 mm² cod. 802556
x 50 mm² cod. 802563

DINSE male plugs
(2 pcs) - Spinotti DINSE maschi (2 pz) - Fiches DINSE mâles (2 pcs) - Pasadores DINSE machos (2 pz) - DINSE Steckerstifte (2 stk) - Вилки DINSE (2 шт)



x 25 mm² cod. 802558
x 50 mm² cod. 802559

Welder's apron
- Grembiule per saldatura
- Tablier pour soudage
- Delantal para soldar
- Schweißerschürze
- Фартук для сварки



cod. 802550

6 PCS

Welding cable 10 m
- Cavo saldatura 10 m
- Câble soudage 10 m
- Cable soldadura 10 m
- Schweißkabel 10 m
- Сварочный кабель 10 м



x 10 mm² cod. 802574
x 16 mm² cod. 802560
x 25 mm² cod. 802561

6 PCS

Hand shield - Maschera - Masque - Mascarrilla - Maske - Щиток



cod. 802545

6 PCS



TIGER MASK
cod. 802626

DIN 10

COMPLETE WITH LENSES



6 PCS

Adiactic lens
- Vetro inattinico
- Verre inactinique
- Cristale inactínico
- Blendschutzglas
- Светофильтр



75x98 mm
cod. 802547

90x110 mm
cod. 802581

51x107mm
x mask cod. 802545
x TIGER
cod. 802575

6 PCS

Adiactic lens (2 pcs)
- Vetro inattinico (2 pz)
- Verre inactinique (2 pcs)
- Cristale inactínico (2 pz)
- Blendschutzglas (2 stk)
- Светофильтр (2 шт)



60x110 mm
x Up&Down
cod. 802656

6 PCS

Transparent lenses
(2 pcs) - Vetri trasparenti (2 pz)
- Verres transparents (2 pcs) - Cristales transparentes (2 pz)
- Durchsichtige Schutzgläser (2 stk)
- Прозрачные стекла (2 шт)



75x98 mm
cod. 802548

90x110 mm
cod. 802580

6 PCS

Glass Protection (2 pcs)
- Protezione Vetro (2 pz)
- Protection Verre (2 pcs)
- Protección Vidrio (2 pz)
- Schutzglas (2 stk)
- Защита Стекла (2 шт)



51x108 mm
x Tiger
cod. 802652

60x110 mm
x Up&Down
cod. 802653

90x110 mm
x Tribe, Tribe Silver
cod. 802655

6 PCS

90x112 mm
x Vantage, Stream,
Jaguar, Jaguar Devil
cod. 802654

6 PCS

Gloves for protection mechanical risks (1 pair)
- Guanti protezione rischi meccanici (1 paio) - Gants protection risques mecaniques (1 paire) - Guantes proteccion riesgos mecanicos (1 par) - Schutzhandschuhe mechanische risikos (1 Paar) - Защитные перчатки от механического риска



cod. 802549

6 PCS

Professional Welding Gloves (1 pair) - Guanti Professionali per Saldatura (1 paio) - Gants de Soudage Professionnel (1 paire) - Guantes de Soldadura Profesional (1 par) - Professionelle Schweißhandschuhe (1 Paar) - Профессиональные сварочные перчатки



cod. 802631

6 PCS



cod. 802667

6 PCS



cod. 802632

6 PCS

TIG

Basic electrodes - Elettrodi basici
- Électrodes fonte - Electrodo básico
- Basische Elektroden - Щелочные электроды



steel - acciaio - acier
- acero - Stahl - сталь

Ø 2,5mm 10pcs
cod. 802621

Ø 3,2mm 8pcs
cod. 802622

12 PCS

Rutile electrodes - Elettrodi rutili - Électrodes rutiles - Electrodo rutilos - Rutil-Elektroden - Рутильовые электроды

stainless steel - acciaio
inossidabile - acier
inoxydable - acero inoxidable
- Rostfreier Stahl
- нержавеющей сталь



Ø 2,5mm 10pcs
cod. 802623

Ø 3,2mm 8pcs
cod. 802624

6 PCS

steel - acciaio - acier
- acero - Stahl - сталь

Ø 1,6mm 15pcs
cod. 802616

Ø 2mm 15pcs
cod. 802617

Ø 2,5mm 15pcs
cod. 802618

12 PCS

Ø 3,2mm 10pcs
cod. 802619

Ø 4mm 8pcs
cod. 802620



Ø 2 mm N. 20
cod. 802553

Ø 2,5 mm N. 20
cod. 802554

Ø 3,2 mm N. 10
cod. 802555

10 PCS



Magnetic hook
- Gancio magnetico
- Crochet magnétique
- Gancho magnético
- Magnethaken
- Магнитный крюк



cod. 802664

10 PCS



Magnetic holder
- Posizionatore magnetico
- Support magnétique
- Sostenedor magnético
- Magnetischer Halter
- Магнитное устройство позиционирования



cod. 802583

10 PCS

Battery terminals extractor - Estrattore per morsetti batteria
- Extracteur pour bornes batterie - Extractor para bornes batería
- Abzieher für Batterieklemmen
- Экстрактор для клемм



cod. 802521

6 PCS

Battery terminals brush
- Spazzola per morsetti batteria - Brosse pour bornes batterie - Cepillo para bornes batería - Bürste für Batterieklemmen
- Щетка для клемм батареи



cod. 802522

6 PCS



Earth clamp - Pinza di massa - Pince de masse - Pinza de masa - Masseklemme - Зажим заземления



Red - rosso - rouge - rojo - rot - Красный (+)
40 A cod. 802527
60 A cod. 802529
150 A cod. 802531

6 PCS



Black - nero - noir - negro - schwarz - Черный (-)
40 A cod. 802528
60 A cod. 802530
150 A cod. 802532

6 PCS

Starting cables
- Cavi avviamento
- Cables de demarrage
- Cables de arranque
- Starten Kabel
- Кабели соединения с аккумулятором автомобиля



3 m 16 mm²
cod. 802515

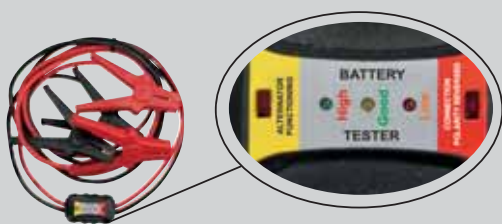
3 m 25 mm²
cod. 802516

3 m 35 mm²
cod. 802668

6 PCS

Starting cables with tester and protection
 - Cavi avviamento con tester e protezione
 - Cables de démarrage avec tester et protection
 - Cables de arranque con tester y protección
 - Starten Kabel mit Tester und Schutz
 - Пусковые кабели с тестером аккумулятора и защитой от сверхнапряжения

3 m 16 mm²
cod. 802587



ELECTRONIC CONTROL

- Indicates charge status, inverted polarity and active alternator ● Segnala lo stato di carica, l'inversione di polarità e l'alternatore funzionante ● Signale l'état de charge, l'inversion de polarité et l'alternateur en fonctionnement ● Marca el estado de carga, la inversión de polaridad y el alternador en funcionamiento ● Zeigt den Ladezustand, das Vertauschen der Polung und den Betrieb des Wechselstromgenerators an
- Указывает уровень подзарядки, изменение полярности и рабочее состояние генератора переменного тока

Battery digital tester - Tester digitale batterie - Testeur batteries digitales - Tester digital baterías - Digitalbatterietester
 - Батарея цифровой тестер



cod. 802605

WITH SYSTEM TEST



NEW

cod. 802665

WITH PRINTER



cod. 802606

Kit
 2 pcs
cod. 950046

Battery tester
 - Prova batterie
 - Testeur de batteries
 - Prueba baterías
 - Batterieprüfer
 - Тестер аккумуляторной батареи

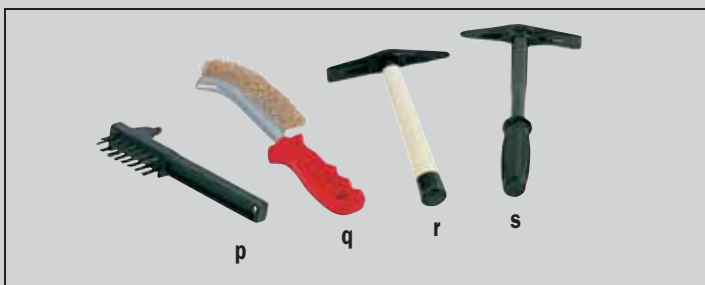
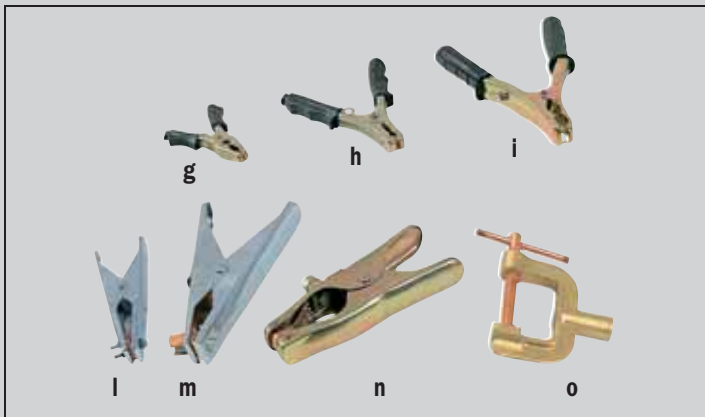
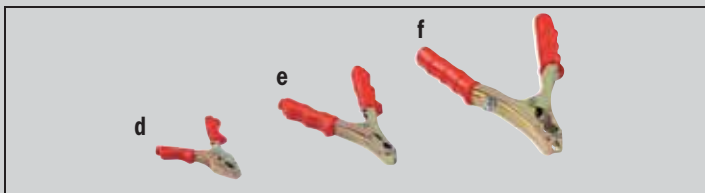
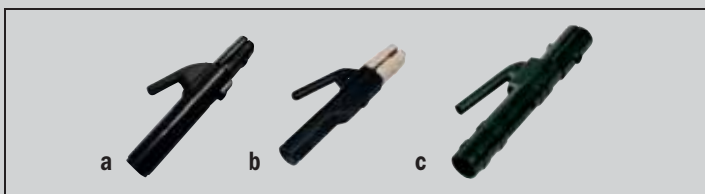
cod. 802517



2 PCS

ACCESSORIES IN BULK

ACCESSORI SFUSI - ACCESSOIRES SANS BLISTER - ACCESORIOS SIN BLISTER - LOSE ZUBEHÖRE - НЕУПАКОВАННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ELECTRODE HOLDERS - PINZE PORTAELETTRODI - PINCES PORTE ELECTRODES - PINZAS PORTAELECTRODOS - ELEKTRODENZANGEN - ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДОВ

a	12 PCS	300 A	∅ max 25 mm ²	cod. 712260
b	12 PCS	400 A	∅ max 50 mm ²	cod. 712019
c	2 PCS	600 A	∅ max 70 mm ²	cod. 712015

POSITIVE CLAMPS - PINZE POSITIVO - PINCES POSITIF - PINZAS POSITIVO - POSITIVE KLEMMEN - ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

d	12 PCS	40 A		cod. 712623
e	12 PCS	60 A		cod. 990084
f	12 PCS	150 A	∅ max 16 mm ²	cod. 712002

EARTH CLAMPS - PINZE DI MASSA - PINCES DE MASSE - PINZAS DE MASA - MASSEKLEMMEN - ЗАЖИМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

g	12 PCS	40 A		cod. 712624
h	12 PCS	60 A		cod. 990083
i	12 PCS	150 A	∅ max 16 mm ²	cod. 712001
l	12 PCS	250 A	∅ max 25 mm ² With copper blade - con lamella in rame	cod. 712030 cod. 712231
m	12 PCS	400 A	∅ max 70 mm ²	cod. 712032
n	12 PCS	600 A	∅ max 95 mm ²	cod. 712034
o		500 A	∅ max 70 mm ²	cod. 712209

HAMMERS/BRUSHES - MARTELLINE/SPAZZOLE - MARTEAUX/BROSSES - MARTELLINAS/CEPILLOS - HAMMER/BÜRSTEN - МОЛОТОК/ЩЕТКА

p	6 PCS	Slag remover - Escoriatore/spazzola - Marteau/brosse - Excoriador/cepille - Schlackenhammer - Щетка для удаления шлака		cod. 712139
q	6 PCS	Metal brush - Spazzola metallica - Brosse métallique - Cepillo metálico - Drahtbürste - Металлическая щетка		cod. 712213
r	6 PCS	Wooden chipping hammer - Martellina con manico in legno - Marteau à piquer avec manche en bois - Martellina con mango de madera - Hammer mit Holzgriff - Молоток для удаления окалины с деревянной рукояткой		cod. 712087
s	6 PCS	Metal chipping hammer - Martellina con manico in ferro - Marteau à piquer avec manche en fer - Martellina con mango de hierro - Hammer mit metall Griff - Молоток для удаления окалины с железной рукояткой		cod. 712214

RUTILE ELECTRODES - ELETTRODI RUTILI - ELECTRODES RUTILS - ELECTRODOS RUTILS - RUTIL-ELECTRODEN - РУТИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

∅ 2 mm	200 pcs	cod. 802467
∅ 2,5 mm	120 pcs	cod. 802468
∅ 3,2 mm	100 pcs	cod. 802469

CODE	GB Code I Codice F Code E Código D Kode RU Код P Código NL Code S Kod AR الكود
M	GB Model I Modello F Modèle E Modelo D Modell RU Модель P Modelo NL Model S Modell AR موديل
V_{ph}	GB Mains voltage I Tensione di rete F Tension de secteur E Tensión de red D Netzspannung RU Напряжение сети P Tensão de rede NL Netspanning S Nätspanning AR جهد الشبكة
V_{DC}	GB Dc available voltage I Tensione disponibile in DC F Tension disponible en DC E Tension disponible in DC D Dc verfügbare Spannung RU Доступное напряжение в режиме постоянного тока P Tensão disponível em DC NL Spanning beschikbaar in DC S Tillgänglig DC-spänning AR الجهد المتاح عند التيار المستمر
A_{50% MAX}	GB Absorbed current I Corrente assorbita F Courant absorbee E Corriente absorbida D Stromaufnahme RU поглощенный ток P Corrente absorvida NL Stroomopname S Strömförbrukning AR التيار الممتص
A_{MAX}	GB Max. current I Corrente massima F Courant max. E Corriente máx. D Max. Strom RU Максимальный ток P Corrente máxima NL Maximum stroom S Maximal ström AR أقصى تيار
A_{1 V/C}	GB Rated charge current I Corrente di carica convenzionale F Courant conventionnel de charge E Corriente de carga convencional D Konventionalsladestrom RU Ток конвенционального заряда P Corrente de carga convencional NL Stroom van conventioneel laden S Ström för normal laddning AR تيار الشحن العادي EN 60335-2-29 1 V/C
A_{START MAX}	GB Starting peak current I Corrente di picco in avviamento F Courant de pic en démarrage E Corriente máxima de puesta en marcha D Startspitzenstrom RU Пиковый ток пуска P Corrente de pico em accionamento NL Plekstroom in start S Topström vid start AR أقصى حد للتيار عند التشغيل
A_{EN}	GB Rated charge current I Corrente di carica convenzionale F Courant conventionnel de charge E Corriente de carga convencional D Konventionalsladestrom RU Ток конвенционального заряда P Corrente de carga convencional NL Stroom van conventioneel laden S Ström för normal laddning AR تيار الشحن العادي EN 60335-2-29
A_{EFF}	GB Charge current I Corrente di carica efficace F Courant de charge E Corriente de carga D Ladestrom RU Ток эффективного заряда P Corrente de carga eficaz NL Stroom van efficiënt laden S Ström för effektiv laddning AR تيار الشحن الفعال
A_{MAX 40°C}	GB Max. current I Corrente massima F Courant max. E Corriente máx. D Max. Strom RU Максимальный ток P Corrente máxima NL Maximum stroom S Maximal ström AR أقصى تيار EN 60974-1 40°C EN 60974-1
A_{60% 40°C}	GB Current at 60% I Corrente al 60% F Courant au 60% E Corriente al 60% D Strom bei 60% RU Ток на 60% P Corrente a 60% NL Stroom aan 60% S Ström vid 60% AR التيار عند 60%
A_{MIN MAX}	GB Current range I Campo regolazione corrente F Plage de réglage courant E Campo de regulación corriente D Regelbereich RU Диапазон регулирования тока P Campo regulação corrente NL Veld regeling stroom S Område för inställning av växelström AR مجال ضبط التيار
A_{OUT}	GB Output current I Corrente di uscita F Courant de sortie E Corriente de salida D Ausgangsstrom RU Ток выхода P Corrente de saída NL Uitgangsstroom S Corrente di uscita AR تيار الخروج
P_{60% MAX}	GB Absorbed power I Potenza assorbita F Puissance absorbée E Potencia absorbida D Leistungsaufnahme RU Поглощенная мощность P Potência absorvida NL Geabsorbeerd vermogen S Absorberad effekt AR القدرة الممتصة عند 50%
P_{50%}	GB Absorbed power at 50% I Potenza assorbita al 50% F Puissance absorbée à 50% E Potencia absorbida al 50% D Leistungsaufnahme bei 50% RU Поглощенная мощность на 50% P Potência absorvida al 50% NL Geabsorbeerd vermogen aan 50% S Absorberad effekt vid 50% AR القدرة الممتصة عند 50%
P_{MAX}	GB Max. absorbed power I Potenza assorbita max. F Puissance max. absorbée E Potencia absorbida máx. D Max. Leistungsaufnahme RU Макс. поглощенная мощность P Potência absorvida máx. NL Max. geabsorbeerd vermogen S Maximal absorberad effekt AR أقصى قدرة ممتصة
P_{C/S}	GB Charge/Start absorbed power I Potenza assorbita carica/avviamento F Puissance absorbée de charge et de démarrage E Potencia absorbida de carga y de puesta en marcha D Leistungsaufnahme Auflade/Start RU Поглощенная мощность заряда/зпуска P Potência absorvida de carga/acionamento NL Geabsorbeerd vermogen laden/start S Absorberad effekt Laddnings/start AR القدرة الممتصة عند الشحن / التشغيل
P	GB Power I Potenza F Puissance E Potencia D Leistung RU мощность P Potência NL Vermogen S Effekt AR القدرة
P_{DC}	GB DC available power I Potenza disponibile in DC F Puissance disponible en DC E Potencia disponible en DC D DC verfügbare Leistung RU Доступная мощность в режиме постоянного тока P Potência disponível em DC NL Vermogen beschikbaar in DC S Tillgänglig DC-effekt AR القدرة المتاحة عند التيار المستمر
P_{GEN}	GB Min. motorgenerator power I Potenza min. generatore F Puissance min. motogénérateur E Potencia min. motogenerador D Min. Generatoraggregate leistung RU Минимальная мощность генератора P Potência min. gerador NL Min. vermogen generator S Generators minimieffekt AR الحد الأدنى من القدرة المتاحة للمحرك
C	GB Capacity I Capacità F Capacité E Capacidad D Kapazität RU Объем P Capacidade NL Capaciteit S Kapacitet AR القدرة
C_C	GB Displacement I Cilindrata F Cylindre E Cilindrada D Hubraum RU Объем цилиндра P Cilindra NL Cilinderinhoud S Cylindervolyum AR سعة الاسطوانة
C_{MIN/MAX}	GB Rated reference capacity I Capacità nominale di riferimento F Capacité nominale de référence E Capacidad nominal de referencia D Einheitsnennleistung RU Объем резервуара P Capacidade nominal de referência NL Nominale referentiefcapaciteit S Nominell referenskapacitet AR السعة الاسمية التي يتم الرجوع اليها
F_{OUT}	GB Output frequency I Frequenza di uscita F Fréquence de sortie E Frecuencia de salida D Ausgangsfrequenz RU Частота выхода P Freqüência de saída NL Uitgangsfrequentie S Utrækvens AR تردد الخروج
F_{FL}	GB Invert er frequency I Frequenza inverter F Fréquence inverter E Frecuencia inverter D Inverter Frequenz RU Частота инвертера P Freqüência inversor NL Frequentie inverter S Omriktarens utrefkvens AR تردد المحول
V_{IN}	GB Input voltage I Tensione in ingresso F Tension en entrée E Tensión de entrada D Eingangsspannung RU Напряжение на входе P Tensão de entrada NL Ingangsspanning S Inspänning AR الجهد في الدخل

V_o	GB Max. no load voltage I Tensione a vuoto max. F Tension a vide max. E Tension en vacío max. D Max. Leerlaufspannung RU Макс. холостое напряжение P Tensão em vazio max. AR أقصى حد من الجهد
V_{OUT}	GB Output voltage I Tensione di uscita F Tension de sortie E Tensión de salida D Ausgangsspannung RU Напряжение на выходе P Tensão de saída NL Uitgangsspanning S Utsppänning AR جهد الخروج
+ -	GB Charge/ starter voltage I Tensione di carica/avviamento F Tension de charge et de démarrage E Tensión de carga y de puesta en marcha D Auflade und Anlasespannung RU Напряжение заряда/зпуска P Tensão de carga/acionamento NL Spanning laden / start S Laddnings/startspänning AR جهد الشحن/التشغيل
A_h	GB Battery capacity I Capacità della batteria F Capacité de la batterie E Capacidad de la batería D Kapazität der Batterie RU Макс. холостое напряжение P Capacidade da bateria NL Capaciteit van de batterij S Kapacitet på batteriet AR قدرة البطارية
T	GB Tank capacity I Capacità serbatoio F Capacité réservoir E Capacidad depósito D Tankinhalt RU Объем резервуара P Capacidade depósito NL Capaciteit tank S Kapacitet tank AR سعة الخزان
MIN MAX	GB MMA Electrode diameter I Diametro elettrodi MMA F Diamètre électrodes MMA E Diámetro electrodos MMA D MMA Elektrodendurchmesser RU Диаметр электрода MMA P Diámetro electrodos MMA NL Diameter elektroden MMA S Diameter MMA-elektrode AR قطر الأقطاب الكهربائية
AL	GB Aluminium welding wire diameter I Diametro filo di saldatura alluminio F Diamètre fil de soudage aluminium E Diámetro hilo de soldadura aluminio D Aluminium Schweissdraht Durchmesser RU Диаметр проволоки для сварки алюминия P Diámetro do fio de soldadura do alumínio NL Diameter aluminium lasdraad S Diameter på svetsstråd aluminium AR قطر السلك الألومنيوم للإتسليم
BZ	GB Brazing wire diameter I Diametro filo per brasatura F Diamètre fil pour brasage E Diámetro hilo de cobresoldadura D Lötendraht Durchmesser RU Диаметр проволоки для пайки P Diámetro do fio para brasagem NL Diameter draad voor hardsolderen S Diameter på svetsstråd för lödning AR قطر السلك النحاس للقيام بالحراة
FX	GB Flux welding wire diameter I Diametro filo saldatura animato F Diamètre fil de soudage fourre E Diámetro hilo de soldadura halma D Füll-Schweissdraht Durchmesser RU Диаметр проволоки для сварки порошковой проволокой P Diámetro do fio de soldadura com aima NL Diameter gevulde lasdraad S Diameter på fylld svetsstråd AR قطر سلك اللحام المتحرك
SS	GB Stainless steel welding wire diameter I Diametro filo saldatura inox F Diamètre fil de soudage inox E Diámetro hilo de soldadura acero inoxidable D Edelstahl Schweissdraht Durchmesser RU Диаметр проволоки для сварки нержавеющей стали P Diámetro do fio de soldadura inox NL Diameter roestvrije lasdraad S Diameter på svetsstråd inox AR قطر سلك اللحام الستانلس استيل
ST	GB Steel welding wire diameter I Diametro filo saldatura acciaio F Diamètre fil de soudage acier E Diámetro hilo de soldadura acero D Stahl Schweissdraht Durchmesser RU Диаметр проволоки для сварки стали P Diámetro do fio de soldadura aço NL Diameter stalen lasdraad S Diameter på svetsstråd stål AR قطر سلك اللحام الصلب
EN	GB Mains fuse I Fusibile di rete F Fusible au réseau E Fusible de red D Netzsicherung RU Предохранитель сети P Fusível de rede NL Netzekering S Nätsäkring AR فيوز الشبكة
EN	GB Max electrode force I Forza massima agli elettrodi F Force max. électrodes E Fuerza max electrodos D Max Elektrodenkraft RU Максимальная сила на электродах P Força máxima aos electrodos NL Maximum kracht naar de elektroden S Maximal kraft på elektroder AR أقصى قوة للأقطاب الكهربائية
EN	GB Arms projection I Sporgenza bracci F Dimensions Bras E Largo de los brazos D Armsausladung RU Выступ плеч P Projecção braços NL Uitstekend gedeelte armen S Utsprång armar AR بروز الأذرع
EN	GB Max. spot-welding thickness on two sides I Spessore massimo puntatura 2 lati F Épaisseur de pointage max. de 2 côtés E Espesor máx. de punteado sobre 2 lados D Max. Punktswelssdicke von 2 Seiten RU Максимальная толщина контактной сварки с 2 сторон P Espessura máxima soldadura por pontos 2 lados NL Maximum dikte puntlassen 2 kanten S Maximal tjocklek håftsveltsning 2 sidor AR أقصى سمك لمن اللحام ذو الحدين
EN	GB Max. cutting thickness I Spessore taglio massimo F Épaisseur de découpage max. E Espesor máx. de corte D Max. Schnittstärke RU Толщина максимальной резки P Espessura máxima de corte NL Maximum snijdikte S Maximal skärjtjocklek AR أقصى سمك المقطع
EN	GB Compressed air capacity I Portata aria compressa F Débit air comprimé E Caudal aire comprimido D Druckluftdurchsatz RU Поток сжатого воздуха P Caudal ar comprimido NL Vermogen perslucht S Kapacitet tryckluft AR قدرة الهواء المضغوط
EN	GB Compressed air pressure I Pressione aria compressa F Pression air comprimé E Presión aire comprimido D Druckluft RU Давление сжатого воздуха P Pressão ar comprimido NL Druk perslucht S Tryck tryckluft AR ضغط الهواء المضغوط
EN	GB Max. compressed air pressure I Pressione aria compressa massima F Pression air comprimé max. E Presión máx. aire comprimido D Max. Druckluft RU Макс. давление сжатого воздуха P Pressão máx. de ar comprimido NL Max. druk perslucht S Maxtryck på tryckluft AR أقصى ضغط للهواء المضغوط
EN	GB Spot Energy I Energia di puntatura F Energie de pointage E Energia de punteado D Punktswelssenergie RU Энергия точечной сварки P Energia de soldadura por pontos NL Energie van puntlassen/ver E Energi till punktswelssning AR قوة اللحام بالنقطة
EN	GB Spot Energy/Spot time I Energia di puntatura/ Tempo di puntatura F Energie de pointage/ Temps de pointage E Energia de punteado/ Tiempo de punteado D Punktswelssenergie/ Punktswelsszeit RU Энергия точечной сварки/ Время точечной сварки P Energia de soldadura por pontos/tempo de soldadura por pontos NL Energie van puntlassen/ tijd van puntlassen S Energi till punktswelssning/punktswelstid AR قوة اللحام بالنقطة / زمن اللحام بالنقطة
EN	GB Duty cycle/Inverter frequency I Rapporto di intermittenza/ Frequenza inverter F Facteur de marche/ Fréquence inverter E Ciclo de servicio/ Frecuencia inverter D Einschaltdauer/ Inverter Frequenz RU Соотношение прерывистости/ Частота инвертера P Relação de intermittença/Frequência inverter NL Verhouding van intermittenzie/Frequentie inverter S Intermittensfaktor/omriktarens utrefkvens AR نسبة التناوب / تردد المحول
EN	GB Spottable stud diameter I Diametro perni puntati F Diametre goujons pour pointage E Diámetro pernos a puntear D Durchmesser Aufpunktbarer Bolzen RU Диаметр привариваемых штырей P Diámetro dos pinos para soldadura por pontos NL Diameter stiften die gepuntlast kunnen worden S Diameter på bultar för punktsvets AR قطر محاور اللحام بالنقطة
EN	GB Number spottable studs I Numero perni puntati F Nombre goujons pour pointage E Numero de pernos a puntear D Anzahl Aufpunktbarer Bolzen RU Количество привариваемых штырей P Número dos pinos para soldadura por pontos NL Aantal stiften die gepuntlast kunnen worden S Antal bultar för punktsvets AR عدد محاور اللحام بالنقطة

Telwin on the Web (Free Access)



- Product Catalogue
 - Information about welding
 - News
 - Spare parts lists
 - Trade Fairs for the sector
 - How to arrive
- Catalogo Prodotti
 - Informazioni sulla saldatura
 - Novità
 - Elenchi ricambi
 - Fiere del settore
 - Come arrivare
- Catalogue produits
 - Informations concernant le soudage
 - Nouveautés
 - Liste pièces détachées
 - Salons du secteur
 - Comment arriver
- Catálogo de productos
 - Informaciones sobre la soldadura
 - Novedades
 - Lista de recambios
 - Ferias del sector
 - Cómo llegar
- Produktkatalog
 - Informationen zum Schweißen
 - Neuheiten
 - Ersatzteillisten
 - Fachmessen
 - Anfahrt
- Каталог Изделий (www.telwin.ru)
 - Информация по сварке
 - Новинки
 - Перечень запасных частей
 - Отраслевые Выставки
 - Как добраться

Telwin for the Distributors* (Password Access)



- Instruction handbook
 - Optionals & other technical information
 - Leaflets & Catalogues
 - Photos of products (.jpg)
 - Handbook for repairs
 - Information about delivery
- Manuali istruzioni
 - Optional & altri dati tecnici
 - Depliant & Cataloghi
 - Foto prodotti (.jpg)
 - Manuali riparazione
 - Informazioni su spedizioni
- Manuels d'instructions
 - Options et autres informations techniques
 - Dépliants et Catalogues
 - Photos produits (.jpg)
 - Manuels réparations
 - Informations expéditions
- Manuales de instrucciones
 - Opcionales y otros datos técnicos
 - Folletos y catálogos
 - Fotos de productos (.jpg)
 - Manuales de reparación
 - Información sobre envíos
- Betriebsanleitungen
 - Sonderzubehör & sonstige technische Daten
 - Prospekte & Kataloge
 - Fotos der Produkte (.jpg)
 - Reparaturhandbücher
 - Informationen zum Versand
- Руководство к пользованию
 - Опционные и другие технические данные
 - Рекламные проспекты и Каталоги
 - Фото изделий (.jpg)
 - Руководство по ремонту
 - Информация по отгрузке

* For importers with TELWIN spa account only ● Reservado a los importadores con account TELWIN spa ● Reservé aux importateurs avec compte TELWIN spa ● Nur für Importeure mit einem TELWIN spa Account
● только для дилеров TELWIN spa

● The manufacturer does not accept any responsibility for any typing or printing errors in this catalogue. It also reserves the right to make any alterations or modifications deemed necessary at any time, without altering or interfering with the basic functions of the apparatus.

ad errori di stampa o di trascrizione. Si riserva altresì il diritto di apportare, senza preavviso, ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili senza pregiudicare le caratteristiche di utilizzo.

ou de retranscription. Il se réserve en outre le droit d'apporter sans préavis toutes les modifications qu'il jugera utiles et nécessaires pour une amélioration de son produit, sans en modifier les caractéristiques d'utilisation.

o de transcripción. Se reserva también el derecho de aportar, sin aviso previo, las variaciones que considere útiles y necesarias a fin de mejorar la calidad de sus productos, sin modificar por ello las características de utilización de los mismos.

Druck- oder Übertragungsfehler zurückzuführen sind. Die Firma behält sich außerdem das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen an ihren Produkten anzubringen, sofern sie dies für notwendig erachtet und dadurch die Verwendungseigenschaften der Produkte nicht beeinträchtigt werden.

ответственность за возможные неточности, содержащиеся в данном каталоге, явившиеся следствием ошибок при печати и переписывании. Компания оставляет за собой право, без предварительного извещения, вносить в собственные изделия модификации, которые сочтет необходимыми и полезными, не ухудшая эксплуатационные характеристики продукции.

● La Società Produttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo, imputabili

● Le fabricant décline toute responsabilité pour les éventuelles inexactitudes contenues dans ce catalogue, dues à des erreurs d'impression

● El fabricante declina toda responsabilidad en relación a las eventuales inexactitudes contenidas en este catálogo debidos a errores de imprenta

● Die Herstellerfirma übernimmt keinerlei Verantwortung für im vorliegenden Katalog möglicherweise enthaltene Ungenauigkeiten, die auf

● Компания-производитель снимает с себя всякую



TELWIN S.p.A.
Via della Tecnica, 3
36030 VILLAVERLA (Vicenza) Italy
Tel. +39 0445 858811
Fax +39 0445 858800/801
e-mail: telwin@telwin.com
http://www.telwin.com



www.telwin.com