

WELDING PRODUCTS

www.weldingproducts.it



WELDING PRODUCTS

nasce nel 2014 dall'esperienza quindicinale del fondatore, acquisita presso altre aziende del settore.

Attualmente con circa 25 anni di esperienza, ci occupiamo di fornire le aziende del FVG, Slovenia e Croazia, di tutto ciò che è inerente al campo della saldatura. Negli anni abbiamo continuato a crescere ed a trasformarci per migliorare il nostro servizio.



Dal 2015 siamo rivenditori esclusivi per il Friuli Venezia Giulia del marchio **Fronius**, una nota azienda austriaca leader mondiale nella saldatura.

Oltre a questo prestigioso marchio, commercializziamo altri, come ad esempio Siegmund, che produce tavoli che rendono molto più semplice il processo di saldatura; i depuratori Kemper o le maschere Speedglas.

Tutti i prodotti sono avanzati tecnologicamente ed aiutano a semplificare il lavoro di ogni giorno.

L'obiettivo è quello di continuare a migliorarsi per poter soddisfare tutte le esigenze dei clienti.

I NOSTRI SERVIZI

■	■	■	■
COMMERCIO PRODOTTI	CONSULENZA	ASSISTENZA TECNICA	FORMAZIONE

COMMERCIO IMPIANTI

- Saldatura MMA, GMAW, GTAW, SAW ecc. e relativi accessori
- Saldatura Laser e Plasma
- Saldatura e taglio ossiacetilenica e relativi accessori
- Saldobrasatura leghe CU, CU/P, CU/AG e relativi accessori
- Impianti automatici e semi automatici:
- Robot, Cobot con soluzione customizzate e ingegnerizzate su richiesta del cliente.
- Taglio plasma
- Puntatura elettrica
- Saldatura perni a scarica capacitiva e ad arco

ALTRI PRODOTTI

Filo, bacchette, elettrodi per ogni tipo di materiale saldabile.

Tavoli modulari per saldatura

Aspirazione portatile e centralizzata completa di consulenza vendita e montaggio.

DPI per la protezione di corpo, occhi, testa, viso, mani, piedi ecc.

Gas tecnici

Accessoristica di tutti i tipi (ricambi torce, pinze, morsetti, riduttori, chimici, ecc.)

- Utensileria, elettrooutensili, abrasivi

SERVIZI

ASSISTENZA TECNICA

su qualsiasi impianto di saldatura

CONSULENZA

presso il cliente destinata alla vendita e/o

l'installazione di impianti di tutti i generi

FORMAZIONE

pratica / teorica saldatori presso la nostra azienda

o su richiesta presso il cliente.

CONTROLLO

Servizio di verifica e taratura saldatrici con rilascio certificato secondo norme vigenti.

NOLEGGIO

attrezzature di ogni genere

CONSEGNE

con i nostri mezzi o con i principali corrieri nazionali

WP Rent SERVIZI FINANZIARI

Grazie alla collaborazione con i nostri partner finanziari siamo in grado di fornire la soluzione di acquisto più adatta alle esigenze della clientela:

- FINANZIAMENTO
12 mesi tasso 0
- NOLEGGIO OPERATIVO
- LEASING personalizzato





WELDING PRODUCTS

di Clemente Massimiliano

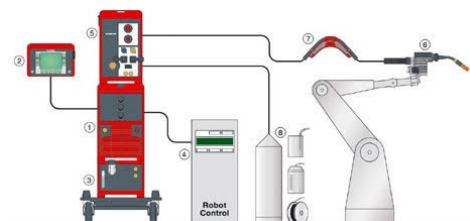
RIVENDITORE ESCLUSIVO PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA



SHIFTING THE LIMITS



TRANSSTEEL 2500 COMPACT

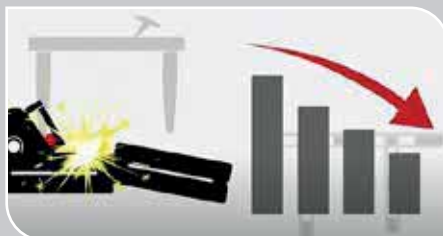


TAVOLI
PER SALDATURA

siegmund®



Perdi tempo ad allineare
ed a riallineare i pezzi,
sprecando così soldi



Abbassi la qualità
della lavorazione



Aumenti il rischio
di incidenti
sul lavoro e infortuni

**OGNI VOLTA CHE SALDI
SU CAVALLETTI O PIANI
DI LAVORO PROVVISORI**

siegmund®

**RICHIEDI
LA TUA *PROVA GRATUITA!***

**VANTAGGI DI USARE
UN TAVOLO SIEGMUND**

Risparmi fino al 40%
nel tempo
delle lavorazioni

40%

**TEMPO
RISPARMIATO**

Aumenti i guadagni
e la qualità dei manufatti



Lavori in completa sicurezza





TAVOLI PER SALDATURA E SERRAGGIO SIEGMUND, UN SISTEMA DI COSTRUZIONE ATTENTO E FLESSIBILE...

Potete realizzare le applicazioni più differenti e difficili in breve tempo grazie ai nostri tavoli per saldatura e serraggio. Sono basati su un sofisticato e flessibile sistema di costruzione che consiste in una combinazione sistematica di fori ed elementi di fissaggio compatibili.

Scegliete tra oltre 10.000 combinazioni possibili

I nostri tavoli per saldatura e serraggio sono disponibili nelle due versioni standard con fori di 16mm (System 16) e 28mm (System 28). Sulla base di queste versioni "standard", potete scegliere tra una immensa varietà di differenti misure, di piedi e materiali.

Continua ricerca e sviluppo

Dal 2009, i tavoli, sono stati migliorati con un trattamento superficiale termo-chimico, nitrurazione al plasma, che ne aumenta la durezza fino a 850 Vickers. Tale trattamento garantisce una assoluta protezione da schizzi di saldatura, ossidazione e graffi allungandone così la vita.

Un tavolo che si paga da solo! Fate voi il calcolo:

Costo annuo per operatore:

40.000 – 50.000 €

L'utilizzo del tavolo porta al potenziale risparmio del 40% di tempo che corrisponde a:

16.000 – 18.000 €

A una realistica durata del sistema valutata in 10 anni, corrisponde ad un risparmio di:

160.000 – 180.000 €



KEMPER®

Protezione efficace con la tecnologia
di aspirazione
e dispositivi
di protezione individuale by







SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT
GROUP

ATTREZZATURA PER LA LAVORAZIONE DEI TUBI

MATHEY DEARMAN
Where There's Pipe, There's Mathey!

PIPE FLAME CUTTING AND BEVELLING



PIPE ALIGNMENT AND REFORMING CLAMPS



PIPE RIGGING EQUIPMENT



www.MATHEY.COM

B&B Pipe & Industrial Tools
The Pipe Fabricators Source

PIPE JACK AND STANDS



MEGA ROLLERS AND STANDS



MATERIAL HANDLING EQUIPMENT



CYLINDER / BOTTLE CARTS



www.BBPIPETOOLS.COM

TAG
PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS
World Leading Manufacturer of Pipe Beveling and Cutting Machines

PIPE BEVELLING MACHINES



PIPE COLD CUTTING MACHINES



www.TAG-PIPE.COM

PPM PIPE PURGE MASTERS
Purging Solutions for the perfect pipe weld!

PIPE PURGING EQUIPMENT



PIPE OXYGEN MONITOR



PIPE JOINTERS



www.PURGEMASTERS.COM

FIT-UP PRO
By Mathey Dearman
The Pipe Fitters Companion

FIT-UP AND ALIGNMENT TOOLS



LAYOUT AND MARKING TOOLS



www.FIT-UP-PRO.COM

indice generale



accessori saldatura

welding accessories



protezione saldatura

welding protection

MASCHERE A CRISTALLI LIQUIDI ARC ONE _____ p. 45
AUTO DARKENING-SHIELD ARC ONE

MASCHERE A CRISTALLI LIQUIDI FIRE _____ p. 49
AUTO DARKENING-SHIELD FIRE

MASCHERE SPEEDGLAS _____ p. 51
SPEEDGLASS SHIELDS

RESPIRATORI DI PROTEZIONE ELIPSE _____ p. 54
ELIPSE PROTECTIVE RESPIRATORS

MASCHERE PER SALDATURA _____ p. 58
WELDING SHIELD

OCCHIALI E LENTI _____ p. 61
GLASSES AND LENSES

PROTEZIONI IN PELLE PER SALDATORI _____ p. 68
LEATHER PROTECTION FOR WELDERS

TENDE PROTETTIVE ANTICALORE E LAMELLE _____ p. 80
SCREENS, FRAMES, CURTAINS

ACCESSORI VARI _____ p. 16
ACCESSORIES

PINZE PORTAELETTRODO _____ p. 17
ELECTRODE HOLDER

MORSETTI DI MASSA _____ p. 19
EARTH CLAMP

CAVO MASSA E CONNETTORI _____ p. 21
CONNECTORS AND WELDING CABLES

MARCATORI _____ p. 23
MARKERS

AFFILA ELETTRODI E TUNGSTENI _____ p. 26
GRINDING MACHINES AND TUNGSTEN ELECTRODES

PRODOTTI CHIMICI _____ p. 33
CHEMICAL PRODUCTS



attrezzatura per tubazioni

tools for piping

ACCOPPIATORI PER TUBI _____ p. 86
PIPE CLAMPS

CAVALLETTI PER TUBI _____ p. 87
PIPE STANDS

SISTEMI DI INERTIZZAZIONE E TAPPI OTTURATORI _____ p. 90
PURGING SYSTEMS AND STOPPERS

ALTRI ACCESSORI PER TUBI _____ p. 93
OTHER PIPE ACCESSORIES

torce e ricambi

torch and spare parts

TORCE E RICAMBI MIG
MIG TORCH AND SPARE PARTS

p. 98

TORCE E RICAMBI TIG
TIG TORCH AND SPARE PARTS

p. 134

TORCE E RICAMBI PLASMA
PLASMA TORCH AND SPARE PARTS

p. 153



saldatura ossiacetilenica

oxy- acetylene welding



TUBI PER OSSITAGLIO
OXYCUTTING HOSES

p. 171

RIDUTTORI DI PRESSIONE E VALVOLE
PRESSURE REGULATORS AND VALVES

p. 172

IMPUGNATURE E LANCE DA TAGLIO
SHANKS AND CUTTING NOZZLE

p. 178

CANNELLI DA TAGLIO
CUTTING TORCHES

p. 179

LANCE PER SALDATURA
TORCHES AND WELDING HEADS

p. 180

PUNTE PER CANNELLI DA TAGLIO
TIPS FOR TORCHES

p. 182

CANNELLO KOIKE
KOIKE TORCH

p. 183

ACCESSORI VARI
ACCESSORIES

p. 186



accessori saldatura

welding accessories



ACCESSORI VARI _____ p. 16
ACCESSORIES

PINZE PORTAELETTRODO _____ p. 17
ELECTRODE HOLDER

MORSETTI DI MASSA _____ p. 19
EARTH CLAMP

CAVO MASSA E CONNETTORI _____ p. 21
CONNECTORS AND WELDING CABLES

MARCATORI _____ p. 23
MARKERS

AFFILA ELETTRODI E TUNGSTENI _____ p. 26
GRINDING MACHINES AND TUNGSTEN ELECTRODES

PRODOTTI CHIMICI _____ p. 33
CHEMICAL PRODUCTS

Accessori vari Accessories

Kit pinze porta elettrodo

Il kit cavo massa è composto da:

- pinza porta elettrodo
- connettori
- cavo massa



Electrode-clamp kit

Earth clamp kit contains:

- electrode-clamp
- connector
- earth cable

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TSK	SEZIONE CAVO mm ² CABLE SECTION	LUNGHEZZA CAVO CABLE LENGTH
110010298	Kit pinza Zagabria 200	25	25	4
110010299	Kit pinza Zagabria 300	35-50	50	4
110010300	Kit pinza Zagabria 400	35-50	50	4
110010301	Kit pinza Zagabria 500	70-95	70	4

kit cavo massa

Il kit cavo massa è composto da:

- morsetto di massa
- connettori
- cavo massa



Earth clamp kit

Earth clamp kit contains:

- earth clamp
- connector
- earth cable

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TSK	MORSETTO	SEZIONE CAVO mm ² CABLE SECTION	LUNGHEZZA CAVO CABLE LENGTH
107080535	Kit massa Yukon 200	25	Yukon 200	25	4
107080559	Kit massa Tokyo 300	35-50	Tokyo 300	35	4
107080560	Kit massa Tokyo 500	35-50	Tokyo 500	50	4
107080561	Kit massa Yukon 600	70-95	Yukon 600	70	4
107080540	Kit massa Zambesi 01	70-95	Zambesi 01	95	4

Martelline e spazzole

Hammer and brush



Martellina manico in legno MT 02 / Wooden Handled hammer MT 02

Martellina manico in ferro / Hammer with iron handle

Spazzola denti in acciaio a 4 ranghi / Steel toothed brush with 4 rows

COD.

107080171

107081120

808019523

Capicorda a vite

Per serraggio cavo con viti a testa esagonale.

Crimping cable lugs

For clamping the cable with head hexagonal cable grip.



TIPO TYPE	Ø FORO	SEZIONE CAVO mm ² CABLE SECTION	COD.
Capicorda 2 viti 2 screw headed cable	10	16	108011488
	10	25	108010363
	14	35	108010364
Capicorda 4 viti 4 screw headed cable	14	50	108010115
	16	70	108010116

Pinze portaelettrodo Electrode Holder

Alaska

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola.

An electrode-clamp with the lever-type clamping system. Clamp body in brass, anti-impact coating, heat-resistant, oil-proof and resistant to prolonged exposure to light. Cable-grip system with an Allen screw.



	ALASKA 200	ALASKA 300	ALASKA 400
Cod.	107080396	107080364	107080384
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	200	350	450
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	150	200	250
Sezione max. cavo / Max Cable	25	35	50
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	3,2	4,0	5,0

Zagabria

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola. Impugnatura in poliamide.

An electrode-clamp with the lever-type clamping system. Clamp body in brass, anti-impact coating, heat-resistant, oil-proof and resistant to prolonged exposure to light. Cable-grip system with an Allen screw. New polyamide handgrip.



	ZAGABRIA 200	ZAGABRIA 300	ZAGABRIA 400	ZAGABRIA 500
Cod.	110000536	110000537	110000538	110001345
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	200	300	400	600
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	150	250	300	350
Sezione max. cavo / Max Cable	25	50	50	70
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	3,2	5,0	5,0	6,3

Niagara

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola. Impugnatura in poliamide.

An electrode-clamp with the lever-type clamping system. Clamp body in brass, anti-impact coating, heat-resistant, oil-proof and resistant to prolonged exposure to light. Cable-grip system with an Allen screw. New polyamide handgrip.



	NIAGARA 200	NIAGARA 300	NIAGARA 400	NIAGARA 600
Cod.	110000545	110000546	110000547	110000549
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	200	300	400	500
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	150	290	300	400
Sezione max. cavo / Max Cable	25	35	50	70
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	4	4,0	5,0	8

Brasilia

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola. Impugnatura in poliamide.

An electrode-clamp with the lever-type clamping system. Clamp body in brass, anti-impact coating, heat-resistant, oil-proof and resistant to prolonged exposure to light. Cable-grip system with an Allen screw. New polyamide handgrip.



	BRASILIA
Cod.	110000539
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	400
Ciclo di lavoro 65% / Work cycle 60%	300
Sezione max. cavo / Max Cable	50
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	6,3

Pinze portaelettrodo Electrode Holder

Kenya

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola.

Electrode holder via lever. Plier body in brass with anti shock coating, heat, oil and light resistant. Clamping system via allen screw.



	KENYA 400	KENYA 600
Cod.	107080814	107080813
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	350	400
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	300	350
Sezione max. cavo / Max Cable	50	70
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	4,0	5

Atene

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola.

Electrode holder via lever. Plier body in brass with anti shock coating, heat, oil and light resistant. Clamping system via allen screw.



	ATENE 400	ATENE 600
Cod.	107080411	107080412
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	350	400
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	300	350
Sezione max. cavo / Max Cable	50	70
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	4,0	5

Ottawa

EN60974-11

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo tramite avvvitamento dell'impugnatura. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola.

Electrode holder via handle. Brass plier body with anti shock coating, heat, oil and light resistant. Clamping system via allen screw.



	OTTAWA 400
Cod.	107080817
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	250
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	200
Sezione max. cavo / Max Cable	50
Ø max. elettrodo / Max Electrode Ø	4

Morsetti di massa

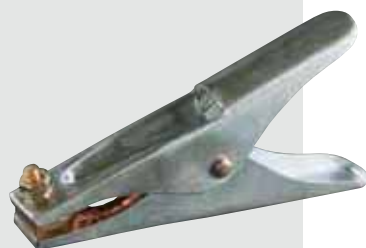
Earth clamp

Everest

EN60974-13

Morsetto di massa a pinza con corpo in acciaio zincato, treccia di rame per meglio supportare il passaggio di corrente. Il serraggio del cavo avviene tramite l'aggancio con un capicorda sul dado preposto.

Galvanised Steel plier clamp with a copper plait to better carry the current. Clamping via hooking the cable terminal to the nut.



	EVEREST 200	EVEREST 400	EVEREST 600
Cod.	107080389	107080366	110000540
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	200 A	300 A	400 A
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	150 A	250 A	300 A
Sezione max. cavo / Max Cable	25	70	95

Tokyo

Morsetto di massa a pinza con corpo in acciaio zincato, treccia di rame per meglio supportare il passaggio di corrente. Il serraggio del cavo è ottenuto tramite una piastrina con viti.

Tropicalized steel plier clamp, with a copper plait to better carry the current. Clamping via screw plate.

EN60974-13



	TOKYO 200	TOKYO 300	TOKYO 500	TOKYO 600
Cod.	107080590	107080409	107080591	107080410
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	250 A	300 A	500 A	600 A
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	200 A	250 A	400 A	500 A
Sezione max. cavo / Max Cable	35	50	95	95

new!

Dakar*

EN60974-13

Morsetto di massa a pinza in ottone pressofuso. Il serraggio del cavo è ottenuto tramite viti in ottone. Treccia in rame per migliorare la conduttività.

Pressure die cast. Cable clamped using bronze screw. Copper plait to improve conductivity.



	DAKAR 200	DAKAR 400	DAKAR 600
Cod.	110008677	107080815	107080816
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	200 A	400 A	600 A
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	150 A	300 A	500 A
Sezione max. cavo / Max Cable	25	70	95

Treccia in rame

Copper braid

Yukon

BS638.5

Morsetto di massa a pinza in ottone pressofuso. Il serraggio del cavo è ottenuto tramite viti in ottone.

Pressure die cast bronze plier clamp. Cable clamped using bronze half screws.



	YUKON 200	YUKON 400	YUKON 600
Cod.	107080398	107080399	107080082
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	200 A	400 A	600 A
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	150 A	300 A	500 A
Sezione max. cavo / Max Cable	25	70	95

Morsetti di massa

Earth clamp

Zambesi 01

EN60974-13

Morsetto a vite costituito da una ganasce in acciaio e una in ottone pressofuso. Il serraggio del cavo viene eseguito tramite una vite a brugola. La parte di aggancio è ricoperta da una gomma isolante nera.

Earth clamp consist of a steel jaw and a brass die-cast. Clamping obtained via allen screw. The attachments are covered with black rubber.



	ZAMBESI 01	
Cod.	107080373	
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	700 A	
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	600 A	
Sezione max. cavo / Max Cable	95	

Zambesi 02

EN60974-13

Morsetto a vite costituito da due ganasce in ottone pressofuso. Il serraggio del cavo viene eseguito tramite una vite a brugola. La parte di aggancio è ricoperta da una gomma isolante nera.

Earth clamp consist of two jaws brass die-cast. Clamping obtained via allen screw. The attachments are covered with black rubber.



	ZAMBESI 02	
Cod.	110000541	
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	700 A	
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	600 A	
Sezione max. cavo / Max Cable	95	

Colorado

EN60974-13

Morsetto a vite con ganasce in ottone pressofuso.

Screw clamp with jaws in pressure die cast brass.



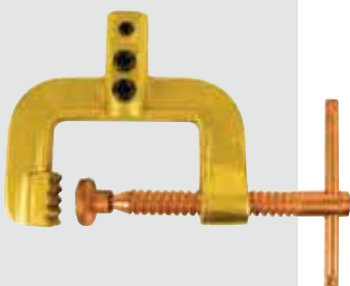
	COLORADO 600	
Cod.	110000542	
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	700 A	
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	600 A	
Sezione max. cavo / Max Cable	95	

Nairobi

EN60974-13

Morsetto di massa per alto amperaggio in ottone pressofuso con viti in acciaio.

Earth Clamps for HIGH AMPERAGE in pressure die cast brass with steel.



	NAIROBI 500	NAIROBI 800
Cod.	110000543	11000544
Ciclo di lavoro 35% / Work cycle 35%	600 A	800 A
Ciclo di lavoro 60% / Work cycle 60%	500 A	700 A
Sezione max. cavo / Max Cable	95	120

Cavo massa e connettori Connectors and welding cables

Cavo massa neoprene Neoprene welding cable



SEZIONE CAVO CABLE SECTION			COD.	Ø FILI CAVO MEDIO MEAN DIAMETER OF WIRES CONDUCTION	SPESSORE RIVESTIMENTO THICKNESS OF COVERING	Ø ESTERNO MEDIO MEAN OVERALL DIAMETER	RESISTENZA MAX CAVO A 20°C MAXIMUM CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C
mm ²	mt	kg					
16	100	18	107080675	0.20	2.0	9.5	1.910
25	100	28	107080676	0.20	2.0	10.8	1.210
35	100	36	107080677	0.20	2.0	12.1	0.780
50	100	49	107080678	0.20	2.2	14.2	0.554
70	50	39	107080679	0.20	2.4	16.1	0.386
95	50	47	107080680	0.20	2.6	18.5	0.272

Cavo massa PVC Pvc welding cable



SEZIONE CAVO CABLE SECTION			COD.	Ø FILI CAVO MEDIO MEAN DIAMETER OF WIRES CONDUCTION	SPESSORE RIVESTIMENTO THICKNESS OF COVERING	Ø ESTERNO MEDIO MEAN OVERALL DIAMETER		RESISTENZA MAX CAVO A 20°C MAXIMUM CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	PORTATA CORRENTE AMMESSA AL 60% CAPACITY OF CONDUCTOR AT 60% DUTY CYCLE
mm ²	mt	kg				min mm	max mm		
16	100	18	107080043	0.31	2.0	7.5	8	1.21	175
25	100	28	107080044	0.31	2.0	9	10	0.78	230
35	100	36	107080045	0.31	2.0	10.2	12	0.554	290
50	100	49	107080046	0.31	2.2	12	13.5	0.386	365
70	50	39	107080047	0.31	2.4	13.5	16	0.272	460
95	50	47	107080048	0.31	2.6	17	18.5	0.206	560
120	50	59	107080134	0.31	2.8	18	20.5	0.161	650

Spina volante maschio Male moveable plug



COD.		CAVO SEZIONE CABLE SECTION	
		mm²	
25	107080037	10+25	14
50	107080039	35 50	21
70	107080059	70 70	21 24
95	107080090	95	24

Presca volante femmina Female moveable socket

COD.		CAVO SEZIONE CABLE SECTION	
		mm²	
25	107080091	10÷25	14
50	107080095	35 50	21
70	107080093	70 70	21 24
95	107080094	95	24

Presca fissa femmina Female fixed socket



COD.		CAVO SEZIONE CABLE SECTION	
		mm ²	
25	107080040	10+25	14
50	107080041	35+50	21
70 - 95	107080042	70+95	24



Markal[®]

Prodotti di marcatura industriale ad alte prestazioni
High performance industrial products

Marcatori Markers



Marcatori con sfera - tubetto a vernice con punta in acciaio

I tubetti a vernice sono principalmente utilizzati nelle industrie seguenti: siderurgia, carpenteria metallica o anche nel commercio di metallo. La vernice spessa e la punta con sfera in acciaio consentono di scrivere su superfici difficili come gli acciai grezzi o arrugginiti. Questi prodotti possono essere utilizzati nell'automobilistica e il subappalto per realizzare marcature di controllo (tipo sigilli su viti per esempio).

Caratteristiche principali:

Marca su tutti i tipi di superfici, anche le più grasse o rugose grazie a una punta con sfera in acciaio. La vernice opaca è molto coprente e molto visibile. Resiste all'acqua e ai raggi U.V. Tre diametri di punta, 11 colori disponibili.

Ballpoint Markers - paint tube with steel tip

Painted tubes are mainly used in the following industries: steel, metal carpentry or even in the metal trade. The dense paint and the steel ballpoint allow writing on difficult surfaces such as rough or rusty steels. These products can be used in automotive and subcontracting to create control markings (such as seals on screws for example).

Mark on all types of surfaces, even the fattest or wrinkled thanks to a steel ballpoint. The opaque paint is very opaque and very visible. Resists water and U.V. Available in 3 tip diameters and 11 colours.

	COD.		COD.
Bianco / White	107070529	Nero / Black	107070624
Blu / Blue	107070623	Rosso / Red	107070622
Gialla / Yellow	107070621	Verde / Green	107070625



Marcatori lunga durata con essiccazione rapida bastoncino di vernice solida con rotellina

Marcatura scorrevole, asciuga rapidamente (5/7 minuti) e resiste a lungo. Colori vivaci su tutti i tipi di superfici. Marca praticamente su tutte le superfici: lisce, ruvide o calde (fra -18°C e +200°C)

Caratteristiche principali:

Il porta gesso con rotellina è fatto di plastica resistente che limita i rischi di rottura dello stick. Il marcatore avanza e si ritrae a seconda di come viene girata l'apposita manopola.

Grazie a questo bastoncino di vernice solida a rotellina, il più grande sul mercato, le vostre mani, i vostri vestiti e le vostre cassette degli attrezzi rimarranno sempre puliti.

Long-lasting markers with quick drying

Sliding marking dries quickly (5/7 minutes) and resists for a long time. Bright colours on all types of surfaces. Make it practically on all surfaces: smooth, rough or warm (between -18 ° C and + 200 ° C). The gypsum door with roller is made of resistant plastic that limits the risk of breaking the stick. The marker moves forward and retracts depending on how the knob is turned. Is a quick drying, your hands, clothes and toolboxes will always be clean.

	COD.		COD.
Bianco / White 6105161051	110010228	Nero / Black 6105061050	110010229
Blu / Blue 6107061070	110010227	Rosso / Red 6104961049	110010231
Gialla / Yellow 6105361053	110010230		



Matite termiche

Ideale per verificare le temperature in saldatura o trattamenti termici. La marcatura iniziale appare opaca ma quando la temperatura desiderata viene raggiunta si scioglie rapidamente in un liquido lucido e trasparente.

Caratteristiche principali:

- un metodo veloce ed economico per misurare la temperatura delle superfici
- precisione al ±1% rispetto alla temperatura indicata
- ideale in applicazioni quali ricottura, fucinatura, saldatura, curvatura e formatura
- formato più grande del 33% rispetto a prodotti simili
- il porta-gessi in metallo resistente previene il rientro dello stick. Con clip da tasca
- la temperatura dello stick è stampata 3 volte sullo stick stesso
- sono disponibili oltre 110 temperature

Thermal pencils

Ideal for checking the temperatures in welding or heat treatments. The initial marking appears opaque but when the desired temperature is reached it quickly dissolves in a shiny and transparent liquid.

- a fast and economical method for measuring the temperature of surfaces
- precision at ± 1% compared to the indicated temperature
- ideal for applications such as annealing, forging, welding, bending and forming
- the solid metal gypsum holder prevents the stick from returning. With pocket clip
- over 110 temperatures are available

Marcatori Markers



Pennarelli a vernice

I pennarelli a vernice liquida sono molto utilizzati nell'industria automobilistica, il subappalto o la carpenteria metallica. Con una vernice opaca, senza solvente nocivo e ad asciugatura rapida, questi marcatori permettono di scrivere su superfici lisce come il metallo lavorato, l'alluminio, la plastica, la gomma, il vetro, ecc. Sono anche molto utilizzati per il controllo qualità sotto forma di marcatura di punti.

Caratteristiche principali:

Vernice poco odorosa, permanente e esente di xilene. Viene utilizzato moltissimo nell'industria automobilistica per il controllo qualità. La marcatura resiste all'acqua e ai raggi U.V. Punta da 2-4mm

Varnish Marking Pen

Liquid paint felt-tip pens are widely used in the automotive industry, subcontracting or metal carpentry. With a matte paint, without harmful and quick-drying solvent, these markers allow writing on smooth surfaces such as worked metal, aluminium, plastic, rubber, glass, etc. They are also widely used for quality control in the form of point marking.

Low odorless, permanent and xylene-free paint. It is used a lot in the automotive industry for quality control. The marking resists water and U.V. Tip from 2-4mm

	COD.		COD.
Verde / Green	110007444	Giallo / Yellow	110007447
Rosso / Red	110007445	Blu / Blue	110007530
Bianco / White	110007446	Nero / Black	110007685



Matite per marcare prima della saldatura

Nell'ambito delle operazioni di saldatura, la marcatura è una tappa essenziale: deve essere visibile attraverso la maschera e non deve danneggiare il lavoro di saldatura con eventuali residui.

Caratteristiche principali:

Questa matita è molto conveniente grazie alla sua ergonomia che consente un'ottima presa in mano. Solida ed economica, permette di marcare tutti i tipi di superfici metalliche, anche sporche o arrugginite. È perfetta per tracciare prima del taglio. Le scritte resistono alla fiamma e non vanno via, contrariamente alla steatite, e sono perfettamente visibili durante il lavoro di taglio attraverso la maschera da saldatore. Non inquina la saldatura, non riga le superfici metalliche. Lunghezza: 18 cm

Pencils to mark before welding

In the welding operations, marking is essential : it must be visible through the mask and must not damage the welding work with any residues.

This pencil is very convenient thanks to its ergonomics that allows an excellent grip in hand. Solid and economical, it allows to mark all types of metal surfaces, even dirty or rusty. It's perfect for tracing before cutting. The inscriptions resist the flame and do not go away, contrary to the steatite, and are perfectly visible during the cutting work through the welder's mask. It does not pollute the welding, it does not line the metal surfaces. Length: 18 cm

	COD.
Grigio / Grey	110007418
Rosso / Red	110007419

Steatite

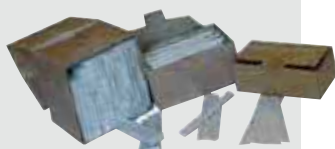
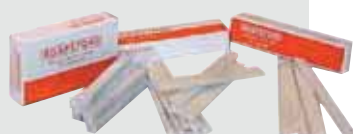
Caratteristiche:

- varietà di talco tagliato in bastoncini, colore bianco
- ideale per marcatura e tracciatura su metalli, legno, imballaggi, ecc.
- tratto ben definito
- resistente alla temperatura elevata, agli acidi e all'acqua
- non si sbriciola e non sporca le mani.

Soapstone

Characteristics:

- varieties of talc cut into little sticks, white colour
- ideal for marking or tracing on metals, wood, packaging etc.
- high-definition
- resistant to high temperatures, acids and water
- does not crumble or dirty hands



CONFEZIONE PACKAGE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COD.
50	Steatite S 10X10X100	107080400
144	Steatite 127X13X5	110007420
144	Steatite 127X6	110007421



Affila elettrodi Grinding machines



Ultima Tig

AFFILATRICE A LIQUIDO PER ELETTRODI IN TUNGSTENO

E' costruita con un unico contenitore a perdere che raccoglie automaticamente le particelle tossiche, eliminando la necessità di sistemi di aspirazione. Il contenitore va poi smaltito tramite il proprio fornitore di tali servizi. La molatura a liquido in abbinata ad una mola diamantata ad alta velocità garantisce una superficie lucida sull'area di affilatura. Con ULTIMA-TIG si otterrà sempre con estrema esattezza l'angolo richiesto. Uno speciale bloccaggio posiziona l'elettrodo effettuando con precisione la molatura longitudinale.

ULTIMA-TIG è disponibile 220V e 110V e viene fornito con 2 mt. di cavo, un recipiente di liquido per molatura da 250ml, mola diamantata, pinze porta elettrodi (1.6 mm - 3.2 mm), contenitore monouso completo di liquido e telaio di supporto in acciaio inox. E' marcata CE e soddisfa tutti le regolamentazioni EU.

Caratteristiche:

- "eco friendly" raccoglie tutte le particelle tossiche, molatura perfetta per precisione degli angoli
- il dispositivo di bloccaggio combinato con un calibro assicura la minima asportazione dell'elettrodo durante la molatura (0.3 mm)
- la superficie dell'angolo risulta lucida per una migliore stabilità d'arco
- maggiore tempo di vita dell'elettrodo durante le riaffilature

Liquid grinding machine for IN TUNGSTEN electrodes

It is built with a single disposable container that automatically collects the toxic particles, eliminating the need for suction systems. The container must then be disposed of by your provider of these services. Liquid grinding in combination with a high-speed diamond wheel ensures a glossy surface on the sharpening area. With ULTIMA-TIG you will always get the required angle very precisely. A special blocking positions the electrode accurately making the longitudinal grinding.

ULTIMA-TIG is available 220V and 110V and comes with 2 mt. of cable, a 250ml grinding liquid container, diamond grinding wheel, electrode holder pliers (1.6 mm - 3.2 mm), disposable container complete with liquid and stainless steel support frame. It is CE marked and meets all EU regulations.

- "eco-friendly" collects all toxic particles, perfect grinding for angular precision
- the locking device combined with a gauge ensures the minimum removal of the electrode during grinding (0.3 mm)
- the surface of the corner is polished for a better arc stability
- longer life of the electrode during regrinding

	COD.
Ultima Tig (fino a 4 mm) (pinza da 4 mm non inclusa) / (up to 4mm) (4mm collet not included)	114000217
Ultima Tig Cut (affilatura e taglio) / (sharpening and cutting)	114000712
Ultima Tig Special (per elettrodi fino a 8 mm) / (for electrodes up to 8 mm)	101003249
Auto Grind Module 50Hz/230 V	110009222

Ricambi / Spare Parts

	COD.
Disco mola affilaelettrodi / Grinding disc ultima tig	114000351
Flacone liquido/raccolta completo di liquido mol. / Liquid disposal bottle + Grinding Liquid	114000399
Liquido affila elett. 250ml (14) / Grinding Liquid, 250 ml	114000600
Liquido affila elett. 5lt / Grinding Liquid, 5 lt	110010103
Pinza elettrodo Ø 1.0 mm / Electrode clamp diameter 1.0	114000998
Pinza elettrodo Ø 1.6 mm / Electrode clamp diameter 1.6	114000591
Pinza elettrodo Ø 2.4 mm / Electrode clamp diameter 2.4	114000729
Pinza elettrodo Ø 3.2 mm / Electrode clamp diameter 3.2	114000579
Pinza elettrodo Ø 4.0 mm / Electrode clamp diameter 4.0	114000683

Affila elettrodi portatile a cavo

- facilità d'uso
- con integrato filtro per le polveri sostituibile
- possibilità di molatura con l'angolo definito
- per elettrodi con diametri da 1,6 a 3,2mm
- a richiesta accessori per elettrodi da 1,0 e 4,0mm
- alimentazione 110/230V
- motore 850W
- velocità disco rpm 28000
- peso 2,8kg
- con valigetta

Portable electrode-sharpener with cable

- ease of use
- with integrated replaceable dust filter
- the possibility of grinding with the defined angle
- for electrodes with diameters from 1.6 to 3.2mm
- on request, accessories for 1.0 and 4.0mm electrodes
- 110 / 230V power supply
- 850W motor
- 28,000 rpm disk speed
- weight 2.8kg
- with case

	COD.
Affilaelettrodo portatile a cavo / Portable electrode-sharpener with cable	114000131

Ricambi / Spare Parts

	COD.
Disco mola affilaelettrodi / Grinding disc ultima tig	114000429
Disco mola affilaelettrodi kit / kit Grinding disc ultima neutrix	101005912
Pinza elettrodo Ø 1.0 mm / Electrode clamp diameter 1.0	114000998
Pinza elettrodo Ø 1.6 mm / Electrode clamp diameter 1.6	114000591
Pinza elettrodo Ø 2.4 mm / Electrode clamp diameter 2.4	114000729
Pinza elettrodo Ø 3.2 mm / Electrode clamp diameter 3.2	114000579
Pinza elettrodo Ø 4.0 mm / Electrode clamp diameter 4.0	114000683

Elettrodi al tungsteno

Tungsten electrodes



Puro

COLORE VERDE - TUNGSTENO PURO WP 20

Buon elettrodo per saldatura, ma esistono ora composizioni più sofisticate ed efficienti anche se relativamente meno economiche. Specifico per la saldatura di alluminio.

Puro

GREEN COLOUR PURE TUNGSTEN WP 20

Good welding electrode, but other more sophisticated and efficient compositions exist, even if they are relatively more expensive.

Specific for welding aluminium

	COD.		COD.
ø 1,0	107020224	ø 2,4	107020226
ø 1,6	107020225	ø 3,2	107020227
ø 2,0	107020305	ø 4,0	107020331



Toriato

COLORE ROSSO - TUNGSTENO CON 2% DI TORIO WT 20

Ottime prestazioni di saldatura, gli elettrodi più usati nel mondo. Richiedono tuttavia un buon impianto di aspirazione in quanto i suoi vapori o le sue polveri (in caso di affilatura) se inalati sono nocivi, inoltre i residui da smaltire sono inquinanti. Specifico per la saldatura di acciaio inox.

Thorium

COLORE ROSSO - TUNGSTENO CON 2% DI TORIO WT 20

Ottime prestazioni di saldatura, gli elettrodi più usati nel mondo. Richiedono tuttavia un buon impianto di aspirazione in quanto i suoi vapori o le sue polveri (in caso di affilatura) se inalati sono nocivi, inoltre i residui da smaltire sono inquinanti. Specifico per la saldatura di acciaio inox.

	COD.		COD.
ø 1,0	107020220	ø 2,4	107020222
ø 1,6	107020221	ø 3,2	107020223
ø 2,0	107021117	ø 4,0	107020277



Ceriato

COLORE GRIGIO - TUNGSTENO CON 2% DI OSSIDO DI CERIO WC 20

Non nocivo, non inquinante, con prestazioni di saldatura eccellenti, superiori a quelle ottenibili con il WT 20, buona l'accensione e ancora migliore la riaccensione, consumo contenuto. Specifico per la saldatura di alluminio e acciaio inox.

Ceriated

GREY COLOUR - TUNGSTEN WITH 2% CERIUM OXIDE

Harmless, non-pollutant, excellent welding performance over and above those obtainable with WT 20, excellent ignition and even better re-ignition, low consumption.

Specific for welding aluminium and stainless steel.

	COD.		COD.
ø 1,0	107020337	ø 2,4	107020233
ø 1,6	107020232	ø 3,2	107020234
ø 2,0	107020364	ø 4,0	107020333

Elettrodi al tungsteno

Tungsten electrodes



Lantanio 2%

COLORE BLU - TUNGSTENO CON 2% DI LANTANIO WL 2

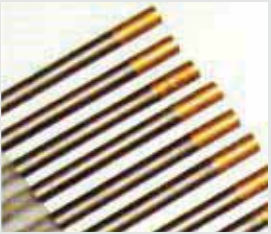
Elettrodo ideale per sostituire gli elettrodi toriati in impianti automatizzati che saldano acciai inox in corrente continua con una maggiore durata. Nel corso dell'impiego mantiene meglio la pulizia della punta non alterandone la geometria.

Lanthanum 2%

BLU COLOR - TUNGSTEN WITH 2% LANTHANUM

Electrode ideal for replacement of thoriated electrodes in automated, stainless-steel, DC welding systems. Longer duration. A product that maintains improved tip-cleaning during use, with no alteration of geometry.

	COD.		COD.
ø 1,0	110001521	ø 2,4	107021051
ø 1,6	107021050	ø 3,2	107021487
ø 2,0	110000750	ø 4,0	110000116



Lantanio 1,5%

COLORE ORO - TUNGSTENO CON 1,5% DI LANTANIO WL 1

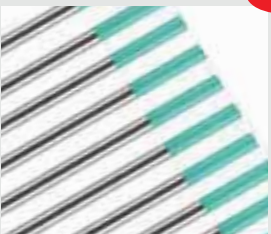
Si può usare con corrente alternata (AC/DC) al contrario del toriato 2% che si usa solo DC. Si usa con acciai alto legati e non, leghe alluminio, magnesio, titanio, nickel, rame, ecc., lunga durata, utilizzabile anche con correnti più elevate rispetto ai normali elettrodi. Ottime prestazioni con correnti basse, eccellente partenza e particolarmente adatto per lavori puntatura. Eccellente per le applicazioni Tig in generale.

Lanthanum 1,5%

GOLD COLOUR - TUNGSTEN WITH 1% LANTHANUM

Can be used with alternating current (AC/DC) unlike 2% thorium which only uses DC. Used with high alloys steels and non, aluminium, magnesium, titanium, nickel, copper, etc. alloys, long-life, can be used with higher current than normal electrodes. Excellent performance with low currents, excellent starting and particularly suited for spot-welding and TIG applications in general.

	COD.		COD.
ø 1,0	106100225	ø 2,4	107021552
ø 1,6	107021551	ø 3,2	107021553
ø 2,0	107021562	ø 4,0	107021554



new!

Trimix - Terre rare 2%

COLORE TURCHESE

Tri-Mix è una miscela di 3 terre rare di tungsteno e ha dimostrato di superare le prestazioni del tungsteno torio nella maggior parte delle applicazioni di saldatura.

I vantaggi del tungsteno Tri-Mix includono: Affidabile innesco dell'arco, massima qualità dell'arco, riduzione del consumo energetico, durata prolungata del 40%, riduzione del consumo di gas, risultati riproducibili al 100%.

Trimix - Rare lands 2%

Tri-Mix is a rare earth 3 blend of tungsten and has been shown to outperform thorium tungsten in most welding applications.

The advantages of Tri-Mix tungsten include: Reliable arc striking, maximum arc quality, reduced energy consumption, extended life by 40%, Reduced gas consumption, 100% reproducible results.

	COD.		COD.
ø 1,6	110009994	ø 2,4	110009996
ø 2,0	110009995	ø 3,2	110009997

Accessori vari

Accessories



PD 6 - Fornetto scaldia elettrodi

PER PICCOLE QUANTITÀ

- portatile con termostato
- capacità: 6 Kg, regolazione temperatura da 30 a 110 °C
- dimensioni: 545Hx130Lx115P mm

Electrode drying oven

FOR SMALL QUANTITIES

- portable with thermostat
- capacity: 6 Kg, temperature regulation 30-110 °C
- dimensions: 545Hx130Wx115D mm

220 V

35/85 V

COD.

107030095

107030094

new!



Fornetto scaldia elettrodi 7kg 220V F1

La F1 è la nuova serie DRY-SPEED. Il nuovo design tondo e le impugnature ergonomiche consentono di trasportarlo facilmente e di posizionarlo sia in orizzontale che in verticale.

La qualità delle resistenze da 300 W, insieme all'isolamento da 25 mm, garantiscono un avviamento rapido (<220 °C) e una conservazione prolungata della temperatura.

Lo speciale cestello di posizionamento degli elettrodi fissato all'apertura del forno facilita la ricezione degli elettrodi per il saldatore.

Cavi, componenti elettrici e struttura in metallo di alta qualità assicurano che i forni della serie F1 funzionino in modo sicuro e perfetto per un periodo di vita prolungato.

- capacità: 7kg
- temperatura max: 220 °C
- presenza isolamento termico: si
- peso: 4,6 kg
- dimensioni interne: 80x80x475 mm
- dimensione esterne: ø 150x590 mm

Oven electrode drying 7kg - 220 V F1

The F1 is the new DRY-SPEED series of EMPORIKI Group. The new round shaped design and the ergonomic handles allow the quiver to be carried easily and stand both in horizontal or vertical position.

The quality of the 300W resistances, along with the 25mm insulation, ensure the fast start up (<220 °C) and a prolonged temperature preservation.

The special electrode positioning basket attached to the opening of the oven makes the electrode reception easier for the welder.

High quality cables, electric components and metal construction make sure that the F1 series ovens will work safely and perfectly for a prolonged life period.

- capacity: 7kg
- max operating temperature: 220 °C
- thermal insulation: si
- weight: 4,6 kg
- int. dimension: 80x80x475 mm
- ext dimension: ø 150x590 mm

COD.

F1

110010000



PD 20 - Fornetto scaldia elettrodi

PER MEDIE QUANTITÀ

- portatile con termostato
- 4 contenitori interni
- 2 ruote per facilitarne il trasporto
- regolazione di temperatura: da 60 a 400°C
- peso: 20 kg; dimensioni: 690Hx215Lx215P mm
- consumo: 1.200W
- tensione: 220V
- capacità: 20 kg

Electrode drying oven

FOR MEDIUM QUANTITIES

- portable with thermostat
- 4 internal baskets
- 2 wheels for easy transport
- temperature regulator: 60 to 400 °C
- weight: 20 kg; dimensions: 690Hx215Wx215D mm
- consumption: 1.200W
- voltage: 220V
- capacity: 20 kg

COD.

Fornetto scaldia elettrodi / Electrode drying oven

107032878

Accessori vari

Accessories

PD 50 - Forno per elettrodi

Nuovo forno per essiccazione elettrodi per utilizzi con temperature da 60 a 400 °C. La sua dimensione lo rende facilmente utilizzabile per lavori di media capacità.

- portatile con termostato standard o digitale
- 4 contenitori interni
- 2 ruote per facilitarne il trasporto
- regolazione di temperatura:
da 60 a 400°C con termostato standard
da 0 a 400°C con termostato digitale
- peso: 26 kg
- consumo: 1.600W
- tensione: 220V
- capacità: 50 kg
- dimensioni: 800Hx310Lx310P mm

Drying electrodes

New drying electrodes oven medium sized to apply temperature from 60 to 400 °C.

- portable, Standard or digital thermostat
- 4 inner containers
- 2 wheels for easy transport
- temperature control:
60 to 400 °C with standard thermostat
0 to 400 °C with digital thermostat
- weight: 26 kg
- consumption: 1.600W
- dimensions: 800Hx310Wx310D mm
- voltage: 220V
- capacity: 50 kg



PD 50 con termostato standard / PD 50 with standard thermostat

COD.

110001971

PD 50 con termostato digitale / PD 50 with digital thermostat

110001972

Forni per riciclo elettrodi

Forni Drying con aria calda a riciclo 400 °C per elettrodi.

- Una nuova gamma di forni Drying per elettrodi con grande capacità e motore riciclaggio di aria calda per l'uniforme deumidificazione dell'intera quantità degli elettrodi.
- Vengono venduti in tre misure (125 kgs - 200 kgs - 400 kgs) e la robusta fabbricazione con la combinazione di materiali qualitativamente selezionati assicurano la resistenza nelle più dure condizioni di lavoro.
- Infine, la possibilità di programmare operazioni automatiche nei tempi desiderati con i dati digitali per la temperatura del momento e la temperatura a scelta, assicurano un completo controllo nel processo di produzione.

Oven electrode drying

Drying ovens for electrode with recycling hot air at 400 °C

- A new range of Drying ovens for electrodes with large motor to permit recycling of hot air for the uniform drying of the complete quantity of the electrodes.
- Manufactured in robust form with high quality materials that ensuring the thermal resistance in the hard work conditions. Available in three sizes (125 kgs - 200 kgs - 400 kgs).

The ovens provide the complete control the drying process offering the ability to program automated tasks for a specific temperature.



PC-125

COD.

110001973

PC-200

110001974

PC-400

110001975

MOD.	CAPACITA' CAPACITY	POTENZA POWER	I.MAX	AMPERAGGIO VOLTAGE	C°	PESO WEIGHT	ALTEZZA HEIGHT	LARGH. WIDTH	PROF. DEPTH
	kg	Watt	Amper	Volt	C°	kgs	cm	cm	cm
PC-125	125	7000	18	400	60-400	135	90	80	90
PC-200	200	10500	27	400	60-400	155	90	80	110
PC-400	400	17500	46	400	60-400	210	90	80	132

Tubi in gomma

Rubber hoses

Tubo in gomma per aria compressa

Tubo con superficie interna ed esterna liscia per mandata a pressione di aria e di liquidi non corrosivi, specifico nell'industria in genere per compressori.
Struttura in gomma con rinforzo interno in fibra di poliestere.

Normativa ISO 2398/A - DIN 20018
Temperatura d'impiego - 30° + 80°C

Rubber hose for compressed-air

Tube with smooth inner and outer surfaces for pressurised service of non-corrosive air and liquids, specific for the general compressor industry.

Rubber structure with inner polyester fibre reinforcement.

Ø INTERNO INTERIOR	Ø ESTERNO EXTERIOR	PRESSIONE D'ESERCIZIO PRESSURE IN USE	LUNGHEZZA ROTOLO COIL LENGTH	COD.
mm	mm	bar	mt	
6	14	20	10	107080725
6	14	20	25	107080726
6	14	20	100	107080682
8	17	20	10	107080728
8	17	20	25	107080729
8	17	20	100	107080683
10	19	20	10	107080731
10	19	20	25	107080732
10	19	20	50	107080733
10	19	20	100	107080684
13	23	20	25	107080735
13	23	20	50	107080736
13	23	20	100	107080685
16	26	20	10	107080737
16	26	20	30	107080738
16	26	20	60	107080739
19	30	20	60	107080755

Tubi per protezione cavi

TUBO PROTEZIONE CAVI NERO: Tubo in gomma con sottostrato nero liscio, rinforzo con inserzioni tessili, esterno nero liscio ad impressione tela resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, isolante.
Temperatura d'impiego - 40° + 90°C.

Hose outer hose

OUTER HOSE MIG TORCH: Rubber hose with smooth black inner tube, fabric-enhanced reinforcement, outside smooth black, seems cloth, resistant to abrasion and environmental agents. Insulating. Temperature range -40° + 90°C.

Ø INTERNO INTERIOR	Ø ESTERNO EXTERIOR	LUNGHEZZA ROTOLO COIL LENGTH	COD.
mm	mm	mt	
22	24	40	107080787
26	28	40	110002068
28	31	40	107080789
35	38	40	107080791
40	43	40	107080793
45	48	40	107080794

Tubi per protezione cavi TIG

TUBO PROTEZIONE CAVI TIG. (per utilizzo su torce TIG) Temperatura d'impiego - 40° + 90°C

Hose tig torch

OUTER HOSE TIG TORCH Temperature range - 40° + 90°C.

Ø INTERNO INTERIOR	Ø ESTERNO EXTERIOR	LUNGHEZZA ROTOLO COIL LENGTH	COD.
mm	mm	mt	
21	23	20	107020942
26	28	20	107020941

Accessori vari Accessories

Tubi retinati

Questi tubi sono costituiti da PVC plastificato con rinforzo in filato di poliestere, hanno ottimi requisiti di flessibilità e sono resistenti agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Vengono utilizzati per il passaggio di acqua e gas nelle torce MIG. Temperatura d'impiego - 10° + 60°C.

Wired hoses for torches

These tubes are made of plasticized PVC with polyester fibre reinforcement, are extremely flexible and resistant to environmental agents and many chemical products. Used to supply water and gas to MIG torches. Temperature range - 10° + 60°.

	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	LUNGH. ROTOLO	COD.
	mm	mm	mt	
Trasparente / <i>trasparent</i>	5	11	100	331020027
Trasparente / <i>trasparent</i>	6	12	100	331020028
Trasparente / <i>trasparent</i>	8	15	100	331020029
Rosso / <i>red</i>	5	8	100	331020095
Blu / <i>blue</i>	5	8	100	331020093
Nero / <i>black</i>	5	8	100	107100224

Fascette stringitubo Double hose clamp

		COD.
Fascetta 1 orecchio	Ø 8,0	107010152
Fascetta 1 orecchio	Ø 8,7	107010151
Fascetta 1 orecchio	Ø 9,5	107011472
Fascetta 1 orecchio	Ø 10,5	107010880

Elettrodi per scriccatura Arcair Gouging electrodes

	COD.
mm 5 (CF DA 250 PZ)	106100003
mm 6	106100002
mm 8	106100045
mm 10	106100046
mm 13	110000674
mm 16 (cf da 100 pz)	106100041

Prodotti chimici varie applicazioni Chemical products for welding



Prodotti antiadesivi

Caratteristiche

Base: Olio minerale in soluzione acquosa, esente da silicone e clorurati.
Prodotto non infiammabile, inodore, atossico.

Applicazione

L'antiadesivo è particolarmente indicato come distaccante nella saldatura autogena, e per le sue caratteristiche chimiche permette le successive operazioni di cromatura, verniciatura, zincatura, ecc.

Antispatter products

Characteristics

Base: mineral oil in water-based solution, exempt from silicon or chloride
Non-flammable, odourless, non-toxic.

Application

The anti-adhesive is particularly suited as a separator in autogenous welding, and its chemical make-up enables subsequent coating with chrome, varnish, Zinc etc. Heat-, oil- and light-resistant. Resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola.

Tanica liquido 5 kg / liquid can 5 kg

COD.

107080086

Pasta per saldatura prot. MIG 300 ml / jar paste 300 ml

110010006

Tanica liquido 25 kg / liquid can 25 kg

107080558



Bombolette spray antiadesivo per saldature

Antiadesivo per gocce su pezzi trattati senza silicone, consente di dare più mani consecutive come nel caso della galvanizzazione e della verniciatura.

Antispatter welding spray

Anti-adhesive drops for pieces treated without silicone, allows for several consecutive coatings as occurs in galvanisation and varnishing.

Bomboletta propellente al butano propano a base solvente 400 ml/
Solvent based butane propane spray 400 ml

COD.

110010005

Bomboletta propellente all'azoto a base acqua 300 ml* Solvent based butane Water based nitrogen spray 300 ml*

110010109

Bomboletta propellente al CO₂ a base CO₂ + cloruro 300 ml*
Water based CO₂ spray (CO₂ base+chloride) 300 ml*

110010086

* 100 % prodotto attivo erogato / * 100% active product output



ANTISPRUZZO AL BISOLFURO DI MOLIBDENO

Ideale per formare una pellicola resistente con un elevato grado di scivolosità. L'applicazione sulla torcia consente una protezione straordinaria e persistente anche a temperature molto elevate (650-700 °C). Il prodotto è sovraverniciabile.

SPLASH MOLYBDENUM BISULFIDE (MOLY)

Ideal for forming a resistant film with a high degree of slipperiness. The application allows the torch protection extraordinary and persistent even at very high temperatures (650-700 °C). The product is paintable.

COD.

Antispruzzo al bisolfuro di molibdeno / Splash molybdenum bisulfide (moly)

110001870

Prodotti chimici varie applicazioni Chemical products for various application



Penetranti

PREPULITORE BLU: Per la pulizia delle superfici da esaminare e per la rimozione dell'eccesso di penetrante. Assolutamente esente da cloruri e solfuri.

PENETRANTE ROSSO: Ad elevata sensibilità ad alto contenuto di pigmenti colorati. Certificabile a richiesta per le norme vigenti. Il penetrante è lavabile all'acqua o rimovibile con il pulitore.

SVILUPPATORE BIANCO: In una miscela di alcool altamente volatile. Da applicare solo per spruzzatura. Esaminare immediatamente dopo la completa essiccazione dello strato. Assolutamente esente da cloruri e solfuri.

Penetrants

BLU CLEANER For cleaning surfaces to be examined and for the removal of excess penetrant. Absolutely chloride and sulphide free.

RED PENETRANT: High sensitivity and high colour pigment content. Certifiable on request to current standards. The penetrant is water washable and can be removed with cleaner.

WHITE DEVELOPER: In a highly volatile alcohol mixture. Only to be applied by spraying. Examine immediately after the complete drying of the layer. Absolutely chloride and sulphide free.

	COD.
Prepulitore Blu / Blu cleaner	110010010
Sviluppatore Bianco / White Developer	110010008
Penetrante Rosso linea HD / Red penetrant HD	110007450
Sviluppatore bianco linea HD / White Developer HD	110007451



Lubrificante universale

Miscela di particolari olii sintetici idonei alla lubrificazione di qualsiasi parte meccanica, sia essa ingranaggio, cerniera, snodo, trasmissione. Presenta una buona fluidità ed ottima aderenza al metallo. Penetra ottimamente nelle tolleranze più ristrette, riveste le superfici con un velo lubrificante e protettivo inibendo la corrosione. E' idrorepellente e possiede una bassa tensione superficiale. Anche in condizioni estreme presenta un'ottima durata del potere lubrificante evitando per molto tempo possibili grippaggi delle parti.

Universal lubricant

Special blend of synthetic oils suitable for lubrication of any mechanical part, be it gear, hinge, pivot, transmission. It has a good flow and excellent adhesion to metal. Penetrates well in the tighter tolerances, coats the surfaces with a lubricant film and protective corrosion inhibiting. And waterproof and has a low surface tension. Even in extreme conditions has a good lubricity for a long time avoiding possible seizure of the parts.

	COD.
Lubrificante universale / Universal lubricant	110001866



Olio da taglio per filiere

Prodotto lubrificante per operazioni gravose ad azione protettiva sugli utensili. Si tratta di un nuovo prodotto studiato per applicazioni professionali specifiche nel settore della lavorazione e taglio dei metalli ad elevata durezza. L'olio utilizzato è costituito da basi minerali paraffiniche arricchite con speciali additivi EP antisaldanti. Ideale per operazioni gravose di maschiatura e filettatura di acciai particolarmente duri e legati. Adatto anche per il settore idraulico.

Oil for processing and cutting of metals

This is a new product designed for specific professional applications in the processing and cutting of metals with high hardness. The oil used is made of paraffin based mineral enriched with special additives EP anti welding. Ideal for heavy duty operations tapping and threading steel very hard and alloy. Suitable for the hydraulic sector.

	COD.
Olio da taglio per filiere / Oil for processing and cutting of metals	110001867

Prodotti chimici varie applicazioni *Chemical products for various application*



Sbloccante

Fluido sintetico penetrante ad alto potere solvente e sbloccante, libera rapidamente dadi, bulloni, giunti, filetti, cerniere ed ogni altra parte meccanica dalla ruggine e dalle ossidazioni. Rilascia inoltre un velo protettivo durevole, idrofuogo e idrorepellente.

Screwdriver

Penetrating synthetic fluid with high solvent and degreaser, quickly free nuts, bolts, joints, fillets, hinges and other mechanical parts against rust and oxidation. Also issues a protective film of durable, waterproof and water repellent.

Sbloccante / Screwdriver

COD.

110010083



Detergente universale

Prodotto dal forte potere sgrassante e detergente. La sua speciale formulazione a base di sostanze naturali elimina ogni tipo di sporco. Non lascia residuo ed ha un buon profumo.

Universal cleaner

Product with strong degreasing detergent. Its special formulation based on natural substances eliminates all kinds of dirt. It leaves no residue and good perfume.

Detergente universale / Universal cleaner

COD.

110001868



Zinco chiaro

Zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico.

Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione. Forma uno strato uniforme e resistente che può essere verniciabile o lasciato come protezione finale. E' ideale nei ritocchi, nella finitura e riparazione di parti galvanizzate dove è necessaria una finitura grigio chiara semi lucida.

Light zinc

Cold galvanizing with high molecular weight based on synthetic resins.

It chemically solidifies producing a metallic coating of high hardness. Protects all metal surfaces from oxidation. It forms a uniform and resistant layer that can be painted or left as a final protection. It is ideal for touch-up, finishing and repair of galvanized parts where a semi-gloss light grey finish is required.

Zincante chiaro / Light zinc

COD.

110010078



Zinco scuro

Zincante organico a base di resine di tipo sintetico; contenente zinco puro micronizzato in elevate quantità e alluminio che viene utilizzato per ottenere una tonalità di colore sufficientemente chiara. Il suo elevato contenuto di zinco permette al prodotto di resistere molto bene agli agenti corrosivi. Può essere utilizzato come finitura finale ed è verniciabile. Asciuga molto rapidamente e in 8-10 minuti la superficie trattata è lavorabile. Ideale per ritocchi, rifiniture e riparazioni di parti galvanizzate.

Dark zinc

Organic zinc coating based on synthetic resins; containing micronized pure zinc and aluminium in high quantities aluminium used to obtain a sufficiently clear colour tone. Its high zinc content allows the product to withstand the corrosive agents very well. It can be used as a final finish and can be painted, dries very quickly and in 8-10 minutes the treated surface is workable and ideal for retouching, finishing and repairs of galvanized.

Zincante scuro / / Zinc Dark

COD.

110001869

Prodotti chimici varie applicazioni

Chemical products for various application



Inox spray

E' un rivestimento a base di resine alchidiche e silconiche che forma uno strato protettivo. Il prodotto è stato studiato per rimanere inalterato nel tempo e presenta una spiccata resistenza chimica alla corrosione, all'azione aggressiva degli agenti atmosferici ed inoltre una resistenza meccanica. Protettivo a rapida essiccazione disponibile in due differenti versioni: a finitura chiara e scura.

Inox spray

It's a coating based on alkyd resins and silicone that forms a protective layer.

The product was designed to remain unchanged over time and has a strong chemical resistance to corrosion, the aggressive action of atmospheric agents and also mechanical strength. Protective fast drying available in two versions: light and dark finish.

COD.	
Inox spray / Inox spray	110010088

Rilevatore per fughe di gas

Prodotto a base di tensioattivi sintetici che individua perdite di gas o aria compressa nelle tubazioni, valvole, tubi flessibili, raccordi, bombole, serbatoi in pressione, ecc. Non essendo infiammabile permette di controllare anche gli impianti e condutture di gas infiammabili.

Gas leaks detector

Product based on synthetic surfactants that detects gas leaks or air in the pipes, valves, hoses, fittings, tanks, pressure vessels, etc. Not being flammable can also check the equipment and piping of flammable gases.

COD.	
Rilevatore fughe gas / Gas leaks detector	110010063

Metodo di utilizzo dei Penetranti:

- 1- Pulire e sgrassare accuratamente la superficie da trattare;
- 2- Applicare in modo uniforme il liquido penetrante di color rosso
- 3- Attendere circa 20 minuti affinché il prodotto penetri nelle difettosità e si asciughi
- 4- Utilizzando l'apposito solvente, rimuovere l'eccesso di liquido penetrante ed asciugare
- 5- Spruzzare un velo sottile di Rivelatore e lasciare agire
- 6- Reagendo con il liquido penetrante presente nelle fessure, il Rivelatore Cricche segnala all'utilizzatore in modo chiaro ed inequivocabile i difetti della superficie, consentendo l'intervento di correzione

Method of use:

- 1- Thoroughly clean and degrease the surface to be treated;
- 2- Apply the red penetrating liquid evenly
- 3- Wait about 20 minutes for the product to penetrate into the defects and dry
- 4- Using the appropriate solvent, remove excess penetrating liquid and dry
- 5- Spray a thin layer of Detector and leave to act
- 6- Reacting with the penetrating liquid present in the cracks, the Detector notifies the user clearly and unequivocally the surface defects, allowing the correction intervention

Decapanti

Pickling products



Inox gel

Inox gel

Decapante, disossidante per acciaio inox, sia per tratti con saldatura che dell'intera superficie. Non lascia tracce. Di ridotta tossicità in quanto esente da acido fluoridrico. Pronto all'uso.

Pickling agent, deoxidizer for stainless steel, both for welded pieces and the entire surface. Does not leave traces. Reduced toxicity as does not contain fluoridic acid. Ready to use.

	COD.
3 Kg	110008813
5 Kg	110010011

	COD.
Pennello piccolo per gel decapante / Small brush for pickling gel	110010112



Inox liquido

Decapante, disossidante liquido per acciaio inox ad immersione. Prodotto a lunga durata. A differenza dei tradizionali prodotti in commercio non sfiamma i pezzi trattati ed è a ridotta tossicità in quanto esente da acido fluoridrico. Diluibile in acqua 1:1 v/v.

Inox - liquid

Pickling agent, deoxidizing liquid for immersed stainless steel. Long life product.

As distinct from other traditional products on the market does not flood treated pieces and has a reduced toxicity as does not contain fluoridic acid. Can be diluted in water 1:1 v/v

	COD.
30 Lt	110002035



Liquido refrigerante

E' un liquido refrigerante per circuiti di saldatrici, sistemi di raffreddamento.

Grazie alla sua formulazione permette di lavorare a temperature da -20°C a +120°C.

Favorisce anche la lubrificazione di meccanismi rotanti quindi protegge la pompa dei gruppi di raffreddamento delle saldatrici Mig e Tig.

Coolant

It is a coolant for welding circuits, cooling systems.

It favours the lubrication of rotating mechanisms, thus protecting the pump of the cooling units of Mig and Tig welders. Work temperatures from -20 ° C to + 120 ° C.

	COD.
5 Lt	110007594

Nuovo Antispatter, ecologico e super performante

New Antispatter, ecological and super performing



BYOL



BYOL® 400

- RAPIDO
- DURATURO
- PRATICO
- ECONOMICO
- ECOLOGICO
- FAST
- DURABLE
- PRACTICAL
- ECONOMIC
- ECOLOGICAL

BYOL® R (Robot)

- INNOCUO
- EFFICIENTE
- CONDUTTORE
- ECONOMICO
- ECOLOGICO
- HARMLESS
- EFFICIENT
- CONDUCTOR
- ECONOMIC
- ECOLOGICAL

BYOL® E

- PRATICO
- ECONOMICO
- ECOLOGICO
- RICARICABILE
- PRACTICAL
- ECONOMIC
- ECOLOGICAL
- RECHARGEABLE

BYOL® X

- ADATTO PER USO DOMESTICO
- PRATICO
- MULTIUSO
- SICURO
- INDISPENSABILE PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE
- SUITABLE FOR HOME USE
- PRACTICAL
- MULTIPURPOSE
- SAFE
- INDISPENSABLE FOR THE FOOD INDUSTRY

Prodotti chimici - Linea Byol® Chemical products



new!

BYOL®

Prodotti, tutti esclusivamente vegetali e studiati per il settore metalmeccanico. Da lubrificanti, lubrificanti, oli protettivi fino a sostanze oleose con alta resistenza al calore; lo scopo è quello di rivoluzionare il settore con un obiettivo: tutelare la salute di chi usa tali prodotti e, allo stesso tempo, incrementare considerevolmente la produttività delle aziende che scelgono la linea BYOL®

Products, all completely natural and designed for the engineering sector. From lubricants to coolants to protective oils, the goal is to revolutionize the welding sector. The Byol collection protects the health of users, and at the same time, increases productivity.

BYOL® 400

BYOL® 400 non è un Antiadesivo, ma un nuovo concetto per la saldatura veloce e senza rischi: come nessun altro sa fare!

A differenza di tutti gli altri sistemi, BYOL® 400 è composto soltanto da ingredienti della filiera alimentare e naturali, garantendo risultati incredibili.

Applicato sulla torcia, garantisce ore ed ore di saldatura senza necessità di pulizia. Aumenta, inoltre, la durata delle parti di ricambio.

Conf. 12 pezzi

BYOL® 400 is not just for anti-spatter. It's a new concept for fast and risk-free welding. Unlike all other systems, BYOL® 400 is made only with natural ingredients, also giving incredible results. Applied to the torch, it guarantees hours of welding without cleaning. It also increases the life of spare parts.

Pack of 12 pieces

COD.

Byol® 400 ml

110010144

BYOL® R (Robot)

Prodotto per la saldatura automatica, innocuo per l'uomo.

Ideato per aumentare i risultati di qualsiasi robot di saldatura, di un qualsiasi processo e su ogni tipo di materiale.

Come BYOL® 400, anche BYOL® R garantisce un importante incremento nella produttività e una garanzia nella riduzione dei tempi di pulizia, oltre a ridurre manutenzioni e consumo di ricambi!

It's a product for automatic welding, which isn't harmful to humans.

Designed to boost the results of any welding robot, of any process, and on any material.

Like BYOL® 400, BYOL® R also guarantees productivity growth, reduces cleaning times, and as well for maintenance and spare parts.

COD.

Byol® R Tanica 2 lt / liquid can

110010147

BYOL® E

Prodotto pratico, che deriva da BYOL® 400. Emulsionato in acqua, va applicato sulle superfici da saldare, impedendo alle particelle incandescenti di attaccarsi al giunto.

Ottimo per proteggere anche i tavoli da lavoro.

Si raccomanda di agitare prima dell'uso.

Tanica da 5 litri e uno spruzzino vuoto.

It descends from BYOL® 400. Emulsified in water, it must be applied on the surfaces to be welded, preventing incandescent particles to stick to the joint. Great for protecting work tables too. It is recommended to shake well before use.

5 lt tank with an empty spray bottle.

COD.

Byol® E Tanica 5 lt + spruzzino vuoto / liquid can with empty spray bottle

110010187

BYOL® X

Olio milleusi, adatto per ambiente industriale (filettatura, forature, lubrificazione e protezione di superfici), e domestico (per la catena della bicicletta, per esempio. O la chiave nella porta)

Conf. 12 pezzi

Multi-purpose oil, suitable for the industrial environment (threading, drilling, lubrication, and surface protection), and domestic (for bicycle chains, for example.)

Pack of 12 pieces

COD.

Byol® X

110010208



protezione saldatura

welding protection



MASCHERE A CRISTALLI LIQUIDI ARC ONE _____ p. 43
AUTO DARKENING-SHIELD ARC ONE

MASCHERE A CRISTALLI LIQUIDI FIRE _____ p. 46
AUTO DARKENING-SHIELD FIRE

MASCHERE SPEEDGLAS _____ p. 48
SPEEDGLASS SHIELDS

RESPIRATORI DI PROTEZIONE ELIPSE _____ p. 52
ELIPSE PROTECTIVE RESPIRATORS

MASCHERE PER SALDATURA _____ p. 55
WELDING SHIELD

OCCHIALI E LENTI _____ p. 58
GLASSES AND LENSES

PROTEZIONI IN PELLE PER SALDATORI _____ p. 65
LEATHER PROTECTION FOR WELDERS

TENDE PROTETTIVE ANTICALORE E LAMELLE _____ p. 77
SCREENS, FRAMES, CURTAINS

TAGLIO E SMUSSO DEL TUBO _____ p. 86
CUTTING AND SMUSING OF THE TUBE



Maschere a cristalli liquidi Arc One

Auto darkening-shields



Arc One 7000VX con ComfaGear

Display digitale interno con microprocessore specifico per i cristalli liquidi. Asic evolution permette un controllo della sensibilità eccellente rendendo il filtro affidabile al 99,9% e offrendo un prodotto ancora più stabile e funzionale.

Classe ottica 1/1/1/1
Sensore magnetico X-MODE
Area visiva 100x60

Digital display with specific microprocessor for liquid crystals. Asic evolution allows excellent sensitivity control making the filter 99.9% reliable and offering an even more stable and functional product.

Optical class 1/1/1/1
Magnetic sensor X-MODE
Viewing area 100x60



	COD.
Arc One 7000VX con ComfaGear	110007127
Fasciata con fascia antisudore / Head gear with anti-sweat	110002325
Lamina protezione esterna 90x110 cm / External protective sheet	107080476
Lamina protezione interna 60x102 cm / Internal protective sheet	110007190
Comfatgear archetto reggimaschera / Head band	110007999

Caratteristiche tecniche Vision 7000VX

Technical features

	Vision 7000VX
Area di visione Viewing area	5684 mm ²
Dim. filtro Filter Dim.	90x110 cm
Rilevamento arco Sensors	2 sensori / sensors
Comando di sensibilità Sensitivity command	digitale / digital
Tempo di commutazione secondi Switching Time	1/10.000 (0.1 msec)
Alimentazione principale Power	celle solari / solar panel
Alimentazione di riserva Reserve supply	batteria al litio / lithium battery
Temperatura di esercizio e di stoccaggio Operating temperature and storage	14-131°F (-10-55 °C)
Protezione UV/IR UV/IR protection	fino alla gradazione 16 / up to grade 16
Ritardo passaggio dall'oscurità alla luce Time to dark to light	0,1 o 3,5 secondi / seconds
Gradazione chiara Light gradation	4
Gradazione scura Dark gradation	da 5-9 a 9-13
Modalità molatura Grind mode	sì / yes
Integrità involucro Package integrity	resistente a acqua e polveri / resistant water and dust
Norme Standards	ANSI Z87.1 *CE EN379
Classe ottica Optical Class	1
Classe di diffusione luminosa luminous effusion class	1
Classe di variazione della trasmittanza luminosa Variation class of light transmittance	1
Classe di dipendenza angolare Variation class of light transmittance	1
Interno in policarbonato Polycarbonate interior	10-IP (60x102x1mm)

Maschere a cristalli liquidi Arc One Auto darkening-shields



AirShield®

Nuovo elmetto di protezione per la molatura, supera ogni aspettativa e ridefinisce il concetto di visiera per tale applicazione, con la sua costruzione resistente e la robustezza della struttura, l'ampia area di visualizzazione, per la rapida installazione e rimozione della visiera, la possibilità di essere applicato in abbinamento all'unità di ventilazione portatile AirPlus. Il tutto ad un prezzo molto contenuto.

Area di visuale molto grande (Dimensioni: 176,9mm x 137,7 mm x 1,0mm)
Peso estremamente contenuto: Completa con fasciata e fascia antisudore: 250 grammi
Peso struttura: 110 grammi / Peso visiera: 37 gr

New protective helmet for grinding, resistant and robustness structure, with wide viewing area, fast installation and removal of the visor, the possibility to be applied in conjunction with the portable AirPlus ventilation unit. All of this to attractive price!

Big Viewing Area: 176,9mm x 137,7 mm x 1,0
Weight (including headgear and anti-sweat band: 250 g !
Structure Weight: 110 g/ Visor Weight: 37 g

	COD.
AirShield®	110008079
Visiera policarbonato curvata / Polycarbonate Clear Visors Airshield AIR-CL	110008920

ComfaGear

Fasciata dal comfort eccellente
 Compatibile con tutte le maschere Arc One di serie su 7000 VX

Doppia banda frontale che si adatta da sola in base alla fronte dell'operatore.
Ognuna delle fasce è ricoperta da una morbida fascia antisudore
Straps superiori a crociera regolabili che distribuiscono perfettamente la pressione rilevando eventuali sbilanciamenti di peso
Possibilità simultanea di regolazione fronte/retro con una semplice manopola.
Possibilità di scegliere tra otto posizioni per la ricerca del maggior comfort individuale

Head band from excellent comfort

Double front soft band that adapts itself.
adjustable front and back with a simple knob
possibility to choose between 8 confort positions

	COD.
ComfaGear	110007999

Protezione collo in pelle Neck protection in leather

	COD.
Protezione collo in pelle / Neck protection in leather	110008000



Maschere a cristalli liquidi Arc One Auto darkening-shields



Sistema ventilato Air Plus

Air Plus è un sistema motorizzato a batteria che produce aria fresca e purificata da appositi filtri, distribuendola uniformemente sul viso. Inoltre il flusso costante di ventilazione crea una pressione protettiva che fa da schermo all'interno della maschera tenendo lontani gas, vapori e particelle nocive. Salda sempre in sicurezza, utilizza Air Plus.

Estremamente ergonomico e leggero. Peso 1 kg
Filtro particellare P3
Velocità di flusso, indicatori led di facile lettura 8, da 170 a 240 l/min
Allarme visivo ed acustico di indicazione carica batteria bassa
Allarme visivo, acustico ed a vibrazione per malfunzionamento del flusso, dovuto a filtro intasato (da sostituire)
Ricaricabile 6 ore
Tempo di lavoro utile 8 ore
Fornito con tubo aria extraflessibile con attacco/sgancio rapido e con copertura ignifuga
Flusso d'aria costante controllato da microprocessore

Air Plus Ventilated system

It is a battery powered system that produces uniform fresh air and purified by special filters, making a screen inside, keeping gas, vapors and harmful particles away.

Ergonomic and light, weight 1 kg
Particle Filter P3
Flow rate, easy to read LED indicators 8, 170- 240 l/min
visual and acoustic alarm for low battery, flow malfunction
Rechargeable in 6 h
Work Time : 8 h
supplied with extraflexible hose with quick connection / release and with fireproof cover

	COD.
Unità di ventilazione Air Plus® per mod. Arc One 7000 VX	110006721

Maschere a cristalli liquidi abbinabili all'unità di ventilazione AirPlus Liquid crystal mask that can be combined with the ventilation Air Plus unit

	COD.
Arc One 7000VX predisposta per sistema Air Plus	110008945

	COD.
Copertura capo e viso arc one per 7000VX	110006945
Fasciatesta con condotto / AirPlus Airduct - includes headgear 7000VX/Airshield	110006947
Tubo aria per maschera senza copertura ignifuga 7000VX AirPlus breathing tube without FR Cover	110008418
Tubo aria e copertura ignifuga tubo 7000VX Airplus breathing tube with FR Cover	110006946
Copertura ignifuga tubo ARCONO 7000VX Hairplus flame retardant hose cover	110008419
Cintura ventilatore / Waist belt ARC ONE 7000VX/Airshield	110006948
Caricabatterie / Battery charge Airplus	110006949
Batteria Airplus / Battery Airplus	110006950
Filtro sistema / filter Airplus	110006952
Pre filtro / pre filter Airplus	110006953
Fasciatesta con fascia antisudore / Head gear with anti-sweat 7000VX	110000788
Lamina protezione esterna / External protective sheet 7000VX	107080476
Lamina protezione interna / Internal protective sheet 7000VX	110007190



Arc One 7000VX

Maschere a cristalli liquidi linea Fire

Auto darkening-shields - Fire line

Fire MIG

Elmetto esclusivo ultraleggero dal look moderno, dalle ricercate linee morbide e arrotondate, estremamente funzionale e confortevole. Utilizza un semplice meccanismo interno che permette una rapida sostituzione delle lamine di protezione senza che l'operatore venga a contatto con il filtro, evitando così di sporcarlo o danneggiarlo inutilmente e aumentandone la longevità.

Perfetto in tutte le applicazioni per saldatura MMA/MIG, ma TIG solo a partire da 50A in su. Per chi vuole un prodotto per uso generico di sicura affidabilità a prezzi estremamente contenuti. Garanzia 2 anni.

Lightweight helmet functional and comfortable. Uses a simple mechanism that allows rapid replacement of protective sheets without the operator contact the filter, avoiding become dirty or damaged and increase longevity.

Mask FIRE MIG, is the universal product. Excelent for all applications in process MMA / MIG, TIG, but only for uses up 50A. Warranty 2 years.

	COD.
Fire MIG	110006955

Accessori Accessories

	COD.
Fasciata con fascia antisudore / Head gear with anti-sweat band	110002325
Lamina protezione esterna 90x110 cm / External protective sheet	107080476
Lamina protezione interna 51x108 cm / Internal protective sheet	110000602

Fire TIG

Evoluzione del modello Fire MIG, dispone dell'opzione molatura, applicabile facilmente con interruttore esterno.

Ma la vera novità sta nell'uso contemporaneo di ben 4 sensori che ne fanno un prodotto adatto alle applicazioni più critiche. Perfetto in tutti gli usi in saldatura MMA/MIG e TIG a partire da 5A in su. Per chi vuole un prodotto top e universale ad un prezzo oggi assolutamente imbattibile. Garanzia 2 anni.

Lightweight helmet functional and comfortable. Uses a simple mechanism that allows rapid replacement of protective sheets without the operator contact the filter, avoiding become dirty or damaged and increase longevity. Variable filter DIN 9 / 13 with adjustable delay and sensitivity, has the option applies easily with switch external grinding, the filter using contemporary of 4 sensors suitable for critical applications. Excelent for all purposes in the MMA / MIG and TIG from 5A. Top and universal product and low price. Warranty 2 years.

	COD.
Fire TIG	110002002

Accessori Accessories

	COD.
Fasciata con fascia antisudore / Head gear with anti-sweat band	110002325
Lamina protezione esterna 90x110 cm / External protective sheet	107080476
Lamina protezione interna 51x108 cm / Internal protective sheet	110000602

	FIRE MIG	FIRE TIG
Dimensioni filtro mm / Filter dimension mm	110 x 90	110 x 90
Area visiva mm² / Active viewing area mm	4500	4800
Alimentazione / Power	Batteria al litio + pannello solare Lithium Battery + solar panel	Batteria al litio + pannello solare Lithium Battery + solar panel
Commutazione chiaro scuro (millisecs) Switching time	0.1	0.1
Spessore mm / Thickness mm	8,5	8,5
Molatura / Spring	NO	SI
Sensori / Sensors	2	4
Gradazione di trasparenza / Degree of transparency	4	4
Gradazione di oscuramento / Degree of darkening	9 - 13	9 - 13
Tempo ritorno al chiaro (secs.) / Time from dark to light (secs.)	0.1 e 0.9	0.1 e 0.9
Regolazione della sensibilità / Sensitivity:	Variabile / Variable	Variabile / Variable



Casco per saldatura Speedglas™ Speedglas Shield



9002NC 3/8-12

COD. 110008435



Accensione automatica <i>Automatic ignition</i>	no
Cella solare <i>Solar cell</i>	no
Durata della batteria (ore) <i>Battery Life (Hours)</i>	2000
Tipo di batteria sostituibile <i>Replaceable battery type</i>	ADF: CR2032
Numero di sensori (rilevamento arco) <i>Number of sensors (arc detection)</i>	2
Classificazione ottica <i>Optical classification</i>	1/1/1/2
Peso <i>Weight</i>	486 g
Applicazioni: *MMAW (elettrodo) - MIG/MAG - TIG (> 20 A) - TIG (1 A - 20 A) - Plasma (saldatura e taglio) - Rischio di archi nascosti - Saldatura a punti - Molatura* <i>Plasma (welding and cutting) - Risk of hidden arcs - Spot welding - Grinding</i>	
Certificazioni <i>Certifications</i>	EN 379

Tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour <i>Technology</i>	si
Tempo di passaggio da scuro a chiaro <i>Transition time from dark to light</i>	60 - 400 ms
Tempo di passaggio da chiaro a scuro <i>Time of transition from light to dark</i>	0,1 ms (+23 °C)
Stato scuro <i>Dark state</i>	Gradazione 8-12
Stato chiaro <i>State clear</i>	Gradazione 3
Protezione UV/IR (permanente) <i>UV / IR protection (permanent)</i>	12
Campo visivo (mm) <i>Field of view (mm)</i>	54 mm x 107 mm
Controllo esterno modalità di molatura <i>External control mode of grinding</i>	no
Presenza finestre laterali <i>Presence of side windows</i>	no

Ricambi

	COD.
Lamina protezione esterna 9002V / <i>External protection foil</i>	107080548
Lamina protezione interna 9002V / <i>Internal protection foil</i>	107080549
Salvasudore in cotone kit 2 p.zzi / <i>Cotton sweat guard 3-piece kit</i>	107310043

9100XXi 5/8/9-13

COD. 110007845



Accensione automatica <i>Automatic ignition</i>	no
Cella solare <i>Solar cell</i>	no
Durata della batteria (ore) <i>Battery Life (Hours)</i>	1800
Tipo di batteria sostituibile <i>Replaceable battery type</i>	ADF: 3 v al litio
Numero di sensori (rilevamento arco) <i>Number of sensors (arc detection)</i>	3
Classificazione ottica <i>Optical classification</i>	1/1/1/2
Peso <i>Weight</i>	595 g
Applicazioni: *MMAW (elettrodo) - MIG/MAG - TIG (> 20 A) - TIG (1 A - 20 A) - Plasma (saldatura e taglio) - Rischio di archi nascosti - Saldatura a punti - Molatura* <i>Plasma (welding and cutting) - Risk of hidden arcs - Spot welding - Grinding</i>	
Certificazioni / <i>Certifications:</i>	EN 379 - EN 166 - EN166:BT EN175:B

Tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour <i>Technology</i>	si
Tempo di passaggio da scuro a chiaro <i>Transition time from dark to light</i>	40 - 800 ms
Tempo di passaggio da chiaro a scuro <i>Time of transition from light to dark</i>	0,1 ms (+23 °C)
Stato scuro <i>Dark state</i>	Gradazione 5, 8, 9-13
Stato chiaro <i>State clear</i>	Gradazione 3
Protezione UV/IR (permanente) <i>UV / IR protection (permanent)</i>	13
Campo visivo (mm) <i>Field of view (mm)</i>	73 mm x 107 mm
Controllo esterno modalità di molatura <i>External control mode of grinding</i>	si
Presenza finestre laterali <i>Presence of side windows</i>	si

Ricambi / Spare parts

	COD.
Lamina protezione esterna STD 9100 / <i>External protection foil</i>	110001150
Lamina protezione interna STD 9100XX/XXI / <i>Internal protection foil</i>	110001151
Salvasudore in cotone kit 3 pezzi / <i>Cotton sweat guard 3-piece kit</i>	110009448

Casco per saldatura Speedglas™ Speedglas Shield



9100XXi Air ADFLO Li-Ion con filtro ADF 9-13

COD. 110008393



Accensione automatica <i>Automatic ignition</i>	no	Tecnologia 3M™ Speedglas™ <i>Natural Colour Technology</i>	si
Cella solare <i>Solar cell</i>	no	Tempo di passaggio da scuro a chiaro <i>Transition time from dark to light</i>	40 - 800 ms
Durata della batteria (ore) <i>Battery Life (Hours)</i>	1800	Tempo di passaggio da chiaro a scuro <i>Time of transition from light to dark</i>	0,1 ms (+23 °C)
Tipo di batteria sostituibile <i>Replaceable battery type</i>	ADF: 3 v al litio	Stato scuro <i>Dark state</i>	Gradazione 5, 8, 9-13
Numero di sensori (rilevamento arco) <i>Number of sensors (arc detection)</i>	3	Stato chiaro <i>State clear</i>	Gradazione 3
Classificazione ottica <i>Optical classification</i>	1/1/1/2	Protezione UV/IR (permanente) <i>UV / IR protection (permanent)</i>	13
Peso <i>Weight</i>	595 g	Campo visivo (mm) <i>Field of view (mm)</i>	73 mm x 107 mm
Applicazioni: *MMAW (elettrodo) - MIG/MAG - TIG (> 20 A) - TIG (1 A - 20 A) - Plasma (saldatura e taglio) - Rischio di archi nascosti - Saldatura a punti - Molatura* <i>Plasma (welding and cutting) - Risk of hidden arcs - Spot welding - Grinding *</i>		Controllo esterno modalità di molatura <i>External control mode of grinding</i>	si
Certificazioni / Certifications: EN 379 - EN 166 - EN166:BT EN175:B		Presenza finestre laterali <i>Presence of side windows</i>	si

	ADFLO
Protezione Conforme - Protection conform	AS/NZS1716
RMPF**	50
Flusso Aria standard <i>Airflow Standard</i>	170 l/min
Flusso aria maggiorato / Airflow plus	200 l/min
Peso / Weight	960 g
Batteria / Battery	Li-ion with rapid charge (0-80% in an hour*)
Tempo di ricarica / Charging time	4.5 h (standard), 5.5 h (heavy duty)
Durata / Operating hours	8 h (standard), 12 h (heavy duty)
Rumorosità / Noise level dB	Max 75 dB
Larghezza cintura / ?	75-115cm

Ricambi / Spare parts

	COD.
Lamina protezione esterna STD 9100 / <i>External protection foil</i>	110001150
Lamina protezione interna STD 9100XX/XXI / <i>Internal protection foil</i>	110001151
Salvasudore in cotone kit 3 pezzi / <i>Cotton sweat guard 3-piece kit</i>	110009448
	COD.
3M™ Adflo™ filtro anti particolato (2 filtri per confezione) / <i>3M™ Adflo™ Particulate Filter (2 filters per pack)</i>	110008749
3M™ Adflo™ Filtro anti-odore / <i>3M™ Adflo™ Odor filter</i>	107310002
3M™ Adflo™ Pre-filtro, confezione da 5 / <i>3M™ Adflo™ Pre-Filter, Pack of 5</i>	107310003
Batteria al litio per sistema Adflo / <i>Lithium battery for Adflo system</i>	110007402
Caricabatteria per sistema Adflo / <i>Battery charger for Adflo system</i>	110007403

Casco per saldatura Speedglas™ Speedglas Shield



Air con filtro ADF e regolatore V-500

COD. 110008410

Accensione automatica <i>Automatic ignition</i>	no
Cella solare <i>Solar cell</i>	no
Durata della batteria (ore) <i>Battery Life (Hours)</i>	1800
Tipo di batteria sostituibile <i>Replaceable battery type</i>	ADF: 3 v al litio
Numero di sensori (rilevamento arco) <i>Number of sensors (arc detection)</i>	3
Classificazione ottica <i>Optical classification</i>	1/1/1/2
Peso <i>Weight</i>	595 g

Applicazioni:

*MMAW (elettrodo) - MIG/MAG - TIG (> 20 A) - TIG (1 A - 20 A) - Plasma (saldatura e taglio) - Rischio di archi nascosti - Saldatura a punti - Molatura
*Plasma (welding and cutting) - Risk of hidden arcs - Spot welding - Grinding **

Certificazioni / Certifications:

EN 379 - EN 166
 EN166:BT EN175:B AS/NZS1338.1
 AS/NZS1337.1"

Tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology	si
Tempo di passaggio da scuro a chiaro <i>Transition time from dark to light</i>	40 - 800 ms
Tempo di passaggio da chiaro a scuro <i>Time of transition from light to dark</i>	0,1 ms (+23 °C)
Stato scuro <i>Dark state</i>	Gradazione 5, 8, 9-13
Stato chiaro <i>State clear</i>	Gradazione 3
Protezione UV/IR (permanente) <i>UV / IR protection (permanent)</i>	13
Campo visivo (mm) <i>Field of view (mm)</i>	73 mm x 107 mm
Controllo esterno modalità di molatura <i>External control mode of grinding</i>	si
Presenza finestre laterali <i>Presence of side windows</i>	si

	V500
Protezione Conforme - <i>Protection conform</i>	AS/NZS1716
RMPF**	100+
Flusso Aria standard <i>Airflow Standard</i>	170 l/min
Flusso aria maggiorato / <i>Airflow plus</i>	305 l/min
Peso / <i>Weight</i>	514
Rumorosità / <i>Noise level dB</i>	65db

Ricambi / Spare parts

	COD.
Lamina protezione esterna STD 9100 / <i>External protection foil</i>	110001150
Lamina protezione interna STD 9100XX/XXI / <i>Internal protection foil</i>	110001151
Salvasudore in cotone kit 3 pezzi / <i>Cotton sweat guard 3-piece kit</i>	110009448



Casco per saldatura Speedglas™ Speedglas Shield



Casco per saldatura Speedglas™ 9100 FX Air
senza schermo per saldatura, con
respiratore elettroventilato Adflo

COD. 110007209

Speedglas™ filtro oscurante automatico
9100XXi

COD. 110008189

Accensione automatica <i>Automatic ignition</i>	no
Cella solare <i>Solar cell</i>	no
Durata della batteria (ore) <i>Battery Life (Hours)</i>	1800
Tipo di batteria sostituibile <i>Replaceable battery type</i>	ADF: 3 v al litio
Numero di sensori (rilevamento arco) <i>Number of sensors (arc detection)</i>	3
Classificazione ottica <i>Optical classification</i>	1/1/1/2
Peso <i>Weight</i>	595 g

Applicazioni:

*MMAW (elettrodo) - MIG/MAG - TIG (> 20 A) - TIG (1 A - 20 A) - Plasma (saldatura e taglio) - Rischio di archi nascosti - Saldatura a punti - Molatura
*Plasma (welding and cutting) - Risk of hidden arcs - Spot welding - Grinding **

Certificazioni / *Certifications:*
EN 379 - EN 166 - EN166:BT EN175:B

Tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology	si
Tempo di passaggio da scuro a chiaro <i>Transition time from dark to light</i>	40 - 800 ms
Tempo di passaggio da chiaro a scuro <i>Time of transition from light to dark</i>	0,1 ms (+23 °C)
Stato scuro <i>Dark state</i>	Gradazione 5, 8, 9-13
Stato chiaro <i>State clear</i>	Gradazione 3
Protezione UV/IR (permanente) <i>UV / IR protection (permanent)</i>	13
Campo visivo (mm) <i>Field of view (mm)</i>	73 mm x 107 mm
Controllo esterno modalità di molatura <i>External control mode of grinding</i>	si
Presenza finestre laterali <i>Presence of side windows</i>	si

ADFLO	
Protezione Conforme - <i>Protection conform</i>	AS/NZS1716
RMPF**	50
Flusso Aria standard <i>Airflow Standard</i>	170 l/min
Flusso aria maggiorato / <i>Airflow plus</i>	200 l/min
Peso / <i>Weight</i>	960 g
Batteria / <i>Battery</i>	Li-ion with rapid charge (0-80% in an hour*)
Tempo di ricarica / <i>Charging time</i>	4.5 h (standard), 5.5 h (heavy duty)
Durata / <i>Operating hours</i>	8 h (standard), 12 h (heavy duty)
Rumorosità / <i>Noise level dB</i>	Max 75 dB
Larghezza cintura / <i>Belt width</i>	75-115cm

Ricambi / *Spare parts*

	COD.
Lamina protezione esterna STD 9100 / <i>External protection foil</i>	110001150
Lamina protezione interna STD 9100XX/XXI / <i>Internal protection foil</i>	110001151
Salvasudore in cotone kit 3 pezzi / <i>Cotton sweat guard 3-piece kit</i>	110009448
Lamina sottoschermo 3M™ 9100 FX Conf. 5 P.zzi / 3M™ 9100 FX under-screen foil Pack of 5 pieces	110007503
	COD.
3M™ Adflo™ filtro anti particolato (2 filtri per confezione) / 3M™ Adflo™ <i>Particulate Filter (2 filters per pack)</i>	110008749
3M™ Adflo™ Filtro anti-odore / 3M™ Adflo™ Odor filter	107310002
3M™ Adflo™ Pre-filtro, confezione da 5 / 3M™ Adflo™ Pre-Filter, Pack of 5	107310003
Batteria al litio per sistema Adflo / <i>Lithium battery for Adflo system</i>	110007402
Caricabatteria per sistema Adflo / <i>Battery charger for Adflo system</i>	110007403

Respiratori di protezione

Protective respirators

elipse

morbida, confortevole, leggera
soft, comfortable, light



L'inalazione di fumi e gas è il maggior rischio per la salute nelle attività di saldatura.

Il particolato dei fumi contiene numerosi tipi di ossidi e sali di metalli che sono prodotti soprattutto dagli elettrodi, dai metalli d'apporto e dai fluxanti.

Inhalation of fumes and gases is the greatest risk to health in welding activities.

The particulate of the fumes contains numerous types of oxides and metal salts which are mainly produced by electrodes, filler metals and fluxes.



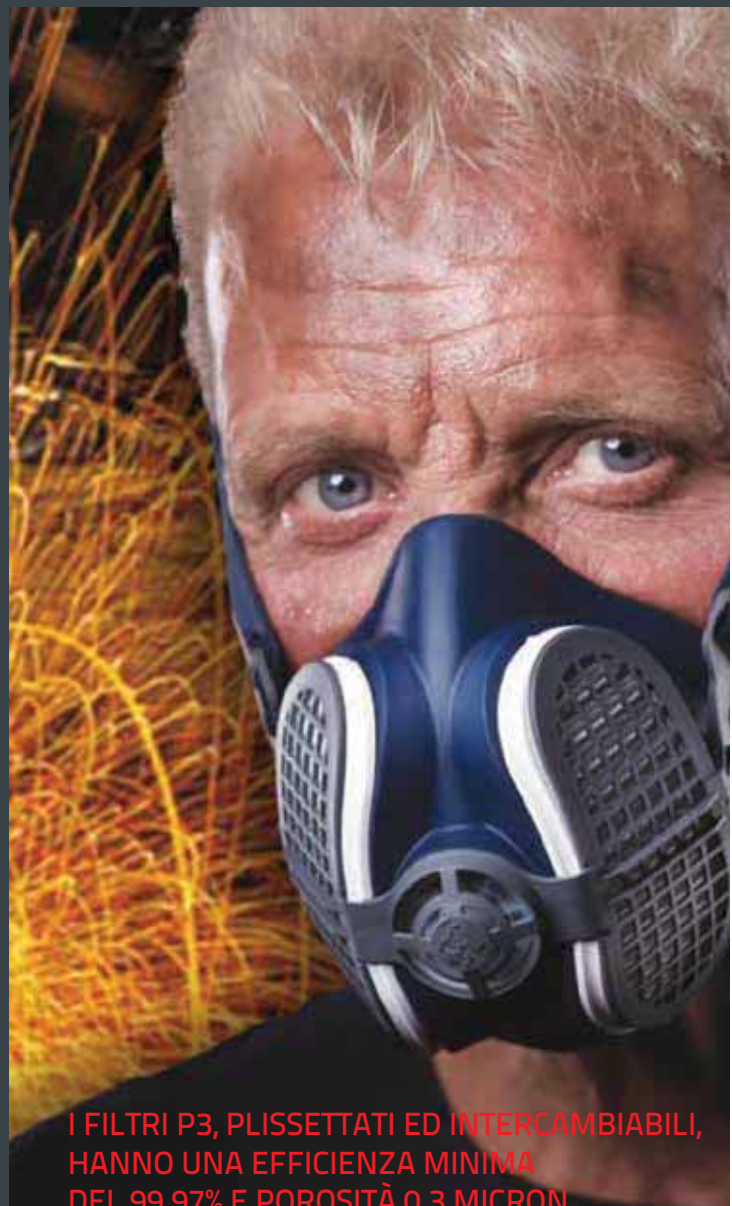
In un'attività così complessa, laddove non vi sia la possibilità di utilizzo di prodotti diversi, l'uso di idonei dispositivi di protezione individuali ed ambientali gioca un ruolo fondamentale nella tutela della salute dei lavoratori.

In such a complex activity, where there is no possibility of using different products, the use of suitable personal and environmental protection devices plays a fundamental role in the protection of workers' health.



I lavoratori del settore sono esposti a differenti malattie professionali, tra le quali le più pericolose e frequenti sono quelle che danneggiano le vie respiratorie, quali la febbre da fumi metallici, bronchite cronica, brosi polmonare, asma, infezioni respiratorie.

Workers in the sector are exposed to different occupational diseases, among which the most dangerous and frequent are those that damage the respiratory tract, such as metal fume fever, chronic bronchitis, pulmonary bruises, asthma, respiratory infections.



**I FILTRI P3, PLISSETTATI ED INTERCAMBIABILI,
HANNO UNA EFFICIENZA MINIMA
DEL 99.97% E POROSITÀ 0.3 MICRON**

**P3, PLISSED AND INTERCHANGEABLE FILTERS
HAVE A MINIMUM EFFICIENCY
OF 99.97% AND POROSITY 0.3 MICRON**

GARANTISCI AI TUOI LAVORATORI UNA PROTEZIONE COMPLETA E SICURA CONTRO LE POLVERI

GUARANTEE YOUR WORKERS A COMPLETE AND SAFE PROTECTION AGAINST DUST

Respiratore Elipse

Elipse respirator

Respiratore Elipse P3 Antiodore con filtri P3 sostituibili

Semimaschera di protezione Antiodore per polveri, fumi di tutti i tipi, nebbie, microrganismi es. batteri e virus.

Elipse P3 Respirator Anti-odor with replaceable P3 filters

Protective half-mask Anti-odor for powders, fumes of all types, mists, microorganisms eg. bacteria and viruses.

MATERIALI MASCHERA MASK MATERIALS

Corpo: TPE (elastomero termoplastico)
Valvola: Nylon

Body: TPE (thermoplastic elastomer)

MATERIALI FILTRI MATERIALS FILTERS

Tessuto HESPA® plissettato, capsula in TPE
Pleated HESPA® fabric, TPE capsule

DIMENSIONI DIMENSIONS

Filtro: 12mm x 94mm x 50mm
Maschera: 93mm x 128mm x 110mm
Peso:
Maschera + Filtro: 132 g
Corpo Maschera: 97.6 g

Filter: 12mm x 94mm x 50mm
Mask: 93mm x 128mm x 110mm

Weight:
Mask + Filter: 132 g
Body Mask: 97.6 g



Filtri P3 (R) HSPA con Carboni per eliminare ogni tipo di cattivo odore.

P3 (R) HSPA filters with Coals to eliminate any kind of bad smell.

Filtri P3 antiodore Anti-odor p3 filters

Materiali: Tessuto HESPA® plissettato, capsula in TPE
Dimensioni
Peso Filtro: 17.2 g

Materials: Pleated HESPA® fabric, TPE capsule
Dimensions
Filter Weight: 17.2 g



	COD.
Mascherina elipse P3 antiodore M/L / Elipse integra Mask P3 anti-odor	110007847
Mascherina elipse P3 antiodore S/M / Elipse integra Mask P3 anti-odor	110007846
Coppia filtri Elipse P3 antiodore / Filters Elipse integra Mask P3 anti-odor	110007848

	COD.
Mascherina elipse integra P3 / Elipse integra Mask P3	110008155

Respiratore Elipse

Elipse respirator

Respiratore Elipse A1P3 con filtri SPR341 sostituibili

Semimaschera di protezione da gas e vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi es. batteri e virus.

Respiratore Elipse A1P3 con filtri SPR341 sostituibili

Semi-mask for protection against organic gases and vapors, powders, metallic fumes, mists, microorganisms, ex. bacteria and viruses.

MATERIALI MASCHERA MASK MATERIALS

Filtro carboni profilato, tessuto HESPA® plissettato

Profiled carbon filter, HESPA® pleated fabric

MATERIALI FILTRI MATERIALS FILTERS

Tessuto HESPA® plissettato, capsula in TPE

Pleated HESPA® fabric, TPE capsule

DIMENSIONI DIMENSIONS

Maschera: 97 x 128 x 140mm
Filtri: 48.5 x 94.5 x 60mm
Peso: Corpo Maschera: 97.6 g
Filtri A1P3: 83.4 g l'uno

Mask: 97 x 128 x 140mm
Filter: 48.5 x 94.5 x 60mm
Weight: Body Mask: 97.6 g
Filter A1P3: 83.4 g each.

CERTIFICAZIONI CERTIFICATION



	COD.
Mascherina Elipse A1 P3 taglia S/M C/filtri sostit. /	110007904
Maschera A1P3 Elipse taglia M/L filtri sost. /	110007905
Coppia filtri Elipse A1 P3 SPR341IDUA vapori organici /	110007906

Filtri combinati di ricambio per gas, vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi es. batteri e virus.

Combined replacement filters for gases, organic vapors, powders, metal fumes, mists, microorganisms eg bacteria and viruses.

Filtri SPR341 SPR341 filter

Materiali: Filtro carboni profilato, incorpora tessuto HESPA® plissettato

Dimensioni

Peso: filtri a1p3: 83,4 g l'uno

Materials: Profiled carbon filter, incorporates fabric HESPA® pleated

Dimensions

Weight: a1p3 filters: 83.4 g each



	COD.
Mascherina elipse integra A1-P / Elipse integra Mask A1-P	110008203

Maschere per saldatura

Welding glasses

EN 166/175



Maschera in fibra MAF 1 (senza vetrino)

Schermo a mano bombato e rinforzato. Peso senza vetri g. 320. Dimensioni 260x400x120mm.

Welding glasses MAF 1 (without glass)

Hand screen curved and reinforced. Weight without glasses g.320. Dimensions 260x400x120 mm

	COD.
MAF 1 - vetrino 75x98	107080009



Maschera in fibra MAF 2 (senza vetrino)

Schermo a mano piano. Peso senza vetri g. 260. Dimensioni 255x378x75mm.

Welding glasses MAF 2 (without glass)

Hand screen. Weight without glasses g.260. Dimensions 255x378x75mm.

	COD.
MAF 2 - vetrino 75x98	107080010
MAF 2 - vetrino 90x110	107081141



Maschera in fibra MAF 4 (senza vetrino)

Schermo a mano curvo. Peso senza vetri g. 290. Dimensioni 260x390x81mm.

Welding glasses MAF 4 (without glass)

Hand screen curved and reinforced. Weight without glasses g. 290. Dimensions 260x390x81mm.

	COD.
MAF 4 - vetrino 75x98	107080011



Maschera in fibra MAF 5 (senza vetrino)

Schermo a mano curvo rinforzato. Peso senza vetri g. 300. Dimensioni 260x390x81mm.

Welding glasses MAF 5 (without glass)

Curved hand screen reinforced. Weight without glasses g. 300. Dimensions 260x390x81mm.

	COD.
MAF 5 - vetrino 75x98	107080012



Maschera in fibra MAF 6 (senza vetrino)

Schermo facciale con testiera. Peso senza vetri g. 160. Dimensioni 260x390x81mm.

Welding glasses MAF 6 (without glass)

Face shield with headboard. Weight without glasses g. 160. Dimensions 260x390x81mm.

	COD.
MAF 6 - vetrino 75x98	107080013



Maschera in fibra MAF 7 (senza vetrino)

Schermo a mano curvo rinforzato maxi. Peso senza vetri g. 350. Dimensioni 300x460x130mm.

Welding glasses MAF 7 (without glass)

Maxi curved screen reinforced. Weight without glasses g.350. Dimensions 300x460x130mm.

	COD.
MAF 7 - vetrino 75x98	107080014

Maschere e vetrini

Welding glasses and Transparent Shield Glass

EN 166/175

Maschera in polipropilene MAR 1 (senza vetrino)

In polipropilene iniettato. Schermo a mano in materiale termoplastico per saldatura ad arco elettrico. Impugnatura con innesto rapido. Elementare la sostituzione di filtri e lastrine. Dimensioni 240x385x95mm.

Polypropylene shield MAR 1 (without glass)

Electric Arc welding mask with injected polypropylene with plate in thermoplastic. Handle with rapid clutch. It is essential to replace the filters and plates. Dimensions 240x385x95mm.

	COD.
MAR 1 - vetrino 75x98	107080152
MAR 1 - vetrino 90x110	107080002

Maschera in polipropilene MAR 2 (senza vetrino)

Maschera a casco in materiale plastico per saldatura. Sostituzione e fissaggio di filtri e lastrine con telaio a molla. Dimensioni 210x340x175mm.

Polypropylene shield MAR 2 (without glass)

Plastic helmet welding mask. Filter and plate replacement and attachment with springs. Dimensions 210x340x175mm.

	COD.
MAR 2 - vetrino 75x98	107080150
MAR 2 - vetrino 50x105	107080667
MAR 2 - vetrino 90x110	107080001

Vetri per maschere DIN 9-13 (senza vetrino)

Per la protezione contro radiazioni UV (ultraviolette) e IC (infrarosse) da saldatura all'arco elettrico.

Glass for shield din 9-13 (without glass)

For protection against ultra-violet (UV) and infra-red (IR) radiation caused by electric arc welding.

VETRO INATTINICO ADIATICINIC GLASS	COD. 75X98	COD. 50X105	COD. 90X110	VETRO SPECULARE SPECULATE GLASS	COD. 75x95	COD. 50X105	COD. 90X110
DIN 9	107080441	107080442	107080450	DIN 9	107080461	107080456	107080466
DIN 10	107080446	107080443	107080451	DIN 10	107080462	107080457	107080467
DIN 11	107080447	107080444	107080452	DIN 11	107080463	107080458	107080468
DIN 12	107080448	107080445	107080454	DIN 12	107080464	107080459	107080469
DIN 13	107080449	107080453	107080455	DIN 13	107080465	107080460	107080470

Vetri per maschera trasparenti

In vetro minerale temprato con adeguata resistenza meccanica e antigraffio. Adatti per essere accoppiati ai vetri inattinici per la loro protezione.

Transparent shield glass

Mineral glass with adequate anti scratch. Suitable for pairing with green glass plates fto better protect them. Colourless glass. Plastic anti slag plates. Suitable for use with green glass to better protect them.

VETRO INCOLORE / TRANSPARENT GLASS	COD.
75X98	107080542
50X105	107080471
90X110	107080856

Lastrine protettive antiscorie in materiale plastico. Adatte per essere accoppiate ai vetri inattinici per la loro protezione.

Lastrine protettive antiscorie in materiale plastico. Adatte per essere accoppiate ai vetri inattinici per la loro protezione.

VETRO SICURGLAS / SICURGLAS GLASS	COD.
75X98	107080475
50X105	107080474
90X110	107080476



Occhiali di sicurezza con lenti con e senza specchiatura *Glasses and lenses*



Occhiale estremamente leggero ed avvolgente in policarbonato. Lente antigraffio. Struttura elastica molto flessibile e resistente. Asta nuova per una migliore ergonomia. Maggiore confort e vestibilità grazie al nasello morbido. Cordino incluso.

Extremely light and enveloping polycarbonate eyewear. Anti-scratch lens. Very flexible and enveloping elastic structure. New rod for better ergonomics. With soft nose give greater comfort and wearability. Lanyard included

Occhiale lente neutra / *Neutral lens glasses*

COD.

107084455

Occhiale lente fumo / *Neutral lens glasses*

107084454

Occhiale lente gialla / *Yellow lens glasses*

107084452

Occhiale lente blu / *Smoke lens glasses*

107084453



BV 50 - Incolore / Colorless **(EN 166 EN170)**

Montatura realizzata in materiale anallergico. Monolente in policarbonato clear antigraffio. Protezioni laterali incorporate. Regolazione delle aste in lunghezza ed inclinazione.

frame made in anallergic material. Monolent in clear anti-scratch polycarbonate.

Side guards incorporated. adjustment of the rods in length and inclination

COD.

110000387

BV 50-Verde DIN / Green **(EN166 EN169 EN175)**

Montatura con lente a mascherina avente protezioni laterali integrate, ottimo campo visivo, leggero. Lente verde 5.
(gas e saldobrasature, ossitaglio)

Frame with mask lens, with integrated side guards, excellent light field of vision. Green lens 5

COD.

107080824

Occhiali per saldatura Glasses for welding



N 37 (EN166 EN170)

Montatura ultraleggera in nylon, protezioni laterali areate basculanti, lenti in policarbonato clear antigraffio, intercambiabili, vite centrale per una veloce sostituzione delle lenti.

Ultralight nylon frame, ventilated side protection, clear anti-scratch polycarbonate lenses, interchangeable, central screw for fast lens replacement.

COD.	
107080899	Policarbonato incolore Transparent polycarbonate
107080898	Policarbonato verde Din 5 Green polycarbonate DIN 5
107080900	Vetro temprato incolore Transparent
107080901	Vetro temprato verde Din 5 Green DIN 5



Lenti N 37 (EN166 EN170)

Lenti sagomate in policarbonato o vetro minerale temprato.

Lens N. 37

Shaped lens in polycarbonate or tempered mineral glass.

COD.	
107080921	Policarbonato incolore Transparent polycarbonate
107080922	Policarbonato verde Din 5 Green polycarbonate DIN 5
107080026	Vetro temprato incolore Transparent
107080305	Vetro temprato verde Din 5 Green DIN 5



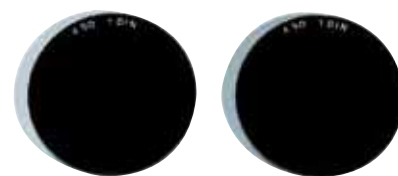
BV 04 (EN166 EN169 EN175)

Montatura ultraleggera in materiale morbido e resistente al calore. Lenti in vetro NEUTRO Ø 50mm. Elastico in tessuto. Rapida sostituzione delle lenti e un'ottima ventilazione. (gas e saldobrasature, ossitaglio)

Ultra-lightweight frame made of soft and heat-resistant material.

Glass lens NEUTRO diam.50mm. Elastic fabric. Quick lens replacement and excellent ventilation (use gas and braze welding, oxygen cutting)

COD.	
110007355	Vetro incolore Colorless glass
110007391	Vetro Verde Din 5 Green glass Din 5



Lenti BV 04 verdi

Lenti tonde Ø 50 mm, in vetro minerale temprato con un'ottima resistenza meccanica e antigraffio.

Lens BV 04 Green

Round lenses diam. 50mm, tempered mineral glass with excellent mechanical and anti-scratch resistance

COD.	
110007393	Lenti vetro neutre Lenti vetro neutre
107080025	Lenti vetro verdi tonde Din 5 Round green glass lenses DIN 5

Occhiali per saldatura

Glasses for welding



BV 29 con ribaltina

Maschera in materiale morbido. Flip ribaltabile di 90° supporta filtri per saldatura Ø 50mm. Lenti in policarbonato clear su maschera e lenti in vetro verde 5 su Flip. Sistema di areazione indiretta a quattro valvole. Fascia elastica in tessuto. (gas e saldobrasature, ossitaglio).

BV 29 con ribaltina

Mask in soft material. 90 ° flip-up flip-holder supports 50mm diameter welding filters. Clear polycarbonate lenses on mask and glass green lenses 5 on flip. Four-valve indirect ventilation system. Elastic fabric band (use gas and brazing, oxygen cutting).

COD.

107080438



Lenti BV 29 incolore

Lenti tonde Ø 50 mm, in vetro minerale temprato con un'ottima resistenza meccanica e antigraffio.

Lenti BV 29 incolore

Round lenses 50mm in tempered mineral glass. Scratch proof. Excellent mechanical resistance.

COD.

107080024



AF 5x7 sovrapponibile = saldatura (EN166 EN169 EN175)

Dispositivo individuale da saldatura verde 5 sovrapponibile ad occhiali correttivi. Monolente ultraleggero in policarbonato con lente verde 5 antiscratch. Ripari sopraccigliari e laterali integrati. Aste sovrastampate con tecnologia brevettata Softpad regolabili in lunghezza.

AF 5x7 Overlapping

Individual green 5 welding device overlapping with corrective glasses. Ultra-light polycarbonate monolent with green 5 anti-scratch lens. Integrated eyebrows and side guards. Rods overprint with patented technology. Softpads adjustable in length.

COD.

110007394



GL 5x3 / saldatura (EN166 EN169 EN175)

Occhiale con lente avvolgente Base 9 per una maggiore copertura della zona oculare. Lente in policarbonato verde 5 antiscratch, antifog. Aste sovrastampate in gomma e ponte nasale morbido, montatura svincolata dalla lente per un ottimo sistema di ventilazione. (gas e saldobrasature, ossitaglio).

GL 5x3 / Welding

eyewear with a wraparound lens base 9 for greater ocular coverage. anti-scratch green 5 polycarbonate lens, anti fog. Rubber overmoulded rods and soft nasal bridge, frame unglued from the lens for an excellent ventilation system. (use gas and brazing, oxygen cutting).

COD.

110007392

Occhiali per saldatura

Glasses for welding



RB 5x9 con ribaltina (EN166 EN170)

Struttura bi-lente dal design innovativo, con possibilità di applicazione lenti in diversi materiali. Lenti in polycarbonato clear antiscratch. Protezioni laterali integrate con sistema di ventilazione. Aste sovrastampate con tecnologia brevettata Softpad regolabili in lunghezza ed inclinazione. Flip aggiuntivo con filtri per lavorazioni particolari.

RB 5x9 Flap

Bi-lens structure with an innovative design, with the possibility of applying lenses in different materials. Clear anti-scratch polycarbonate lenses. Integrated dairy protection with ventilation system. Overprinted rods with patented technology. Softpad adjustable in length and inclination. Additional flip with filters for special processes.

COD.

110002461



LC 529 (EN166 EN170)

Monolentesferica in polycarbonato clear antiscratch per un ampio campo visivo. Ripari sopraccigliari e laterali integrati. Aste regolabili in lunghezza ed inclinazione. Terminali sovrastampati per migliore comfort e stabilità.

Spherical monolens in clear anti-scratch polycarbonate for a wide field of vision. Integral eyebrows and side guards. Adjustable legs in length and inclination. Overprinted terminals for better comfort and stability.

COD.

110001213



Maschera AG 6x3

Confortevole mascherina, sovrapponibile ad occhiali da vista, con ventilazione indiretta. Morbida struttura in gomma, resistente anche a temperature estreme. Lente clear antiscratch antifog. Protezione da polveri, schizzi di liquidi e proiezioni di metallo fuso. Per molature pesanti ed operatori con occhiali da vista.

Maschera AG 6x3

Glasses with flap, welding protection comfortable mask, stackable with prescription glasses, with indirect ventilation. Soft rubber structure, resistant even to extreme temperatures. Clear anti-scratch and anti-fog lens. Protection against dust, liquid splashes and molten metal projections. For heavy grinding and operators with eyeglasses.

COD.

110007180

Protezione facciale

Facial Protection

Montabile su modello 6x3
Assembled on model 6x3
Cod. 110007181



Occhiale BV 38

Montatura in PVC trasparente, ideale per ogni tipo di calzatura. Sistema di ventilazione indiretta. Fascia elastica regolabile in tessuto, lente clear in polycarbonato antifog. Certificato con i simboli per il campo di utilizzo 3 e 4 della EN166 per protezione da polveri e schizzi di liquidi. Sovrapponibile ad occhiali da vista.

Occhiale BV 38

Transparent PVC frame, ideal for every type of fit. Indirect ventilation system. Adjustable elastic band in fabric, clear lens in the field of use 3 and 4 of EN 166 for protection against dusts and splashes of liquids. Foldable with prescription glasses.

COD.

107080439 Polycarbonato antifog

107080556 Polycarbonato uncoated

Occhiali per saldatura

Glasses for welding



5X9.04.02.09 Lente Verde specchiata

Per la massima schermatura dei riflessi solari coniugata all'estetica.

5x9.04.02.09 Mirror green lens

For the maximum shielding of solar reflections.
Aesthetic model

COD.

110008781



5X9.03.02.P2 Lente polarizzata Polar-X

Fumo polarizzata, riduce drasticamente i riverberi generati dalle superfici lucide.

5X9.03.02.P2 Lente polarizzata Polar-X

Polarized smoke, drastically reduces the reverberations generated by shiny surfaces

COD.

110008782



5X9.03.02.05 Lente solare G15

Protezione alla luce per una visione naturale dall'ottimo contrasto cromatico.

5X9.03.02.05 Lente solare G15

Light protection for natural vision with excellent color contrast

COD.

110008783



5X9.01.02.F0 Lente fotocromatica Dynami-X

Fotocromatica, scurisce o schiarisce gradualmente a seconda dell'intensità della luce ambientale.

5X9.01.02.F0 Photochromic, Dynami-X

Photochromic, darkens or lightens gradually depending on the intensity of the ambient light

COD.

110008784

Occhiali per saldatura Glasses for welding



N 20 **(EN166 EN170)**

Occhiale in policarbonato clear (UC) sterilizzabile. Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali.

Glasses in light polycarbonate (UC) sterilizable. Ventilation system obtained in the side guards

COD.

107080915



Semicalotta N 05 blu

Semicalotta ergonomica in materiale anallergico, ribaltabile di 90° tramite frizioni. Regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61cm). Banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta. Fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile. Certificato al punto 3 della EN166 (protezione gocce e spruzzi).

Half - Shell N05 blue

Ergonomic semi-panel made of hypoallergenic material that can be tilted to 90 degrees. Adjustment of cranial circumference by means of a rack (from 53 to 61 cm). Upper band for adjusting the height of the shell. Front sweatband in interchangeable sponge. Certified point 3 EN 166 (protection drops and splashes)

COD.

110007382



Semicalotta N 05 gialla

Semicalotta ergonomica in materiale anallergico, ribaltabile di 90° tramite frizioni. Regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61cm). Banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta. Fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile. Certificato al punto 3, 8 e 9 della EN166 (protezione gocce e spruzzi, arco elettrico, metalli fusi). Versione priva di parti metalliche.

Half - Shell N 05 yellow

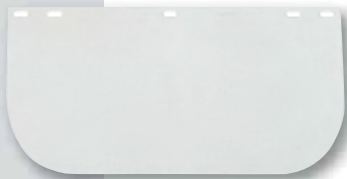
Ergonomic semi-panel made of hypoallergenic material that can be tilted to 90 degrees. Adjustment of cranial circumference by means of a rack (from 53 to 61 cm). Upper band for adjusting the height of the shell. Front sweatband in interchangeable sponge. Certified 3,8 and 9 point. EN166 (protection drops and splashes, electric arc and molten metals). Version without metal parts

COD.

107080926

Raccordi universali per visori

Viewers



Visore

Visore in policarbonato clear 390x195x1mm.
(Gocce e spruzzi di liquido – impatti meccanici)

Viewer

Visore in policarbonato clear 390x195x1mm.
(Gocce e spruzzi di liquido – impatti meccanici)

COD.

110005012



Visiera N 07

Visore in policarbonato clear UC – 395x240x2mm.
Resistente al calore radiante sino a 400° C.
Dispositivo di III^a categoria. Protezione da radiazioni UV, gocce e spruzzi, impatti meccanici (A), metalli fusi e solidi incandescenti, arco elettrico da corto circuito.
(DPI di III^a Categoria – Impatti A, prot. da arco elettrico da corto circuito).

Viewer N 07

Clear polycarbonate visor UC

dim. 395x240x2 mm.

Resistant to radiant heat up to 400 ° C.

III category device, Protection UV radiation, drops and splashes, mechanical impacts (A), molten metals and incandescent solids, electric short-circuit arc.

(DPI di III categoria- Impatti.... lascia cosia il testo in italiano)

COD.

107080927

Incolore Colorless

107080928

Verdi Din 5 Green



LINEA

la qualità a basso costo
ECONOMY

Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders

Grembiule ARW in crosta

▪ 60x90

Leather jacket

COD.	
tg. 8	110000722



Giacca crosta naturale

Leather jacket

COD.		
L	ECO	110009249
XL	ECO	110009248



Guanto in crosta

Gloves

COD.	
tg. 10	110009744



413X4X

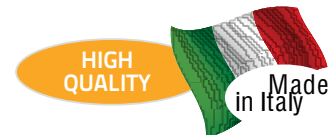


3233X

EN 12477

Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders



Giacca in pelle scamosciata

Giacca certificata CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. 2° categoria Classe 2
Adatta per MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA
Chiusura in velcro o velcro + bottoni
Taglie da S a XXXL
Possibilità di tessuto ignifugo sulla schiena

Suede leather jacket

Certified jacket ... Ce uni iso 11611 d.p.i. 2° Categoria classe 2
Used for mig/mag/mma/tig/plasma
Velcro closure and buttons
Possibility of fire-resistant fabric on the back
Size S to XXXL

con velcro
velcro

	COD.
L	110006438
XL	107080812
XXL	107080882

con velcro e bottoni
velcro and buttons

	COD.
L	110006549
XL	110001692
XXL	110007110



velcro
velcro



bottoni
buttons

Giacca in pelle fiore

Giacca certificata CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. 2° categoria Classe 2
Adatta per MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA
Chiusura in velcro o velcro + bottoni
Taglie da S a XXXL
Tessuto ignifugo sulla schiena

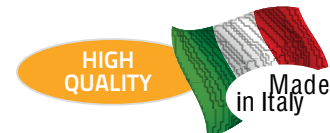
Leather jacket

Certified jacket ... Ce uni en iso 11611
D.P.I. 2° Categoria classe 2
Used for mig/mag/mma/tig/plasma
Size, s to xxxl
Possibility of fire -resistant fabric on the back

	COD.
M	110008114
L	110006439
XL	110002259
XXL	110006440

Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders



cm 40



cm 60



Maniche in pelle scamosciata

Maniche certificate CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. 2° categoria Classe 2
Adatta per MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA

Suede leather sleeves

Used for MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA
Sleeves Certified CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. class 2
Used for MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA

COD.

Manica da 40 cm
- Elastici alle estremità
Sleeves 40cm
- elastic at the end

107080810

Manica da 60 cm con due tipi di allacciatura:
- occhio e cordino
- laccio in pelle e chiusura rapida
Sleeves 60cm, types of lacing:
- eyelet and lanyard
- leather lace and quick closure

107080811

Grembiule in pelle scamosciata

Grembiule certificato CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. 2° categoria Classe 2
Misura: 60x90 cm
Adatto per MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA
Allacciatura con lacci in pelle o chiusura rapida oppure cordino e occhielli
Disponibili molteplici misure

Suede leather apron

Dim: 60x90cm
Used in MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA
Type of lacing with leather lace or eyelet and lanyard



chiusura con lacci in pelle
Type of lacing with leather lace



chiusura con clip
eyelet and lanyard

COD.

grembiule chiusura con lacci
Type of lacing with lace

107080545

grembiule con rinforzo e chiusura con lacci
with reinforcement and lace

107080808

grembiule chiusura con clip
clip closure

110006401

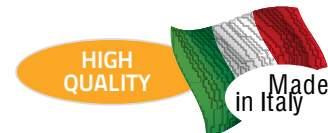
grembiule con rinforzo chiusura con clip
with reinforcement and clip closure

110007768

grembiule in crosta grande 110x80 cm
large apron in leather 110x80 cm

110006336

Protezioni in pelle per saldatori *Leather protection for welders*



Ghette in pelle scamosciata

Ghette certificate CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. 2° categoria Classe 2
Adatta per MIG/MAG/MMA/TIG/PLASMA
Altezza 30 cm taglia unica
Chiusura velcro
Copertura massima sulla calzatura

COD.

107080809

Suede leather spats

Certified spats CE UNI EN ISO 11611
Used for mig/magmma/tig/plasma
Height 30 cm
One size
Velcro closure



Cuffia in cotone ignifugo

Cuffia certificata CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. 2° categoria Classe 1
Tessuto certificato ignifugo

Fire-resistant cotton headset

Certified certified headset CE UNI EN ISO 11611
D.P.I. class 2
Certified fire-resistant

COD.

107080822

cuffia in cotone ignifugo / fire-resistant cotton headset

cuffia in crosta / leather headset

107080820



COD.

110006323

cuffia con copricollo in cotone ignifugo

pre-resistant cotton headset with neck protection



Ginocchiere / Knee

Ginocchiere con due strati di gommapiuma interna.

Knee-pads with two layers of internal foam.

COD.

110006335



Guanto Glover 496 / Gloves

Guanto pelle scamosciata, con rinforzo per torcia, L= 35 cm.

- Consigliato per MIG
- Pelle scamosciata bovina
- Rinforzo per torcia
- Doppia pelle su dorso e dita

Recommended for MIG, bovine suede leather, torch reinforcement, double skin on back and fingers

UNI EN ISO 12477 - UNI EN ISO 388 - UNI EN ISO 407

COD.

tg. 8 110007518

tg. 9 110007803

tg. 10 110007804

tg. 11 110007805

Protezioni in pelle per saldatori Leather protection for welders



Guanto Glover 273 / Gloves

Guanto pelle scamosciata, foderato internamente, manichetta 15 cm

- Consigliato per MIG
- Pelle scamosciata bovina
- Imbottito internamente

*Bovine suede leather, lined internally, sleeve 15cm.
Used for MIG*

UNI EN ISO 12477 - UNI EN ISO 388 - UNI EN ISO 407

	COD.
tg. 10	110007801
tg. 11	110007802



Guanto Glover 624 / Gloves

Guanto palmo fiore / dorso scamosciato, manichetta 15 cm spesso

- Consigliato per:
- TIG pesante
- MIG leggero
- Fiore bovino

*Bovine Leather, sueded back, thick sleeves 15cm.
Used heavy TIG, light MIG*

UNI EN ISO 12477 - UNI EN ISO 388 - UNI EN ISO 407

	COD.
tg. 9	110007810
tg. 10	110007812
tg. 11	110007813



Guanto Rhino / Gloves

Guanto pelle fiore di capretto

- Fiore capretto
- Confortevole
- Palmo rinforzato

*For tig in goat leather
Length: 15 cm
Reinforced on the palm for the take the torch*

UNI EN ISO 12477 - UNI EN ISO 388 - UNI EN ISO 407

	COD.
tg. 9	110007665
tg. 10	110007516
tg. 11	110010234



Guanto glover 100 / Gloves

**Guanto completamente in pelle fiore bovino orlato al fondo
Con elastico sul dorso**

- Consigliato
- Abrasione, taglio, strappo
- Perforazione

*Bovine leather with border and with elastic
Used: abrasion, cut, rip and perforation*

EN388:2003

	COD.
tg. 8	441001913
tg. 9	441001453
tg. 10	441001813



WEL PRO

Concia 100%
naturale

*100% tanning
natural*

Nessun rischio
per la salute

*No risk
for health*

Lunga durata
dei prodotti

*Long life
of products*

PROTEZIONE
QUALITA' **SALDATURA**
PROTEGGERSI PROFESSIONAL
GUANTI **HEALTH**
TIG **MIG**
SPECIAL **SAFE**
workplace **GIACCHE**
SICUREZZA **INDUSTRIAL**
WELDING
ABBIGLIAMENTO **PREVENTION**
SALUTE **CONFORT**
GREMBIULI



Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders

TOP
QUALITY

Giacca in pelle scamosciata / Suede leather jacket

- Giacca in pelle scamosciata
- Ergonomica
- Cucita con filo tenacity
- Polsino risvoltato con elastico
- Collo con velcro regolabile
- Chiusura con bottoni coperti e velcro
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Suede leather jacket
- Ergonomic
- Sewn with tenacity thread
- Cuffs turned up with elastic
- Neck with adjustable velcro
- Closure with covered buttons and velcro
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
402/50WPS M	107082099
402/52WPS L	107082100
402/54WPS XL	107082101
402/56WPS XXL	107082102
402/58WPS XXXL	107082103

POLSINO RISVOLTO
CON ELASTICOCOLLO CON VELCRO
REGOLABILE

CE

Giacca in pelle scamosciata + tessuto / Suede + fabric jacket

- Giacca in pelle scamosciata
- Tessuto 100% ignifugo su schiena
- Ergonomica
- Cucita con filo tenacity
- Polsino risvoltato con elastico
- Collo con velcro regolabile
- Chiusura con bottoni coperti e velcro
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Suede leather jacket
- 100% flame retardant fabric on the back
- Ergonomic
- Sewn with tenacity thread
- Cuffs turned up with elastic
- Neck with adjustable velcro
- Closure with covered buttons and velcro
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
402/50WPST M	107082104
402/52WPST L	107082105
402/54WPST XL	107082106
402/56WPST XXL	107082107
402/58WPST XXXL	107082108

COLLO CON VELCRO
REGOLABILE

CE

Giacca in pelle scamosciata + tessuto / Suede + fabric jacket

- Giacca in pelle scamosciata
- Tessuto 100% ignifugo su schiena
- Ergonomica
- Cucita con filo tenacity
- Polsino risvoltato con elastico
- Collo alla coreana
- Chiusura con bottoni coperti e velcro
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Suede leather jacket
- 100% flame retardant fabric on the back
- Ergonomic
- Sewn with tenacity thread
- Cuffs turned up with elastic
- Mandarin collar
- Closure with covered buttons and velcro
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COMFORT
LINE
vestibilità
ampia

COD. WEL PRO	MATERIALE	COD.
402/50WP M	pelle	107082051
402/52WP L	pelle	107082052
402/54WP XL	pelle	107082053
402/56WP XXL	pelle	107082054
402/58WP XXXL	pelle	107082055

COLLO ALLA
COREANA

COD. WEL PRO	MATERIALE	COD.
402/50WTWP M	pelle+tessuto	107082056
402/52WTWP L	pelle+tessuto	107082057
402/54WTWP XL	pelle+tessuto	107082058
402/56WTWP XXL	pelle+tessuto	107082059
402/58WTWP XXXL	pelle+tessuto	107082060

POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE
IL MATERIALE DA USARE
NELLA SCHIENA
1- PELLE SCAMOSCIATA
2- TESSUTO IGNIFUGO

Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders

Grembiule in pelle scamosciata / Suede apron

- Grembiule in pelle scamosciata
- Misure varie
- Fibbia + lacci in pelle
- UNI EN ISO 11611:2015
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- Suede apron
- Various measures
- Buckle + leather laces
- UNI EN ISO 11611: 2015
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2

COD. WEL PRO	COD.
403/LP6090WP	107082078
403/LP7090WP	107082080
403/LP60120WP	107082081
403/LP80110WP	107082082

Grembiule in pelle scamosciata rinforzato / Reinforced suede apron

- Grembiule in pelle scamosciata
- Misure varie
- Lacci in pelle (no fibbia)
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015
- Suede apron
- Various measures
- Leather laces (no buckle)
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
403/RLP6090WP	107082079
403/RLP7090WP	107082119
403/RLP60120WP	107082111
403/RLP80110WP	107082123

Grembiule in pelle evo / Apron in evo leather

- Grembiule in pelle evo
- Pelle idrorepellente, oliorepellente
- Adatta per ambienti sporchi e unti
- Resistenza maggiore
- Apron in evo leather
- Water repellent, oil repellent leather
- Suitable for dirty and greasy environments
- Greater resistance

COD. WEL PRO	COD.
403/EVO6090RWP	107082077
403/EVO7090RWP	107082093
403/EVO60120RWP	107082095
403/EVO80110RWP	107082097



Protezioni in pelle per saldatori *Leather protection for welders*



Manicotti in pelle scamosciata da 50 cm / 50 cm suede leather sleeves

- Cucita con filo tenacity
- Elastico al polso
- Velcro su bicipite
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Sewn with tenacity thread
- Elastic on the wrist
- Velcro on biceps
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
405/50WP	107082084

Manicotti in pelle scamosciata da 40 cm / 40 cm suede leather sleeves

- Cucita con filo tenacity
- Elastici finali
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Sewn with tenacity thread
- Final rubber bands
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
405/40WP pelle / leather	107082083
405/40TWP tessuto /	107082114

Manicotti in tessuto ignifugo da 50 cm / 50 cm fireproof fabric sleeves

- Cucita con filo tenacity
- Chiusura in velcro
- Elastico ai polsi
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Sewn with tenacity thread
- Velcro closure
- Elastic cuffs
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
405/50TWP	107082116

Maniche in pelle scamosciata da 60 cm / 60 cm suede leather sleeves

- Cucita con filo tenacity
- Laccio in pelle
- Clip in plastica
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015

- Sewn with tenacity thread
- Leather lace
- Plastic clip
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
405/60PWP	107082085



Protezioni in pelle per saldatori *Leather protection for welders*



Ghette in pelle scamosciata / Suede gaiters

- Ghette in pelle scamosciata
- Altezza 30 o 40 cm
- Chiusura velcro e fibbia
- Cucita con filo tenacity
- da 30 cm o da 40 cm di altezza
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015
- Suede gaiters
- Height 30 or 40 cm
- Velcro and buckle closure
- Sewn with tenacity thread
- from 30 cm or from 40 cm in height
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
406/30WP	107082086
406/40WP	107082087

Cuffia in cotone ignifugo da 50 cm / 50 cm fireproof cotton cap

- Cucita con filo tenacity
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015
- Sewn with tenacity thread
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
409/CWP	107082088

Sahariana in cotone ignifugo / Saharan in fireproof cotton

- Copertura spalle
- Cucita con filo tenacity
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015
- Shoulder coverage
- Sewn with tenacity thread
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
409/SWP	107082089

Bandana in cotone ignifugo / Flame retardant cotton bandana

- Cucita con filo tenacity
- D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2
- UNI EN ISO 11611:2015
- Sewn with tenacity thread
- D.P.I. CERTIFICATE CAT. 2
- UNI EN ISO 11611: 2015

COD. WEL PRO	COD.
409/BWP	107082090



new!

Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders

TOP
QUALITY

Paramano 417 Scud VP ■ MIG - MAG - TIG / Additional back of hand superior

- Scudo termico per guanto
- Kevlar alluminizzato esternamente a pelle crosta internamente.
- Allaccio con elastici
- Heat shield for glove
- External aluminized in kevlar
- Internal in leather
- Elastic fix

COD. WEL PRO	COD.
416/SCUD VP	107082129

Guanto Moster ■ MIG / Gloves

- Guanto in pelle crosta termica, foderato, anatomico
- Imbottito
- Cucita con filo tenacity
- Ergonomica
- Thermal split leather glove, lined, anatomic
- Padded
- Sewn with tenacity thread
- Ergonomic

COD. WEL PRO	COD.
416/MONSTER WP T.10	107082001
416/MONSTER WP T.11	107082002

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 5
EN 388:2017 4 1 3 3
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A

Guanto Vulcan Pro ■ MIG / Gloves

- Guanto in pelle crosta termica, foderato, rinforzo sul palmo, lungh. 35
- Cucita con filo tenacity
- Ergonomica
- Thermal split leather glove, lined, reinforcement on the palm, length. 35
- Sewn with tenacity thread
- Ergonomic

COD. WEL PRO	COD.
416/VULPRO WP T.10	107082003
416/VULPRO WP T.11	107082004

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 5
EN 388:2017 4 1 3 3
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A

Guanto Vulcan ■ MIG / Gloves

- Guanto in pelle imbottito internamente
- Internally padded leather glove

COD. WEL PRO	COD.
416/VULCAN WP T.10	107082125
416/VULCAN WP T.10	107082126

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN12477 TYPE A
EN 388 4234XX
EN 407 41324X

Guanto Speed ■ TIG / Gloves

- Guanto in pelle di capra con rinforzi, lungh. 35 cm
- Goat leather glove with reinforcements, length 35 cm

COD. WEL PRO	COD.
416/SPEED WP T.9	107082007
416/SPEED WP T.10	107082008
416/SPEED WP T.11	107082009

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 3
EN 388:2017 2 1 3 2
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A



Protezioni in pelle per saldatori

Leather protection for welders



Guanto Feel Pro ■ TIG / Gloves

- Guanto in pelle di capra con rinforzi, sul palmo, lungh. 35 cm

- Goat leather glove with reinforcements, on the palm, length. 35 cm

COD. WEL PRO	COD.
416/FEELPRO WP T.9	107082010
416/FEELPRO WP T.10	107082011
416/FEELPRO WP T.11	107082012

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 3
EN 388:2017 2 1 3 2
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A

Guanto Feel ■ TIG / Gloves

- Guanto in pelle di capra, lungh. 35 cm

- Goat leather glove, length. 35 cm

COD. WEL PRO	COD.
416/FEEL WP T.9	107082013
416/FEEL WP T.10	107082014
416/FEEL WP T.11	107082015

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 3
EN 388:2017 2 1 3 2
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A

Guanto CS ■ TIG / Gloves

- Guanto tutto pelle crosta naturale, rinforzo torcia, lungh. 35 cm
- Cucita con filo tenacity

- All natural split leather glove, torch reinforcement, length. 35 cm
- Sewn with tenacity thread

COD. WEL PRO	COD.
416/CS WP T.9	1070802019
416/CS WP T.10	1070802020

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 3
EN 388:2017 4 1 3 4
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A

Guanto FC 15 ■ MIG - TIG / Gloves

- Guanto palmo in pelle fiore e dorso in pelle crosta, lung. 35 cm
- Cucita con filo tenacity

- Grain leather palm glove and back in split leather, length. 35 cm
- Sewn with tenacity thread

COD. WEL PRO	COD.
416/FC 15 WP T9	107082021
416/FC 15 WP T10	107082022

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 5
EN 388:2017 4 2 3 2
EN 407:2004 4 1 3 2 4 X
EN 12477:2006 TIPO A

Palmo in fiore nappa / Napa flower palm

COD. WEL PRO	COD.
412/CB T9	107082042
412/CB T10	107082043
412/CB T11	107082044

D.P.I. CERTIFICATO CAT. 2

EN 420:2010 DESTREZZA 3
EN 388:2017 4 2 3 4
EN 407:2004 4 1 3 4 X X

PALMO RESISTENTE ALL'ACQUA /
PALM WATER RESISTANT





Tende anticalore

Welding protective blankets

I teli protettivi vengono utilizzati nell'area che si vuole proteggere dalla caduta di gocce di saldatura. Usando del tessuto resistente al calore, i rischi di ustioni o bruciature possono essere evitati. Tutti questi materiali sono costruiti in fibra di vetro ed hanno una copertura ignifuga grigia in PU, il quale aumenta la capacità di portata meccanica. Tutti questi tessuti resistenti al calore sono senza amianto e possono essere usati come alternativa a vari altri prodotti che invece lo contengono. Qui di seguito troverete i tre tipi disponibili.

These are used on areas which need to be protected from welding drops. These sheets are heat resistant and therefore can help avoid burns. All these materials are made from fibre glass and have a grey flame proof coating in PU, which also increase the mechanical support. All of these are without asbestos and thus can prevent the use of other products which contain it.

Sirius

Questo materiale può arrivare a contenere temperature di anche 1000 gradi per un breve periodo. Resiste per dei lunghi periodi a temperature da 800 a 900 gradi. Questo è infatti il motivo per cui viene consigliato per uso orizzontale. Le gocce della saldatura possono essere fatte cadere sul tessuto andando così a raffreddarsi a distanza.

This material can resist temperatures of up to 1000°C for short periods. It will resist temperatures of 800-900°C for long periods. It is particularly recommended for horizontal use. The drops can fall on the sheet and thus cool at a suitable distance.

Rotoli da mt 25 - Altezza 1000 mm
25 mt Rolls - Height 1000

COD.

110008163

Atlas

Questo materiale viene invece raccomandato per uso verticale, dato che può sopportare temperature fino a 550 gradi.

Può per esempio, essere usato come tenda per la saldatura e per la molatura in situazioni dove si raggiunge una temperatura elevata oppure come coperta per la saldatura in casi di lavoro a temperature più basse.

this material is instead recommended for vertical use, as it can withstand temperatures up to 550 degrees. For example, it can be used as a tent for welding and grinding, in situations where it reaches a high temperature or as a blanket for welding in case of work at lower temperatures.

Rotoli da mt 25 - Altezza 1000 mm
25 mt Rolls - Height 1000

COD.

107080806

Kronos

Questo materiale fondamentalmente è lo stesso dell'Atlas, ma ha una copertura ignifuga in PU su un lato. Questo significa che il suo peso è leggermente inferiore ma non arriverà mai a sopportare delle temperature superiori ai 500 gradi. E' infatti l'alternativa meno costosa al prodotto Atlas.

This material is fundamentally the same as above but only has the fire proof coating on one side. The weight is therefore much lighter but it cannot resist temperatures above 500°C.

This is the cheaper alternative to Atlas

Rotoli da mt 25 - Altezza 1000 mm
25 mt Rolls - Height 1000

COD.

107080805

Tende anticalore Welding protective blankets

KEMPER®



Teli anticalore fino a 650 °C. Le coperte per saldatura Kemper assicurano una protezione contro gli spruzzi di saldatura, scintille volanti e scorie. Resiste fino a 400 °C in esposizione permanente, brevemente fino a 650 °C. Per utilizzo verticale, rifinito su tutti i lati, fatto in fibra di vetro non rivestita. Occhiellato nei 4 lati.

Peso del materiale: 520 g/m²

Spessore del materiale: 0,75 mm

Resistenza alla trazione longitudinale: 1,200N/5 cm

Resistenza alla trazione trasversale: 800N/5 cm

TProtection against welding spatter, flying sparks and grinding sparks

For LIGHT loads in vertical use lined on all sides

Made from uncoated glass fibre material

Resistant up to 400°C, briefly up to 650°C

Weight: 520g/m²

Thickness: 0,75mm

	COD.
1000x1000 mm 0,75 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008365
2000x1000 mm 0,75 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008366
2000x2000 mm 0,75 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008367
3000x2000 mm 0,75 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008368



Teli anticalore fino a 750 °C. Le coperte per saldatura Kemper assicurano una protezione contro gli spruzzi di saldatura, scintille volanti e scorie. Resiste fino a 550 °C in esposizione permanente, brevemente fino a 750 °C resistente all'abrasione. Per utilizzo verticale, rifinito su tutti i lati, fatto in fibra di vetro rivestita di vermiculite. Occhiellato nei 4 lati.

Peso del materiale: 875 g/m²

Spessore del materiale: 1,06 mm

Resistenza alla trazione longitudinale: 1,650N/5 cm

Resistenza alla trazione trasversale: 1,100N/5 cm

Protection against welding spatter, flying sparks and grinding sparks

For MODERATE loads in vertical use lined on all sides

Made from vermiculite coated fiberglass

Resistant up to 550°C, briefly up to 750°C

Weight: 875g/m²

Thickness: 1,06 mm

	COD.
1000x1000 mm 1,06 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008369
2000x1000 mm 1,06 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008370
2000x2000 mm 1,06 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008371
3000x2000 mm 1,06 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008372



Teli anticalore fino a 1350 °C. Le coperte per saldatura Kemper assicurano una protezione contro gli spruzzi di saldatura, scintille volanti e scorie. Resiste fino a 1100 °C in esposizione permanente, brevemente fino a 1350 °C. Per utilizzo verticale e orizzontale, rifinito su tutti i lati, fatto di biossido di silicio non rivestito. Occhiellato nei 4 lati.

Peso del materiale: 600 g/m²

Spessore del materiale: 0,6 mm

Resistenza alla trazione longitudinale: 2,500N/5 cm

Resistenza alla trazione trasversale: 1,500N/5 cm

Protection against welding spatter, flying sparks, grinding sparks and slags.

For MODERATE TO HIGH loads in vertical and horizontal use lined on all sides

Made from uncoated silicon dioxide

Resistant up to 900°C, briefly up to 1.350°C

Weight: 600 g/m²

Thickness: 0,6 mm

	COD.
910x1000 mm 0,6 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008373
1760x1000 mm 0,6 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008374
1760x2000 mm 0,6 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008375
1760x3000 mm 0,6 mm di spessore (<i>thickness</i>)	110008376

Tende protettive complete di ganci

Protection curtains and frames with hooks

KEMPER®

DIN EN 1598

Le tende hanno su tutti i lati un orlo resistente allo strappo.

In alto ogni 21 cm sono state applicate asole rinforzate.

Per unire le tende tra di loro, lateralmente ogni 40 cm sono stati saldati bottoni automatici in materiale plastico.

Il materiale è difficilmente infiammabile, Cl. 1, in base alla norma DIN 53438T2.

Lo spessore del materiale della tenda è di c. 0,4 mm.

Le tende vengono appese ad un tubo tramite ganci metallici oppure in ganci scorrevoli inseriti in un profilo a C. Entrambe le versioni consentono di spostare lateralmente le tende.

Protective curtains have an edge on all sides tear resistant. Each 21 cm. are applied slots reinforced. For joining the curtains, side 40 cm have

been welded automatic buttons in plastic material and inflammable, Cl. In accordance with standard DIN53438T2. The thickness curtain is 0,4

mm approximatly. The curtains are hanging with metal hook's in a tube allowing the curtains, sliding through the tube.

Tenda protettiva S9, verde scuro, opaco

Protective curtain S9, dark green opaque



COD.	DIM.	Kg
107080493	A 1.600xL 1.300 mm	1,30
107080494	A 1.800xL 1.300 mm	1,50
107080495	A 2.000xL 1.300 mm	1,60
107080496	A 2.200xL 1.300 mm	1,70
107080497	A 2.400xL 1.300 mm	1,90
107080498	A 2.600xL 1.300 mm	2,00
107080499	A 2.800xL 1.300 mm	2,20
107080500	A 3.000xL 1.300 mm	2,30

misure speciali / special dimensions

Tenda protettiva S4, verde chiaro, opaco

Protective curtain S4, light green, opaque



COD.	DIM.	Kg
107080486	A 1.600xL 1.300 mm	1,30
107080547	A 1.800xL 1.300 mm	1,50
107080487	A 2.000xL 1.300 mm	1,60
107080488	A 2.200xL 1.300 mm	1,70
107080489	A 2.400xL 1.300 mm	1,90
107080490	A 2.600xL 1.300 mm	2,00
107080491	A 2.800xL 1.300 mm	2,20
107080492	A 3.000xL 1.300 mm	2,30

misure speciali / special dimensions

Tenda protettiva rossa

Protective curtain red, DIN EN 1598



COD.	DIM.	Kg
107080477	A 1.600xL 1.300 mm	1,30 kg
107080478	A 1.800xL 1.300 mm	1,50 kg
107080479	A 2.000xL 1.300 mm	1,60 kg
107080481	A 2.200xL 1.300 mm	1,70 kg
107080480	A 2.400xL 1.300 mm	1,90 kg
107080482	A 2.600xL 1.300 mm	2,00 kg
107080483	A 2.800xL 1.300 mm	2,20 kg
107080484	A 3.000xL 1.300 mm	2,30 kg

Tende a lamelle - larghezza 570

Strip curtains - width 570 mm

KEMPER®

DIN EN 1598

Le tende a lamelle hanno una larghezza di 570 mm e uno spessore di 1 mm.

Il materiale è difficilmente infiammabile, cl. 1, in base alla norma DIN 53 438 T2.

Ogni tenda a lamelle viene appesa tramite 4 asole.

4 tende a lamelle con 70 mm di sovrapposizione coprono una larghezza di 2,05 m.

Le tende vengono appese a un tubo tramite ganci metallici oppure con ganci scorrevoli inseriti in un profilo a C.

Entrambe le versioni consentono di spostare lateralmente le tende.

Strip dimensions: 570 mm wide and thick 1,0 mm. Inflammable and manufactured accord to class 1 DIN53438T2.

The strip contain 4 reinforced eyelets.

Some functionality as protective curtains.

Tenda a lamelle S9, verde scuro, opaco

Strip curtain S9 darkgreen, opaque



COD.	DIM.
110001251	A 1.600xL 570 mm
110001252	A 1.800xL 570 mm
110000474	A 2.000xL 570 mm
110001253	A 2.200xL 570 mm
110001254	A 2.400xL 570 mm
110001255	A 2.600xL 570 mm
110001256	A 2.800xL 570 mm

Tenda a lamelle, rosso, DIN EN 1598

Strip curtain, red, DIN EN 1598



COD.	DIM.
110000572	A 1.600xL 570 mm
110000552	A 1.800xL 570 mm
110000632	A 2.000xL 570 mm
110001257	A 2.200xL 570 mm
110000606	A 2.400xL 570 mm
110001258	A 2.600xL 570 mm
110001259	A 2.800xL 570 mm

Tenda a lamelle protettiva S0, trasparente

Strip curtain, S0, transparent



COD.	DIM.
110001260	A 1.600xL 570 mm
110001261	A 1.800xL 570 mm
110001262	A 2.000xL 570 mm
110001263	A 2.200xL 570 mm
110001264	A 2.400xL 570 mm
110001265	A 2.600xL 570 mm
110001266	A 2.800xL 570 mm

Ganci inclusi nella confezione:

Gancio metallico per tende su tubolare da 1"

Hooks included in the package:

Metal hook for welding strip curtains on a 1" pipe



COD.	PZ
110001935	10
110001844	13
110000490	50

Ganci da ordinare a parte:

Ganci scorrevoli per tende

Hooks to be ordered separately:

Sliding hooks for C-profile



COD.	PZ
110001674	10
110001673	13
110000496	50

Lamelle protettive - larghezza 300 mm su misura

KEMPER®

DIN EN 1598

Strip curtains - 300 mm width customized

Le lamelle protettive sono conformi alla norma DIN EN 1598 e vengono tagliate e forate in base alla sovrapposizione richiesta. Le singole lamelle sono arrotondate sul lato lungo. Vengono appese tramite gusci oscillanti o fascette oscillanti. Il materiale è difficilmente infiammabile, cl. 1, in base alla norma DIN 53438 T2.

On request, we can cut and punched. Manufactured accord DIN EN 1598.
Please contact for more information.

Fornibile a metraggio

Lunghezze max. di fornitura rotolo da 50 m

By meter

Spool 50 mt max

COD.	DIM.	KG
110001272	300x2 mm	0,80
110001273	300x3 mm	1,20
taglio e foratura cutting and punching		per ogni lamella cutting and punching

Fornibile a metraggio

Lunghezze max. di fornitura rotolo da 50 m

By meter

Spool 50 mt max

COD.	DIM.	KG
110001279	300x2 mm	0,80
110001280	300x3 mm	1,20
taglio e foratura cutting and punching		per ogni lamella cutting and punching

Fornibile a metraggio

Lunghezze max. di fornitura rotolo da 50 m

By meter

Spool 50 mt max

COD.	DIM.	KG
110001287	300x2 mm	0,80
110001288	300x3 mm	1,20
taglio e foratura cutting and punching		per ogni lamella by strip

Fornibile a metraggio

Lunghezze max. di fornitura rotolo da 50 m

By meter

Spool 50 mt max

COD.	DIM.	KG
110001296	300x2 mm	0,80
110001297	300x3 mm	1,20
taglio e foratura cutting and punching		per ogni lamella by strip

Fornibile a metraggio

Lunghezze max. di fornitura rotolo da 50 m

By meter

Spool 50 mt max

COD.	DIM.	KG
110001305	300x2 mm	0,80
110001306	300x3 mm	1,20
110001307	300x5 mm	1,90
110001308	400x4 mm	2,00
taglio e foratura cutting and punching		per ogni lamella cutting and punching

Accessori tende

Accessories curtain

Guscio oscillante per tubo 1", viti di fissaggio incluse

In materiale plastico
(confezione da 5 pezzi)

Plastic pendular clip include
nuts and bolts
(pack of 5 pieces)

COD.	
Guscio per tubo	110001162



Distanziatore per tubo 1"

In materiale plastico
(confezione da 10 pezzi)

Spacer

In plastic material
(pack of 10 pieces)

COD.	
Distanziatore	110001315

Pareti protettive con tende

Strip curtains - 300 mm width customized

KEMPER®

DIN EN 1598

Parete protettiva monopezzo rivestita con tenda 1450x1900

Telaio leggero in acciaio tubolare verniciato a polvere epossidica blu.

La pellicola di 0,4 mm di spessore viene tesa tra il traversino superiore e quello inferiore del telaio.

Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 1,45 m, altezza: 1,90 m (altezza da terra 100 mm), gambe: 600 mm

Single protective - wall dim. 1450x1900mm

Complete kit of tubular support metallic and curtain with thickness 0,4 mm

H: 1,90 m - W: 1,45 m

Accord to EN 1598

COD.	
107080505	con tenda S9, verde scuro, opaco DIN EN 1598 <i>S9, dark green opaque</i>
107080551	con tenda S4, verde chiaro DIN EN 1598 <i>S4, light green</i>
107080506	con tenda, rosso DIN EN 1598 <i>red</i>
110000607	con tenda protettiva S0, trasparente contro polvere, correnti d'aria ecc. <i>S0, transparent (protective dust, air current, etc)</i>

Parete protettiva monopezzo con tenda 2100x1830

Telaio stabile in tubo a sezione quadra verniciato a polvere epossidica blu.

La tenda ha uno spessore di 0,4 mm ed è fissata al tubo superiore tramite ganci metallici.

Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 2,10 m, altezza: 1,83 m, altezza da terra: 165 mm con equipaggiamento supplementare kit di ruote: Altezza: 1,92 m, altezza da terra: 250 mm

Single protective wall dim 2100X1830 mm

Complete kit of tubular support metallic, curtain, (thickness 0,4mm) hooks.

H: 1,83 m - W: 2,10 m

Accord to EN 1598

COD.	
110000508	con tenda S9, verde scuro, opaco DIN EN 1598 <i>S9, dark green, opaque</i>
110000576	con tenda, rosso DIN EN 1598 <i>red</i>
110000681	con tenda S4, verde chiaro DIN EN 1598 <i>S4, light green</i>
110000463	equipaggiamento supplementare: kit di ruote, costituito da 4 rulli sterzanti, di cui 2 bloccabili <i>additional equipment: 4 roller, 2 brakes</i>

Parete protettiva a 3 pezzi con tenda 3800x1830

Telaio stabile in tubo a sezione quadra verniciato a polvere epossidica blu.

La tenda ha uno spessore di 0,4 mm ed è fissata al tubo superiore tramite ganci metallici.

Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 3,80 m (parte centrale 2,10 m + 2 bracci oscillanti da 0,85 m) altezza: 1,83 m, altezza da terra: 165 mm con equipaggiamento supplementare kit di ruote: Altezza: 1,92 m, altezza da terra: 250 mm

Protective - wall with 3 parts dim 3800x1830 mm

Kit complete of curtains.

Accord to EN 1598

H: 1,83 m - W: 3,80 (central part 2,10 m + arm 0,85 m each one)

COD.	
110001133	con tenda S9, verde scuro, opaco DIN EN 1598 <i>S9, dark green, opaque</i>
110000749	con tenda, rosso DIN EN 1598 <i>red</i>
110001281	con tenda protettiva S0, trasparente contro la polvere, le correnti d'aria ecc. <i>S0 transparent (protective dust, air current, etc.).</i>
110000463	equipaggiamento supplementare: kit di ruote, costituito da 4 rulli sterzanti, di cui 2 bloccabili <i>additional equipment: 4 roller, 2 brakes</i>

Pareti protettive con tende a lamelle (larghezza lamelle 570 mm)

Protective - wall including strips (width 570 mm)

KEMPER®

DIN EN 1598



Parete protettiva monopezzo con tenda a lamelle 2100x1830

Telaio stabile in tubo a sezione quadra verniciato a polvere epossidica blu.

Le lamelle hanno uno spessore di 1 mm e una larghezza di 570 mm.

Vengono fissate al tubo superiore tramite ganci metallici.

Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 2,10 m, altezza: 1,83 m, altezza da terra: 165 mm con equipaggiamento supplementare kit di ruote: Altezza: 1,92 m, altezza da terra: 250 mm

Single protective wall

The complete kit with strips (thickness 1 mm and width 570 mm)

H: 1,83 m - W: 2,10 m.

Accord with DIN EN 1598

COD.

110001318 con tenda a lamelle S9, verde scuro, opaco DIN EN 1598
s9, dark green opaque

110001319 con tenda a lamelle, rosso DIN EN 1598
red

110001320 con tenda a lamelle S0, trasparente DIN EN 1598
S0, trasparente (protective dust, air current, etc.)

110000463 equipaggiamento supplementare: kit di ruote, costituito da 4 rulli sterzanti, di cui 2 bloccabili
additional equipment: 4 roller, 2 brakes



Parete protettiva a 3 pezzi con tenda a lamelle 3800x1830

Telaio stabile in tubo a sezione quadra verniciato a polvere epossidica blu.

Le lamelle hanno uno spessore di 1 mm e una larghezza di 570 mm.

Vengono fissate al tubo superiore tramite ganci metallici.

Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 3,80 m (parte centrale 2,10 m + 2 bracci oscillanti da 0,85 m) altezza: 1,83 m, altezza da terra: 165 mm con equipaggiamento supplementare kit di ruote: Altezza: 1,92 m, altezza da terra: 250 mm.

Protective - wall with 3 parts

The complete kit with strips (thickness 1 mm and width 570 mm).

H: 1,83 - W: 3,80 m (central part 2,10 + arm 0,85 each one)

COD.

110001321 con tenda a lamelle S9, verde scuro, opaco DIN EN 1598
s9, dark green opaque

110001322 con tenda a lamelle, rosso DIN EN 1598
red

110000463 equipaggiamento supplementare: kit di ruote, costituito da 4 rulli sterzanti, di cui 2 bloccabili
additional equipment: 4 roller, 2 brakes

Pareti protettive con lamelle (larghezza lamelle 300 mm)

KEMPER®

DIN EN 1598

Protective - wall including strips (width 300 mm)

Parete protettiva monopezzo con lamelle 2100x1830

Telaio stabile in tubo a sezione quadra verniciato a polvere epossidica blu.
Le lamelle vanno fissate con gusci oscillanti e distanziali al tubo superiore.
Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 2,10 m, altezza: 1,83 m, altezza da terra: 470 mm con equipaggiamento supplementare kit di ruote: Altezza: 1,92 m, altezza da terra: 555 mm.

Single protective wall

The complete kit with strips mounted to the frame by suspension clips and spacers. Accord with EN 1598.

H: 1,83 m - W 2,10 m

COD.	
110001323	con lamelle protettive S9, verde scuro, opaco 300 x 2 mm, DIN EN 1598 <i>S9, dark green, opaque</i>
110001324	con lamelle protettive S9, verde scuro, opaco 300 x 3 mm, DIN EN 1598 <i>S9, dark green, opaque</i>
110001325	con lamelle protettive, rosso 300 x 2 mm, DIN EN 1598 <i>red</i>
110001326	con lamelle protettive, rosso 300 x 3 mm, DIN EN 1598 <i>red</i>
110001327	con lamelle protettive S0, trasparente 300 x 2 mm <i>S0, transparent (protective dust, air current)</i>
110001328	con lamelle protettive S0, trasparente 300 x 3 mm <i>S0, transparent (protective dust, air current)</i>
110000463	equipaggiamento supplementare: kit di ruote, costituito da: 4 rulli sterzanti, di cui 2 bloccabili <i>additional equipment: 4 roller, 2 brakes</i>

Parete protettiva a 3 pezzi con lamelle 3800 x1830

Telaio stabile in tubo a sezione quadra verniciato a polvere epossidica blu.
Le lamelle vanno fissate con gusci oscillanti e distanziali al tubo superiore.
Scatola di montaggio completa.

Larghezza: 3,80 m (parte centrale 2,10 m + 2 bracci oscillanti da 0,85 m) altezza: 1,83 m, altezza da terra: 470 mm con equipaggiamento supplementare kit di ruote:
Altezza: 1,92 m, altezza da terra: 555 mm

Protective - wall with 3 parts

The complete kit with strips mounted to the frame by suspensions clips and spacers.

Accord with EN 1598.

H: 3,80 m (central part 2,10 m + arm 0,85 m each one)

COD.	
110001329	con lamelle protettive S9, verde scuro, opaco 300 x 2 mm, DIN EN 1598 <i>S9, dark green, opaque</i>
110001330	con lamelle protettive S9, verde scuro, opaco 300 x 3 mm, DIN EN 1598 <i>S9, dark green, opaque</i>
110001331	con lamelle protettive, rosso 300 x 2 mm, DIN EN 1598 <i>red</i>
110001332	con lamelle protettive, rosso 300 x 3 mm, DIN EN 1598 <i>red</i>
110001333	con lamelle protettive S0, trasparente 300 x 2 mm <i>S0, transparent (protective dust, air current)</i>
110001334	con lamelle protettive S0, trasparente 300 x 3 mm <i>S0, transparent (protective dust, air current)</i>
110000463	equipaggiamento supplementare: kit di ruote, costituito da 4 rulli sterzanti, di cui 2 bloccabili <i>additional equipment: 4 roller, 2 brakes</i>

SERVIZIO PREVENTIVAZIONE TENDE E BOX PROTETTIVI SALDATURA SU MISURA

QUOTE SERVICE CURTAINS AND PROTECTIVE BOXES WELDING TO MEASURE

Hai bisogno di una tenda con misure personalizzate?
Inviaci il tuo disegno e te la creiamo su misura!

*Do you need a custom-sized curtain?
Send us your design and we will create it for you!*

ESEMPIO / EXAMPLE::

Tende di saldatura sospese a gancio scorrevole per profilo a C

Di un sistema di tende saldanti L 4.000 x P 2.000 x H 2.000 mm con tende saldanti S9, verde scuro, opaco, altezza da terra 200 mm:

1. 3 colonne per profilo a C, codice 70 180 109
2. Profilo a C 2 x 6 m, codice 70 124 106
3. 3 x piastra di montaggio a parete per profilo a C, codice 70 190 113
4. 5 cappucci terminali per profilo a C, codice 70 120 107
5. 7 set di ganci in metallo (70 pezzi),
Parte n. 70 120 112
6. 10 tende per saldatura S9, verde scuro, opaco, H 1.800 x L 1.300 mm, codice 70 100 101

Sliding hook suspended welding curtains for C-profile

Example:

Of a welding curtain system W 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm with welding curtain S9, dark green, matt, ground clearance 200 mm:

- 1 3 x column for C-profile, Part No. 70 180 109
2. 2 x 6 m C-Profil, Part No. 70 124 106
3. 3 x wall mounting plate for C-profile, Part No. 70 190 113
4. 5 x end caps for C-profile, Part No. 70 120 107
5. 7 x sets of metal hooks (70 pieces),
Part No. 70 120 112
6. 10 x welding curtains S9, dark green, matt, H 1.800 x W 1.300 mm, Part No. 70 100 101



Accoppiatori Pipe Clamps



Accoppiatori esterni linea PDQ

- 3 misure disponibili per un range totale da 1" a 14"
- Filettatura ACME a garanzia di una massima funzionalità e durata nel tempo
- Design particolarmente leggero per agevolare tutte le modalità di utilizzo
- Punti di contatto con il tubo in acciaio INOX

Welding clamp PDQ

- Available in three sizes for 1" - 14" pipe fit-up
- Durable ACME-thread design used for years in the field
- Lightweight design is great for overhead work
- With stainless steel contact points

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000710	QUICK FIT 1-3" / Quick-Fit PDQ Pipe Clam 1"-3"
118000711	QUICK FIT 2-6" / Quick-Fit PDQ Pipe Clam 2"-6"
118000712	QUICK FIT 6-14" / Quick-Fit PDQ Pipe Clam 6"-14"



Accoppiatori esterni linea EZG

- 5 misure disponibili per un range totale da 1" a 14"
- Struttura in acciaio forgiato a garanzia di una massima resistenza e durata nel tempo
- Centraggio istantaneo dalla massima precisione e ad altissima sicurezza

Pipe Welding clamp EZG

- Available in five sizes for 1" - 14" pipe fit-up
- Forged steel construction for maximum strength and durability
- Instant centering for maximum accuracy and safety

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1180000001	EZ GOLD 20-90 mm
1180000002	EZ GOLD 50-150 mm
1180000030	EZ GOLD 90-195 mm
1180000031	EZ GOLD 125-245 mm
1180000032	EZ GOLD 225-370 mm



Accoppiatori interni tubo flangia o tubo curva linea Spider

- Formati da 2 elementi di fissaggio indipendenti che garantiscono il perfetto allineamento dei componenti da saldare (es. tubo-flangia)
- Struttura in acciaio Inox
- 5 differenti misure per un range totale da 2" a 14"

Internal Spider pipe-flange or flange-elbow clamps

- Two independent expanding clamps allow independent alignment of two hollow cylindrical components
- Stainless Steel structure
- Available in five sizes for 2" - 14" fit-up

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1180000061	Tubo Flangia diametro interno / Flange pipe internal diameter 2"-4,5"
1180000062	Tubo Flangia diametro interno / Flange pipe internal diameter 3"-8"
1180000580	Tubo Flangia diametro interno / Flange pipe internal diameter 5"-14"

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1180000259	Tubo curva diametro interno / Curved tube internal diameter 2"-4,5"
1180000260	Tubo curva diametro interno / Curved tube internal diameter 3"-8"
1180000579	Tubo curva diametro interno / Curved tube internal diameter 5"-14"



Cavalletti per tubi TRI TRI Stands

Cavalletti TRI

- Base fissa o pieghevole, in base alle esigenze
- Capacità di carico 1.585 kg
- Regolabili in altezza (71 – 122 cm)
- Differenti possibilità di teste
- Conformità certificata con marchio CE

TRI-Stands

- Fixed base or folding base available
- Load capacity 1.585 kg
- Adjustable in height 71-122mm
- Different head styles available to suit any application
- CE conformity Certified with CE Mark



TFS301 - Cavalletto Tri pieghevole
mostrato aperto e chiuso
TFS301 - Tri folding stand
shown open and closed



Max 48"
122cm

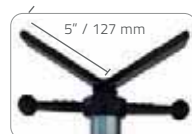


Min 27"
71cm



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000787	Cavalletto a 3 piedi fisso + testa a V / Tri stand fitted with V Head
118000791	Cavalletto a 3 piedi pieghevole + testa V / Tri folding stand with V Head

Teste cavalletti per tubi TRI Heads TRI Stands



**Testa a V standard
per tubi fino a 12" /
V Head up to 12"**

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000004	Testa per cavalletto fino a 12" / V Head up to 12"



**Testa a V large
per tubi fino a 24" /
Large V Head up
to 24"**

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000024	Testa per cavalletto fino a 24" / Large V Head up to 24"



**Testa con ruote in ferro
o inox per tubi fino
a 24" / Steel or Stainless
Steel Wheel Head up 24"**

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000227	Ferro / Steel
118000264	Inox / Stainless Steel



**Ruote sfilabili in ferro
per testa a V fino a
12" / Steel Wheel
heads up 12"**

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000154*	2 Ruote sfilabili in ferro / Steel Wheel heads (slip on style)



**Ruote sfilabili in nylon
per testa a V fino a 12" /
Nylon Wheel Heads (slip
on style) up 12"**

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000156*	2 Ruote sfilabili in nylon / Nylon Wheel Heads (slip on style)



**Sfere di scorrimen-
to per testa a V fino
a 12" / Ball transfer
Heads (slip on style)**

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000003*	4 sfere di trascinamento in inox / Ball transfer Heads (slip on style)

*da ordinare abbinata alla testa TVH300)



Cavalletti per tubi Pipe Stands



Cavalletti DUO

- Gambe pieghevoli per agevolare stoccaggio e trasporto
- Capacità di carico 2.400 kg
- Regolabili in altezza (74,5 – 122 cm)
- Rapida regolazione in altezza grazie alla filettatura di precisione aggiuntiva per il livellamento del pezzo
- Perni di sicurezza per bloccaggio in altezza
- Conformità certificata con marchio CE

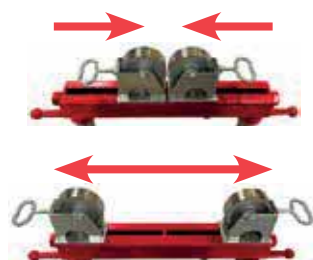
Duo Pipe Stands

- Folding legs for ease of transport and storage
- Load capacity 2.400 kg
- Height adjustable 74.5 – 108 cm
- Quick height adjustment with additional fine thread for workpiece levelling
- Safety pins to lock stand at working height
- CE Conformity certified with CE mark

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000139	Cavalletto Duo solo base / Duo Pipe stand

Ruote cavalletti per tubi DUO Wheels for Duo pipe stand

Ruote regolabili auto centranti Self centering adjustable wheels



Massima semplicità di sostituzione Simple head changeover



Sollevare la linguetta
di sgancio rapido /
Lift the tab
quick release

Scorrere in avanti e
rimuovere /
Quick change steel
wheel heads (pair)



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000159	2 ruote in nylon per DPS / Quick change phenolic wheel heads (pair)



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000158	2 ruote in acciaio per DPS / Quick change steel wheel heads (pair)



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000140	2 ruote in inox per DPS / Quick change stainless steel wheel heads (pair)



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000409	Coppia sfere trascinamento in inox / Quick change stainless steel ball transfer heads (pair)

Cavalletti per tubi Pipe stands



Cavalletti GIANT JACK

- Nuovi cavalletti a 5 piedi per tubi fino a 36"
- Capacità di carico 2.265 kg (senza ruote) 1.130 kg (su ruote)
- Regolabili in altezza (82 – 112 cm)
- Robustezza e facilità di regolazione
- Conformità certificata con marchio CE
- Differenti tipologie di ruote da montare sulla testa a V

Giant Jack pipe stands

- New five legs stands for pipes up to 36"
- 2.265 kg capacity without wheels (1.130 with wheels)
- Height adjustable (82-112 cm)
- Maximum strength and easy adjustment
- CE Conformity certified with CE Mark
- Different head styles available to suit any application



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000726	Cavalletto giant jack e testa A V / Giant Jack pipe stand + V head

Teste cavalletti per tubi TRI Set 4 ruote per testa cavalletti GJ



4 Ruote in acciaio per Testa a V (testa non Inclusa) / 4 Steel wheels for V head (Head not included)

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000128	Ruote in acciaio cavalletto GJ / ruote in acciaio cavalletto gj



4 Ruote in nylon per testa a V (testa non inclusa) / 4 nylon wheels for V Head (Head not included)

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000070	Ruote in nylon cavalletto GJ / ??



4 Ruote in inox per Testa a V (testa non Inclusa) / 4 stainless steel wheels for V head (head not included)

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000141	Ruote in inox cavalletto GJ / ??



Kit 5 ruote con freno per cavalletto giant Jack / 5 wheels for Giant Jack pipe stands with brake

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000727	Ruote per cavalletto giant JACK / ??

Sistemi di inertizzazione gonfiabili

- Riduzione dei tempi di inertizzazione
- Pronti all'uso
- Impiego ridotto di gas inerte
- 2 differenti modelli per coprire un ampio range di diametri
- Ulteriori diametri disponibili su richiesta

Purging systems

- Reduced purging times
- Ready to use
- Reduced inert gas consumption
- 2 different models to cover a wider range of diameters
- Further diameters available on request



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000267	Purge bag syst.2"
118000293	Purge bag syst.3"
118000179	Purge bag syst.4"
118000287	Purge bag syst.5"
118000288	Purge bag syst.6"



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000180	Sistema gonfiabile RP08 / Rapid Purge RP08
118000538	Sistema gonfiabile RP12 / Rapid Purge RP12
118000539	Sistema gonfiabile RP16 / Rapid Purge RP16
118000540	Sistema gonfiabile RP24 / Rapid Purge RP24

Sistemi di inertizzazione Purging systems



Sistema Gas Finger



Sistemi Double Seal



Kit valigetta Double seal

- Sistema modulare, economico e di facile utilizzo
- Sistemi Gas Finger per diametri da 16 a 38mm
- Sistemi Double Seal per diametri da 38 a 165mm

Double seal Kit

- Cheap, modular easy-to use system
- Gas Finger Systems from 16 to 38mm
- Double Seals Systems from 38 to 165mm

COD.

118000009

Analizzatore di ossigeno handy purge Self Calibrating Weld purge Monitor



Handy purge 100SC

- Auto calibrante
- Controllo preciso dell'ossigeno residuo all'interno del tubo da saldare, misurazione fino allo 0,01%
- Sondino di misurazione in acciaio inox
- Certificato di calibrazione
- Comoda valigetta in plastica per il trasporto

Handy Ourge 100SC

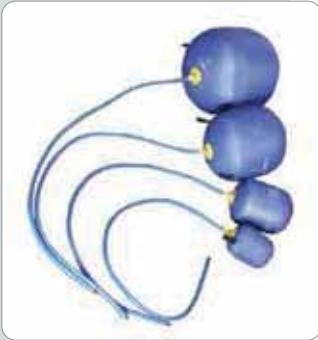
- Self calibrating
 - Accurate residual oxygen control inside the pipe, accuracy up to 0,01%
 - Stainless steel probe
 - Calibration Certificate
- Comfortable plastic carry box

COD.

118000000

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Monitor handy purge hp100sc / Handy Purge 100 self calibrating Weld purge monitor



Tappi gonfiabili per tubi*

Sistemi per sigillare temporaneamente l'estremità del tubo. Utilizzati prevalentemente per isolare il tubo da acqua, gas o altri elementi esterni. Realizzati con una camera d'aria in gomma naturale, coperta in nylon rivestito di poliuretano resistente all'acqua.

Inflatable pipe stoppers

Wide range of inflatable stoppers suitable for many applications. Made from a natural rubber bladder covered in waterproof polyurethane coated nylon.

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000351	Tappo gonfiabile 2" / Inflatable pipe stopper 2"
118000211	Tappo gonfiabile 3" / Inflatable pipe stopper 3"
118000322	Tappo gonfiabile 4" / Inflatable pipe stopper 4"
118000367	Tappo gonfiabile 5" / Inflatable pipe stopper 5"
118000212	Tappo gonfiabile 6" / Inflatable pipe stopper 6"

* Per diametri superiori ai 6" si consiglia l'utilizzo di sistemi differenti, tipo SES o AES, presentati nelle pagine successive

▪ For dimeters above 6" we recommend other systems such as SES or AES, see following paragraphs

Tappi espandibili

- Sistemi per sigillare temporaneamente l'estremità del tubo. Utilizzati prevalentemente per isolare il tubo da acqua, gas o altri elementi esterni.
- Disponibili in diversi materiali
- Altri diametri disponibili su richiesta

Expanding pipe stoppers

▪ Systems used to temporarily seal the end of a pipe. Pipe stoppers are mainly used to seal off from water, gases and foreign objects in newly laid pipes.

- Different materials available
- Further sizes available



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000013	Tappo in nylon 1.5" / Nylon Expanding Stopper 1.5"
118000014	Tappo in nylon 2" / Nylon Expanding Stopper 2"
118000401	Tappo in nylon 2.5" / Nylon Expanding Stopper 2.5"
118000015	Tappo in nylon 3" / Nylon Expanding Stopper 3"



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000106	Tappo in alluminio 1.5" / Aluminium Expanding Stopper 1.5"
118000215	Tappo in alluminio 2" / Aluminium Expanding Stopper 2"
118000216	Tappo in alluminio 2.5" / Aluminium Expanding Stopper 2.5"
118000217	Tappo in alluminio 3" / Aluminium Expanding Stopper 3"
118000219	Tappo in alluminio 4" / Aluminium Expanding Stopper 4"



COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000388	Tappo in acciaio 1.5" / Steel Expanding Stopper
118000382	Tappo in acciaio 2" / Steel Expanding Stopper
118000389	Tappo in acciaio 2.5" / Steel Expanding Stopper
118000366	Tappo in acciaio 3" / Steel Expanding Stopper
118000347	Tappo in acciaio 4" / Steel Expanding Stopper

Altri accessori per tubi Other pipe accessories



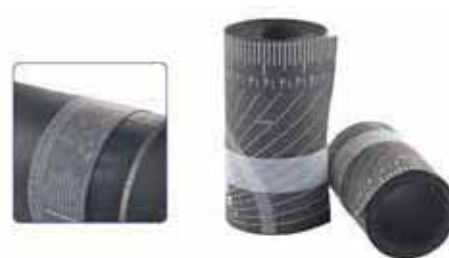
Massa rotante

Messa a terra stabile per la saldatura.
Cuscinetti anti arco che sopportano fino a 400 Ampere

Rotating Earth Clamp

Stable welding earth clamp.
Anti-arc bearings take load up to 400A

COD.
118000060



Nastri per marcatura

Strumento economico per la marcatura in linee rette attorno al tubo, o per un utilizzo su bordi dritti. Realizzato in materiale di guarnizione flessibile dalle ottime resistenze al calore e al freddo

Pipe Wraps

The wrap can be used as a straight edge to mark straight lines around the pipe and to mark angles for pipe elbows. The pipe wrap is constructed of highly abrasion and solvent resistant materials to last under heavy use

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000213	Nastro per marcatura tubo 3-6"tw3 / Pipe Wrap for 3-6" pipe TW3
118000296	Nastro per marcatura tubo 3-10"tw4 / Pipe Wrap for 3-10" pipe TW4
118000399	Nastro per marcatura tubo 4-12"tw5 / Pipe Wrap for 4-12" pipe TW5



Perni per flange

Metodo economico e molto efficiente per allineare le flange

Pins for flanges

Cheap and efficient way to align flanges

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
118000792	Perni per flangia acciaio 16-47 mm / Steel pins for flange 16-47mm
118000203	Perni per flangia inox 6.5-22 Mm / ? Stainless steel pins for flange 6.5-22mm



Livella magnetizzata con inclinometro Magnetized pocket level and inclinometer

COD.
118000794



Testa di centraggio magnetizzata 3" - 40"

Strumento multiuso disponibile in 2 differenti misure

Magnetized centering head 3"-40"

Multi-purpose tool available in 2 sizes

COD.
118000793



Livella magnetica torpedo

Strumento multiuso che offre un livello di regolazione impostato a 360°

Magnetized torpedo level

Multi-purpose tool that offers a 360° regulation level

COD.
118000795



torce e ricambi

torch and spare parts



TORCE E RICAMBI MIG
MIG TORCH AND SPARE PARTS

p. 98

TORCE E RICAMBI TIG
TIG TORCH AND SPARE PARTS

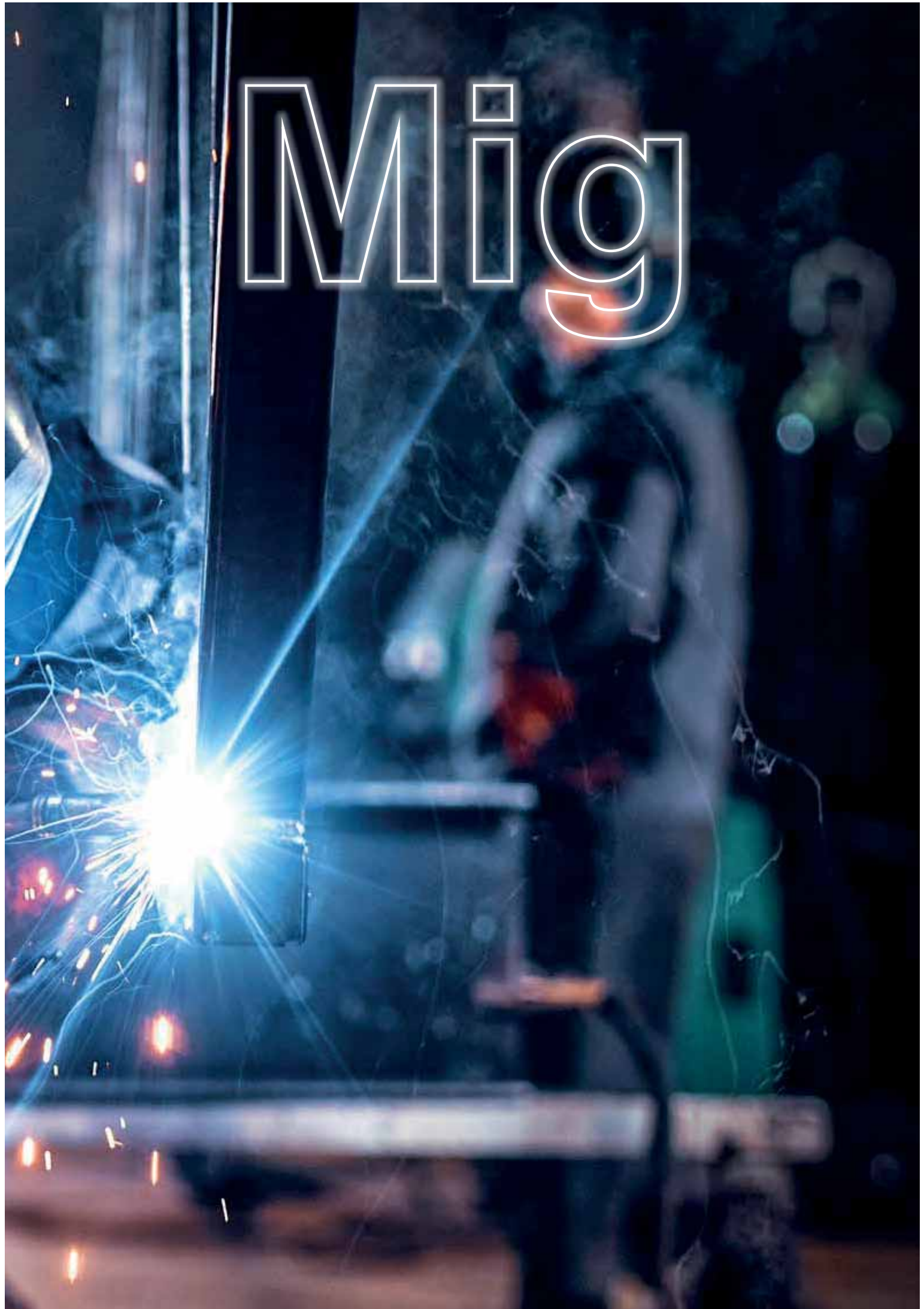
p. 134

TORCE E RICAMBI PLASMA
PLASMA TORCH AND SPARE PARTS

p. 153



Mig



torce / torch MIG

Aria
Air

Ricambi perfettamente intercambiabili

*Spare parts
All wear and spear parts are fully
interchangeable with original OEM*

Impugnatura ergonomica e resistente
agli urti prodotta in polimeri
rinforzati con fibra di vetro

*Handle
Ergonomic style but developed
for heavy use. Made in fiberglass-
reinforced polymers, the
handle is designed for UP/DOWN
control (upon request)*

Pulsante con contatti
migliorati

*Trigger
Built to match pulsed machines
where it is required a precise
and constant contact*

Giunto sferico per facilitare i movimenti
e la rotazione. La molla garantisce
un perfetto supporto al cavo

*Joint and Cable Support
Allows small movements of the torch head and
handle independent from coax cable . The plastic
pring ensures a correct bending of the coax cable
and that facilitates the sliding of the welding wire*

Cavi in gomma resistenti, ad alto
isolamento e flessibili

*Resistant rubber cables,
high insulation and flexible*

Scatola posteriore resistente agli urti e provvista di
giunto e molla per facilitare i movimenti ed il giusto
supporto al cavo

*Air Back Box
The plastic spring ensures smooth sliding welding
wire at any angle . Housing and nut are made in
glass-reinforced polymers , collision resistance*

Cavo coassiale,
sezione

*Coax Cable
size view*

Copper Rubber

Attacco Euro con spinette mobili
Euro Central Adaptor with Spring Pins

- il profilo interno speciale in rame assicura un corretto afflusso del liquido di raffreddamento fino all'altezza del supporto punta
- l'anello in fibra di vetro mantiene il profilo centrale in asse e riduce le rotture della ceramica isolante interna
- passaggi liquido raffreddamento e gas ad angolo e maggiorati
- attacchi migliorati e rinforzati
- nuovi corpi torcia con doppio circuito ideali per impieghi pesanti e saldature in pulsatore

*Torch body designed to guarantee better welding performances:
- the special internal copper profile ensures a correct flow of liquid
cooling down to the height of the tip holder
- the glass fiber ring keeps the central profile in axis and reduces the
breakdown of the internal insulating ceramic
- coolant and angle gas and increased gas passages
- improved and reinforced attacks
- new torch bodies with an ideal double circuit
for heavy use and pulsed welding*

Acqua
Water

Ricambi
perfettamente
intercambiabili

*Spare parts
All wear and spear
parts are fully
interchangeable
with original OEM*

Impugnatura
ergonomica e resistente
agli urti prodotta in polimeri
rinforzati con fibra di vetro

*Handle. Ergonomic style but
developed for heavy use.
Made in fiberglass-reinforced
polymers, the handle is designed
for UP/DOWN control
(upon request)*

Pulsante con contatti
migliorati

*Trigger
Built to match pulsed machines
where it is required a precise
and constant contact*

Giunto sferico per facilitare i movimenti e la rotazione.
La molla garantisce un perfetto supporto al cavo

*Joint and Cable Support
Allows small movements of the torch head and
handle independent from coax cable. The plastic
pring ensures a correct bending of the coax cable
and that facilitates the sliding of the welding wire*

Cavi resistenti alle alte temperature
e abrasioni.
Raccordi e finiture rinforzati

*Water Cable
Made with high temperature resistant material,
new end fittings developed to improve the
performance of torch*

Giunti in gomma garantiscono il
supporto e una corretta curvatura ai
cavi acqua

Scatola posteriore resistente agli urti e provvista di giunto e molla per
facilitare i movimenti ed il giusto supporto al cavo

*Water Back Box
The plastic spring ensures smooth sliding welding
wire at any angle . Housing
and nut are made in glass- reinforced polymers , collision resistance.*

Specifiche tecniche Maxx Prof Technical specifications

Aria Air

	Raffreddamento Cooling	CO ²	MX	Ciclo di lavoro Work cycle	Diametro filo Wire diameter
MAXX 15 PROF	Aria / Air	180 A	150 A	60%	0,6 a 1,0 mm
MAXX 25 PROF	Aria / Air	230 A	200 A	60%	0,6 a 1,2 mm
MAXX 36 PROF	Aria / Air	340 A	310 A	60%	0,6 a 1,6 mm

Acqua Water

	Raffreddamento Cooling	CO ²	MX	Ciclo di lavoro Work cycle	Diametro filo Wire diameter	Flusso acqua minimo Minimum water flow
MAXX 240 240 PROF	Acqua / Water	300 A	270 A	100%	0,6 a 1,2 mm	1,2 lt/min
MAXX 500 PROF	Acqua / Water	500 A	450 A	100%	0,6 a 1,2 mm	1,2 lt/min
MAXX 500 SC PROF	Acqua / Water	500 A	450 A	100%	0,6 a 1,6 mm	1,2 lt/min

DOUBLE
FLOW

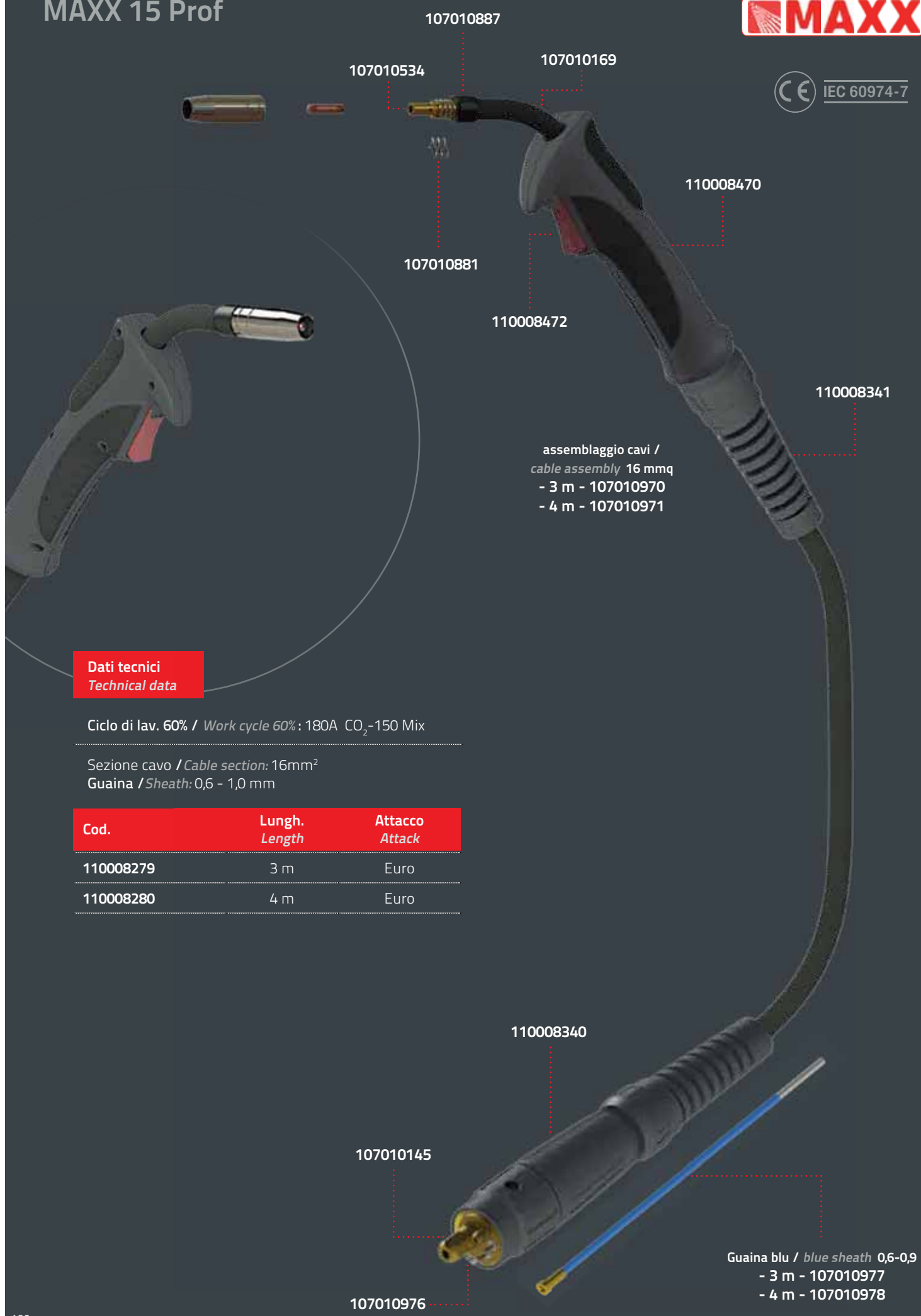
MAXX 36 PROF E MAXX 500 PROF MONTANO DI SERIE:

- PUNTE M8 CR -ZR
- DIFFUSORE GAS IN CERAMICA
- SUPPORTO PUNTE IN RAME

MAXX 36 E MAXX 500 FITTED AS STANDARD:

- M8 CR -ZR TIP
- GAS DIFFUSER IN CERAMIC
- COPPER TIPS SUPPORT

MAXX 15 Prof



Dati tecnici Technical data

Ciclo di lav. 60% / Work cycle 60%: 180A CO₂-150 Mix

Sezione cavo / Cable section: 16mm²
Guaina / Sheath: 0,6 - 1,0 mm

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008279	3 m	Euro
110008280	4 m	Euro

Ricambi Spare parts



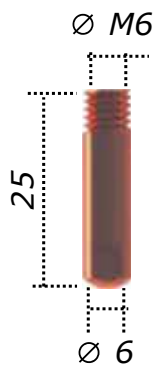
107010379



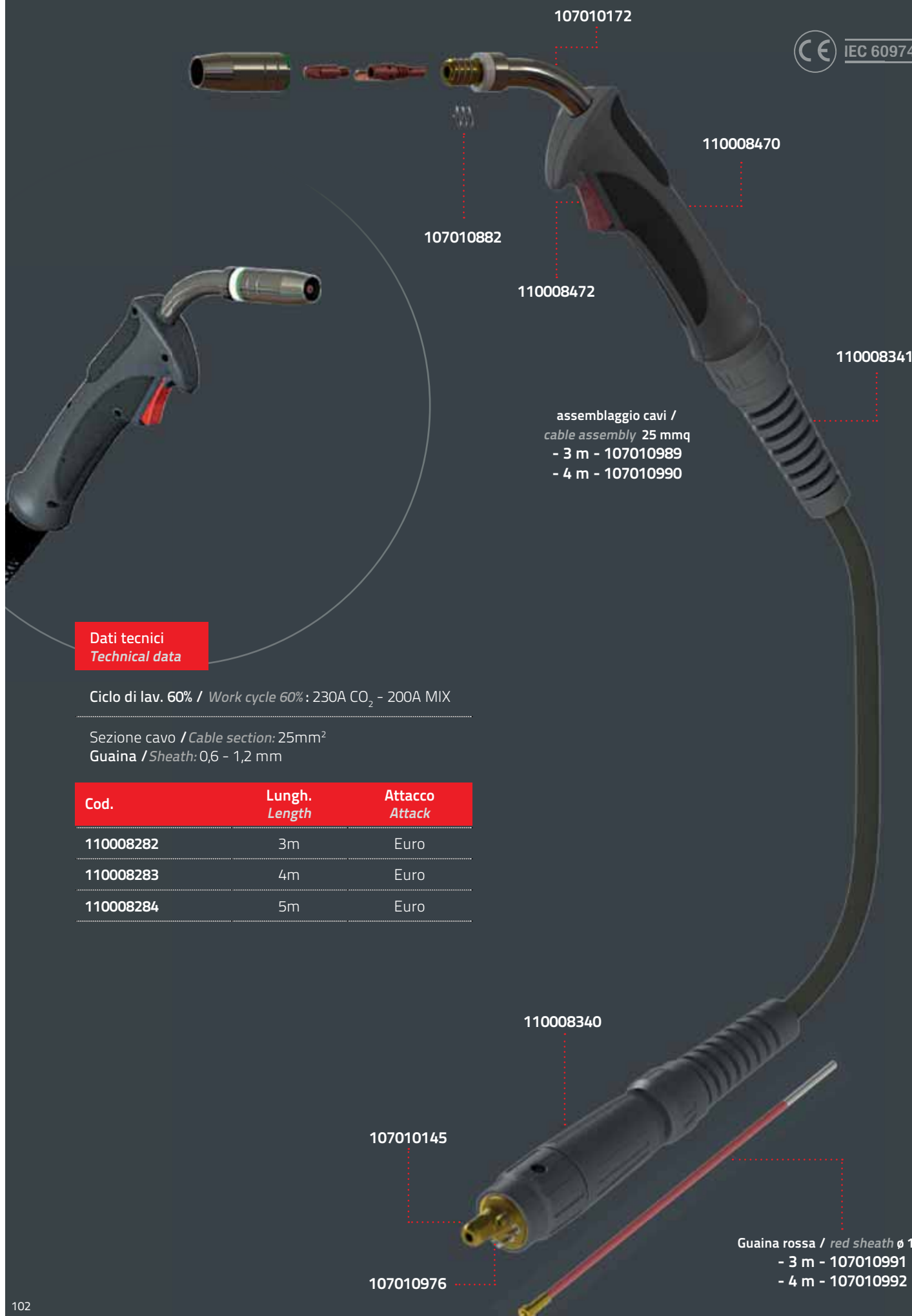
107010362



107010114



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,6	107010399		
0,8	107010405	107010961	
0,9	107011097		
1,0	107010487	107010962	



Dati tecnici Technical data

Ciclo di lav. 60% / *Work cycle 60%: 230A CO₂ - 200A MIX*

Sezione cavo / *Cable section: 25mm²*

Guaina / *Sheath: 0,6 - 1,2 mm*

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008282	3m	Euro
110008283	4m	Euro
110008284	5m	Euro

assemblaggio cavi /
cable assembly 25 mmq
- 3 m - 107010989
- 4 m - 107010990

Guaina rossa / *red sheath ø 1,0-1,2*
- 3 m - 107010991
- 4 m - 107010992

Ricambi Spare parts



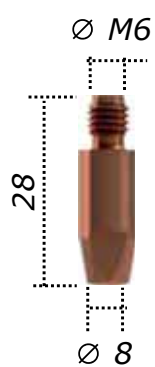
107010359



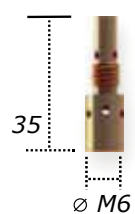
107010113



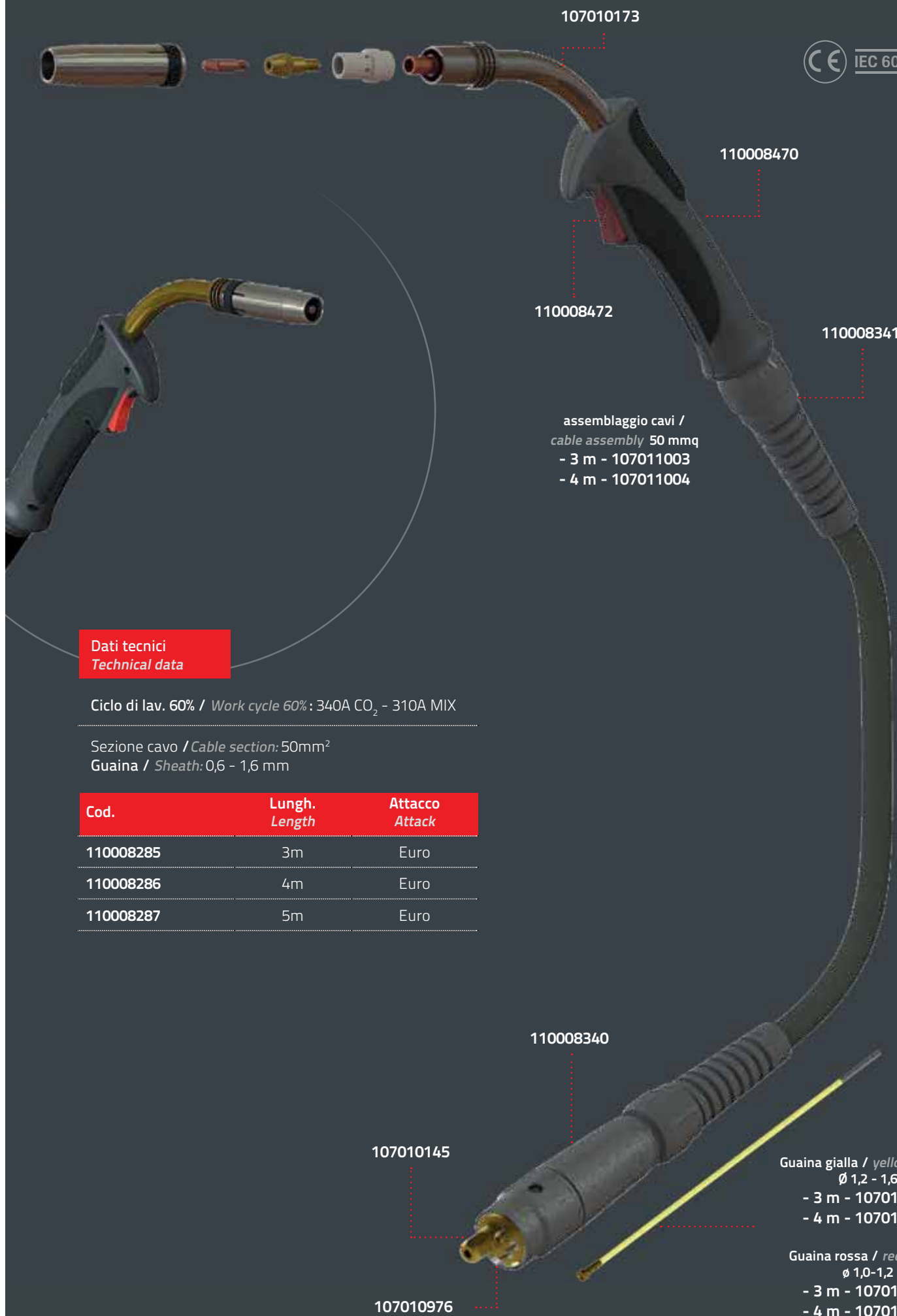
107010374



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,6			
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246



107010291



Dati tecnici Technical data

Ciclo di lav. 60% / *Work cycle 60%*: 340A CO₂ - 310A MIX

Sezione cavo / *Cable section*: 50mm²

Guaina / *Sheath*: 0,6 - 1,6 mm

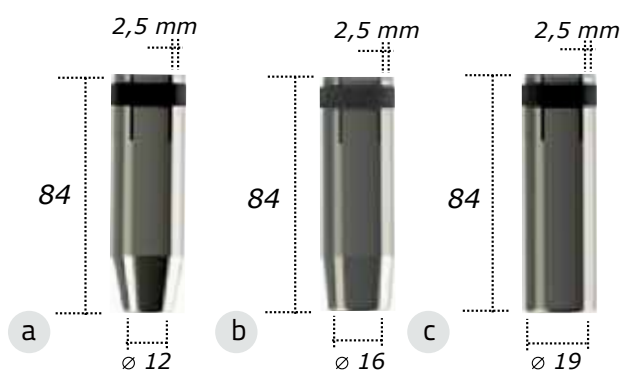
Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008285	3m	Euro
110008286	4m	Euro
110008287	5m	Euro

assemblaggio cavi /
cable assembly 50 mmq
- 3 m - 107011003
- 4 m - 107011004

Guaina gialla / *yellow sheath*
Ø 1,2 - 1,6
- 3 m - 107011005
- 4 m - 107011006

Guaina rossa / *red sheath*
Ø 1,0-1,2
- 3 m - 107010991
- 4 m - 107010992

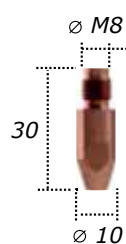
Ricambi Spare parts



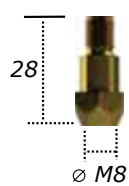
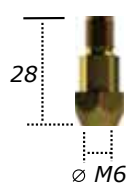
Rif.	Cod.
a	107010363
b	107010372
c	107011000



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246
1,6	107010518	107010999	



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010414	107013259	
0,9			
1,0	107010494	107011010	107013260
1,2	107010507	107010496	107013261
1,4	107011081		107013262
1,6	107010519	107010510	107013263
2,0	107011008		



107011167

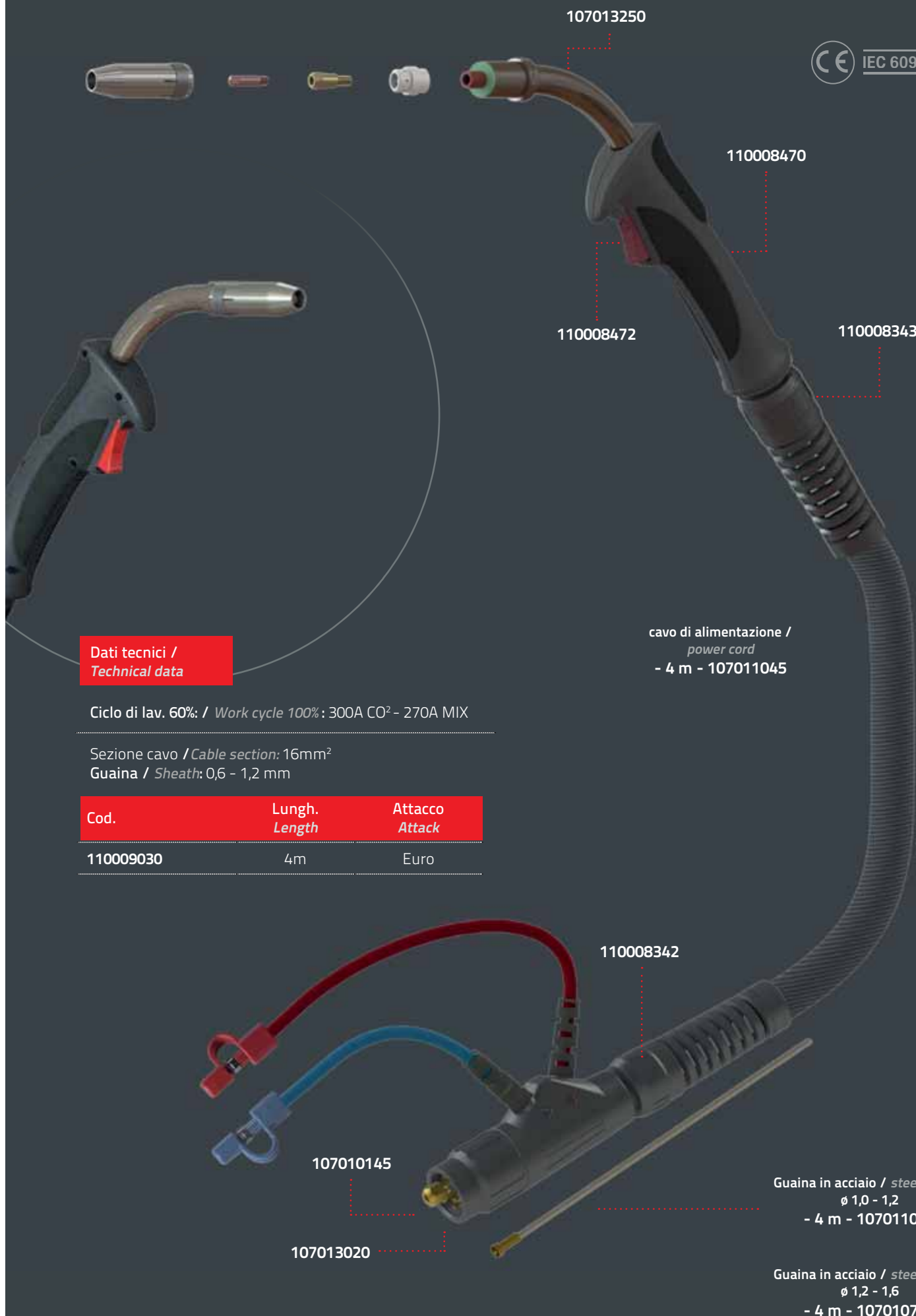
107011168

107010461

107012124

107010292

107013576



Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav. 60%: / *Work cycle 100%: 300A CO² - 270A MIX*

Sezione cavo / *Cable section: 16mm²*

Guaina / *Sheath: 0,6 - 1,2 mm*

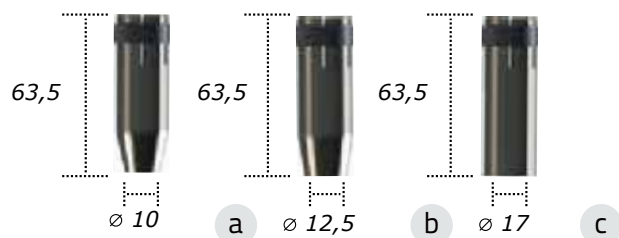
Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110009030	4m	Euro

cavo di alimentazione /
power cord
- 4 m - 107011045

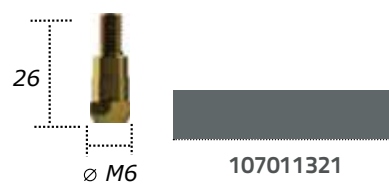
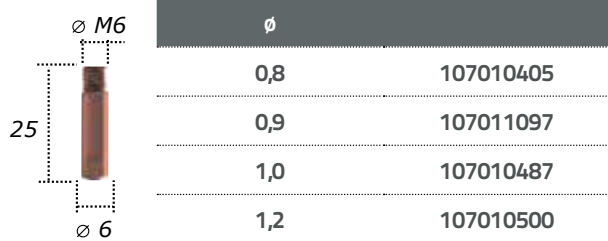
Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,0 - 1,2
- 4 m - 107011024

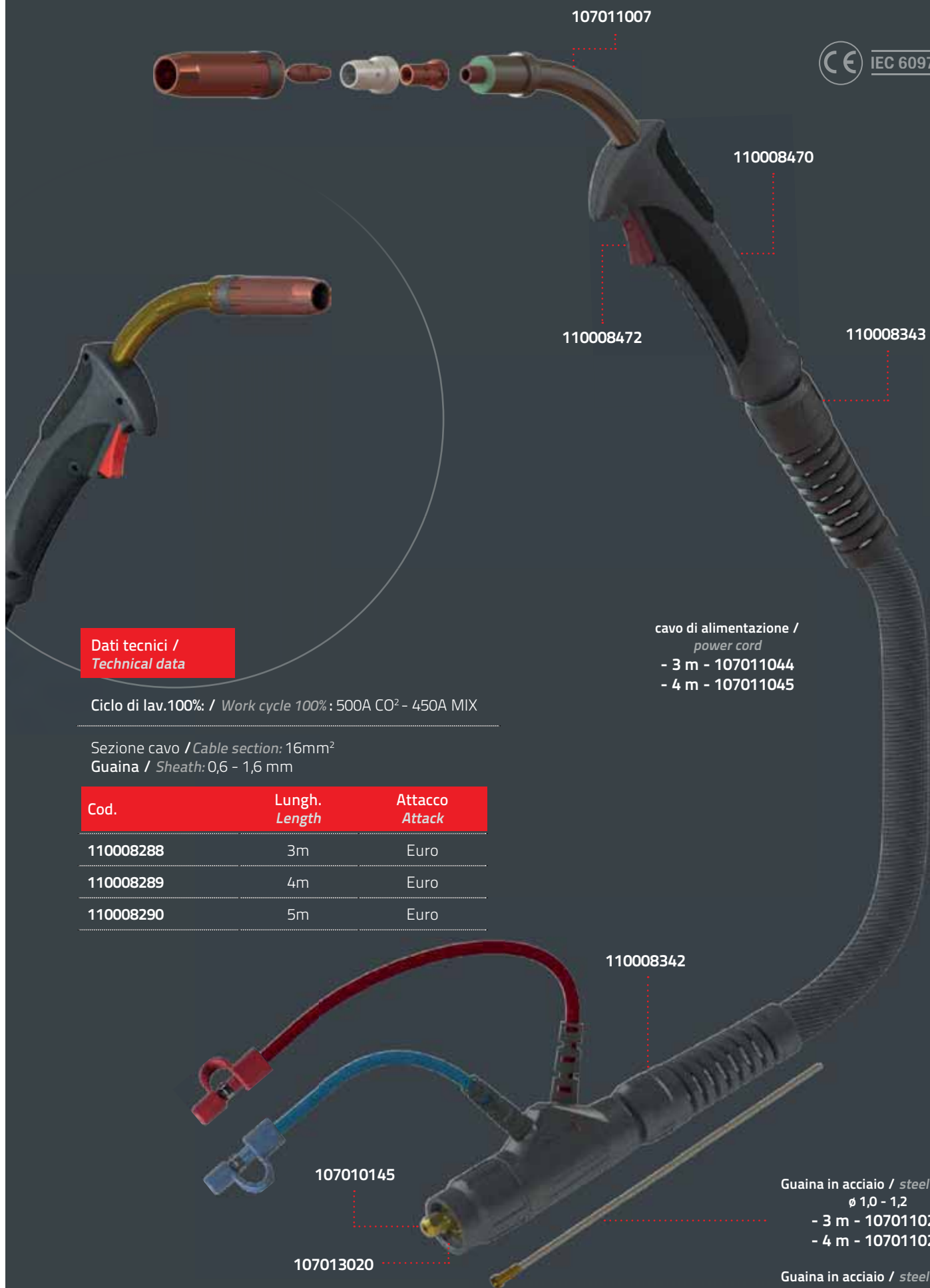
Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,2 - 1,6
- 4 m - 107010703

Ricambi Spare parts



Rif.	Cod.
a	107011326
b	107011325
c	107011327





Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.100%: / *Work cycle 100%: 500A CO² - 450A MIX*

Sezione cavo / *Cable section: 16mm²*
Guaina / *Sheath: 0,6 - 1,6 mm*

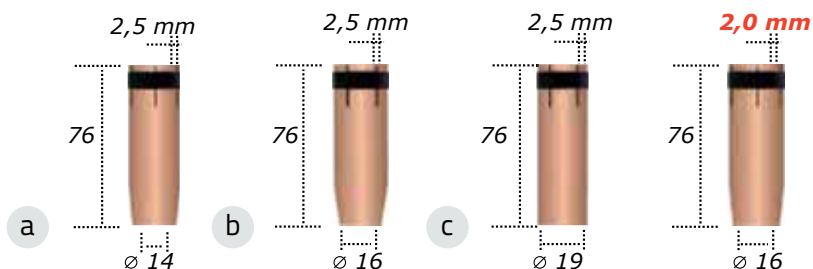
Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008288	3m	Euro
110008289	4m	Euro
110008290	5m	Euro

cavo di alimentazione /
power cord
- 3 m - 107011044
- 4 m - 107011045

Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,0 - 1,2
- 3 m - 107011023
- 4 m - 107011024

Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,2 - 1,6
- 3 m - 107010883
- 4 m - 107010703

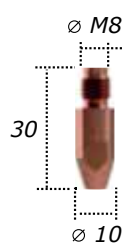
Ricambi Spare parts



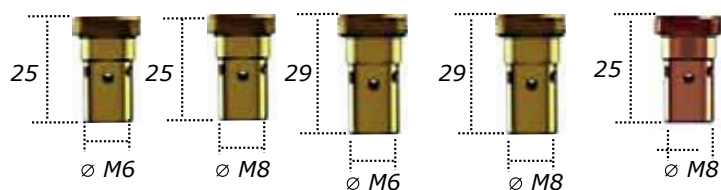
Rif.	Cod.
a	107011013
b	107010368
c	107010707



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246
1,6	107010518	107010999	



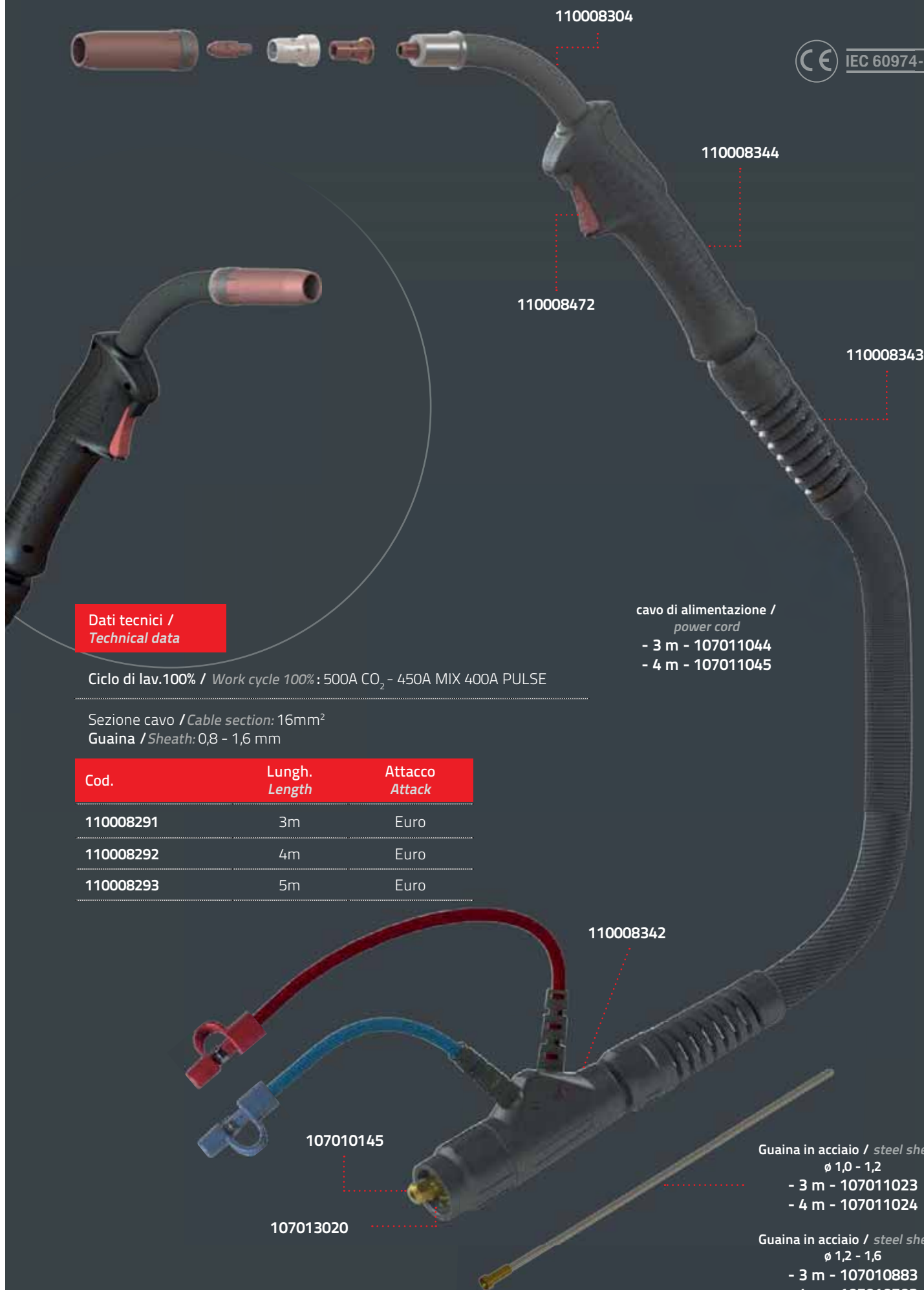
Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010414	107013259	
0,9			
1,0	107010494	107011010	107013260
1,2	107010507	107010496	107013261
1,4	107011081		107013262
1,6	107010519	107010510	107013263
2,0	107011008		



107010547	107010550	110008305
-----------	-----------	-----------



plastica nera	plastica bianca	ceramica
107010144	107010446	107012347



Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.100% / *Work cycle 100%*: 500A CO₂ - 450A MIX 400A PULSE

Sezione cavo / *Cable section*: 16mm²

Guaina / *Sheath*: 0,8 - 1,6 mm

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008291	3m	Euro
110008292	4m	Euro
110008293	5m	Euro

cavo di alimentazione /
power cord

- 3 m - 107011044

- 4 m - 107011045

Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,0 - 1,2

- 3 m - 107011023

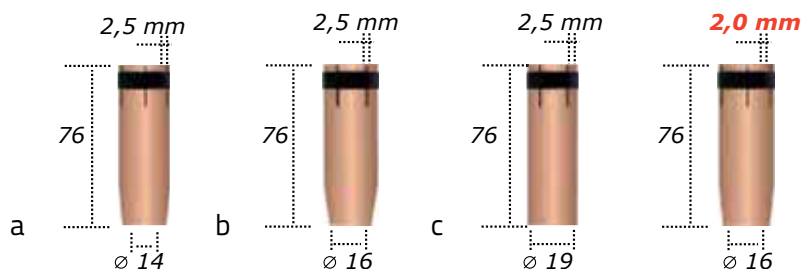
- 4 m - 107011024

Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,2 - 1,6

- 3 m - 107010883

- 4 m - 107010703

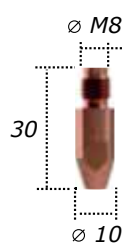
Ricambi Spare parts



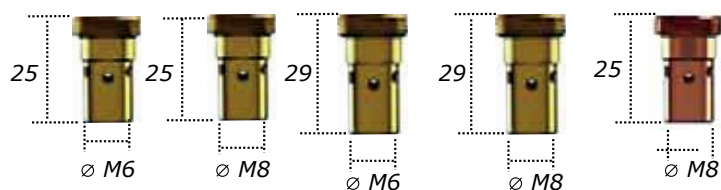
Rif.	Cod.
a	107011013
b	107010368
c	107010707



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246
1,6	107010518	107010999	



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010414	107013259	
0,9			
1,0	107010494	107011010	107013260
1,2	107010507	107010496	107013261
1,4	107011081		107013262
1,6	107010519	107010510	107013263
2,0	107011008		



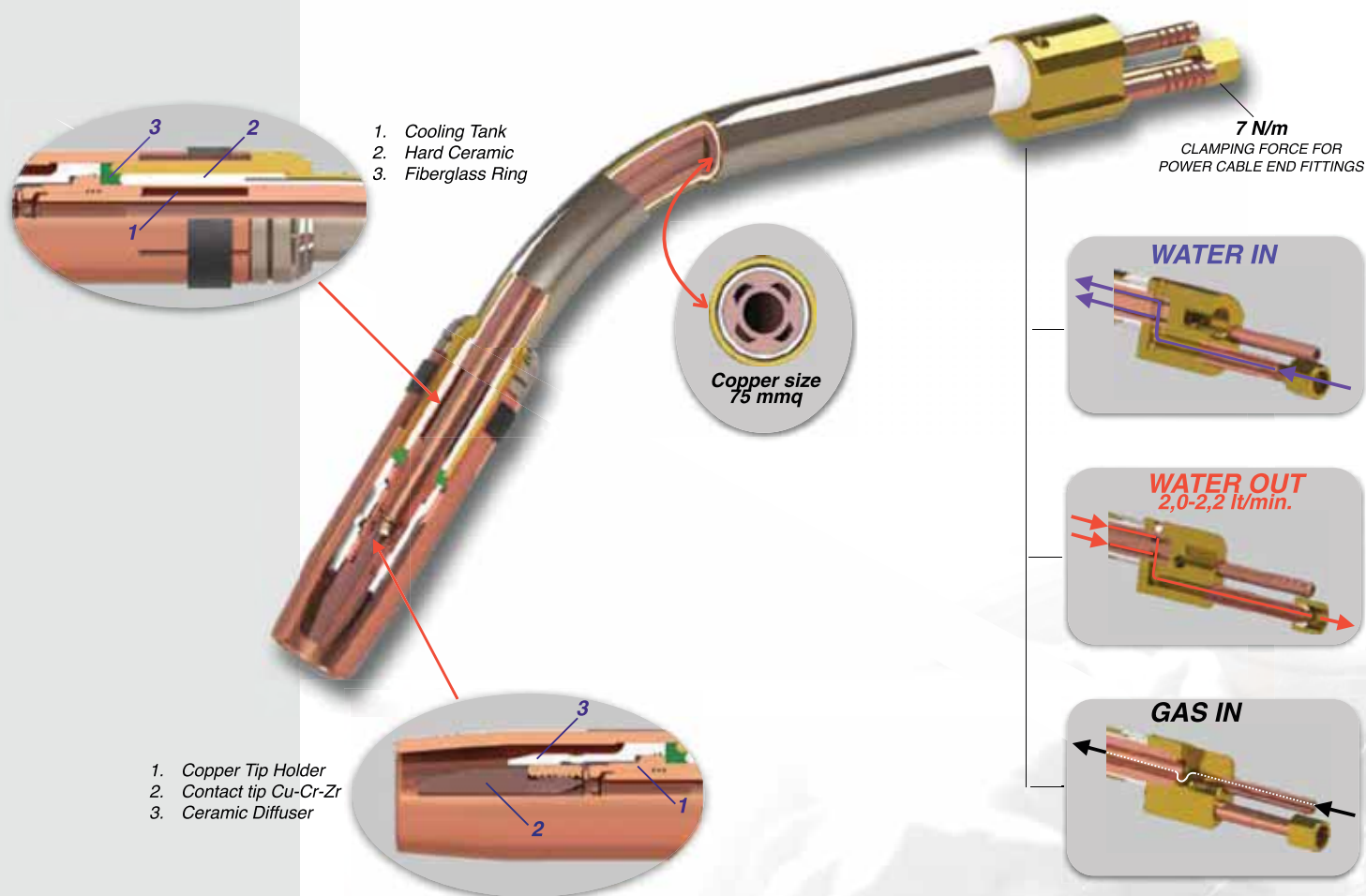
107010547	107010550	110008305
-----------	-----------	-----------



plastica nera	plastica bianca	ceramica
107010144	107010446	107012347

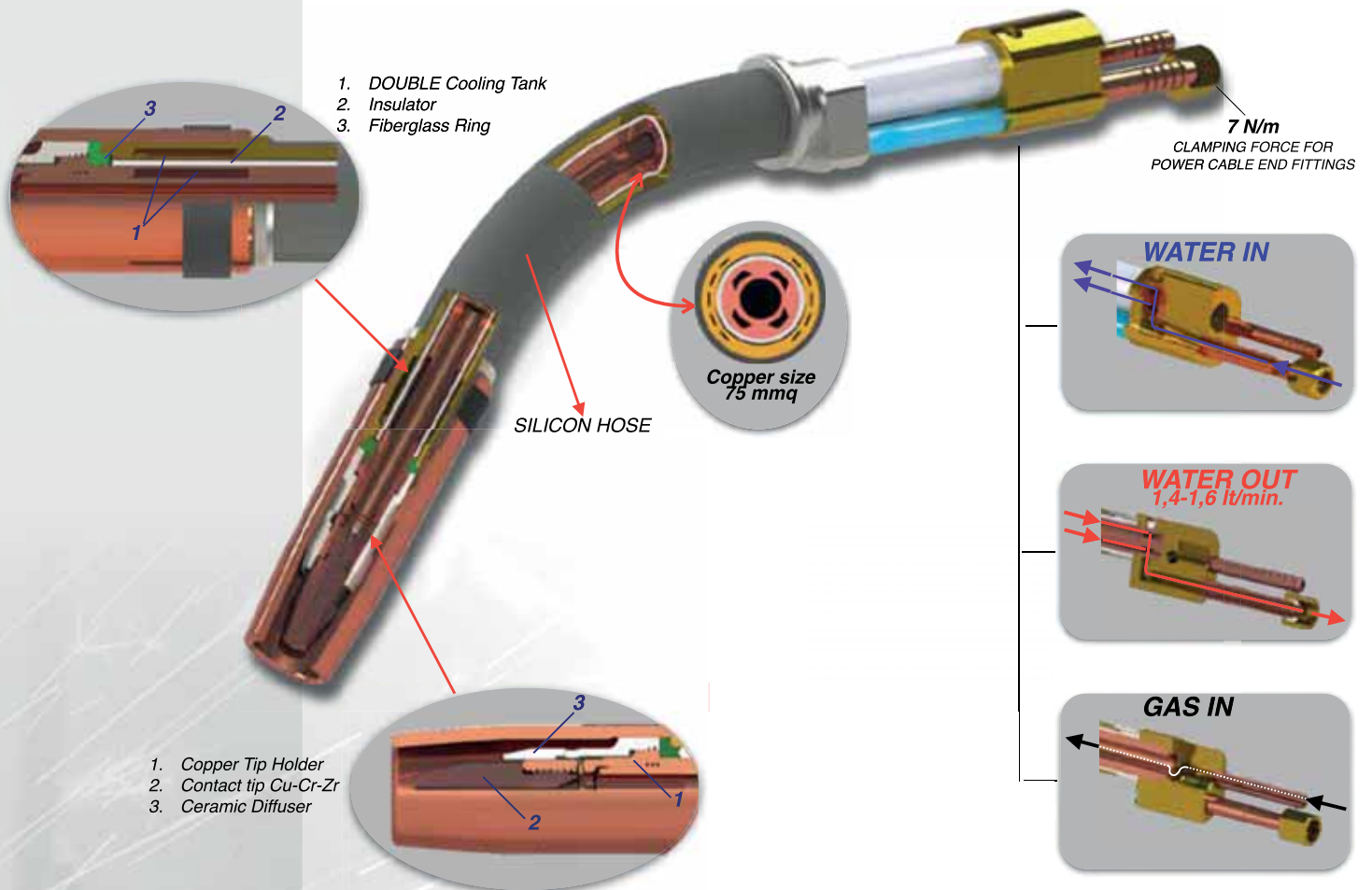
Corpo Torcia MAXX 500 Prof

Torch body

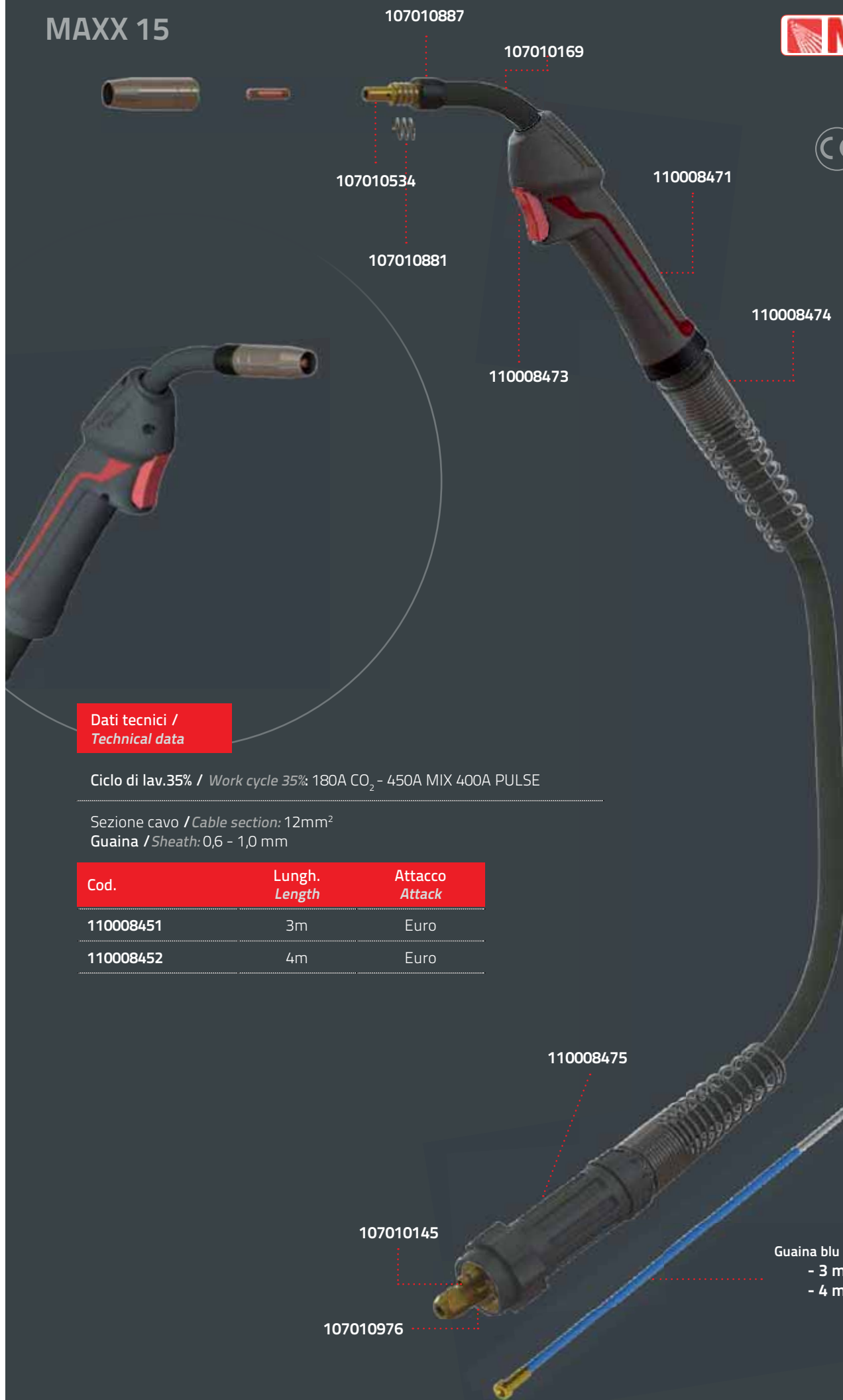


Corpo Torcia MAXX 500sc

Torch body



MAXX 15



Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.35% / *Work cycle 35%*: 180A CO₂ - 450A MIX 400A PULSE

Sezione cavo / *Cable section*: 12mm²

Guaina / *Sheath*: 0,6 - 1,0 mm

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008451	3m	Euro
110008452	4m	Euro

Guaina blu / *blue sheath* 0,6-0,9
- 3 m - 107010977
- 4 m - 107010978

Ricambi Spare parts



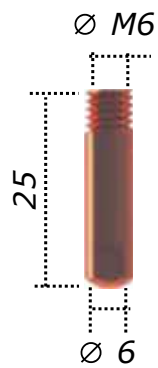
107010379



107010362



107010114



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,6	107010399		
0,8	107010405	107010961	
0,9	107011097		
1,0	107010487	107010962	



110008471

110008474

110008473

Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.35% / *Work cycle 35%*: 230A CO₂ - 200A MIX

Sezione cavo / *Cable section*: 18mm²

Guaina / *Sheath*: 0,6 - 1,2 mm

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008454	3m	Euro
110008455	4m	Euro
110008456	5m	Euro

110008475

107010145

107010976

Guaina rossa / *red sheath*
ø 1,0-1,2

- 3 m - 107010991
- 4 m - 107010992

Ricambi Spare parts



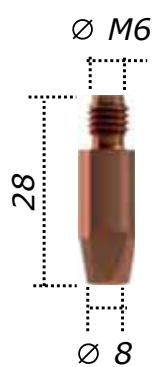
107010359



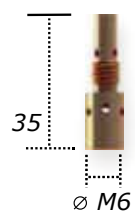
107010113



107010374



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,6			
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246



107010291

107010173

CE IEC 60974-7

110008471

110008474

110008473

Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.35% / *Work cycle 35%: 340A CO₂*

Sezione cavo / *Cable section: 35mm²*

Guaina / *Sheath: 0,6 - 1,2 mm*

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008457	3m	Euro
110008458	4m	Euro
110008459	5m	Euro

110008475

107010145

107010976

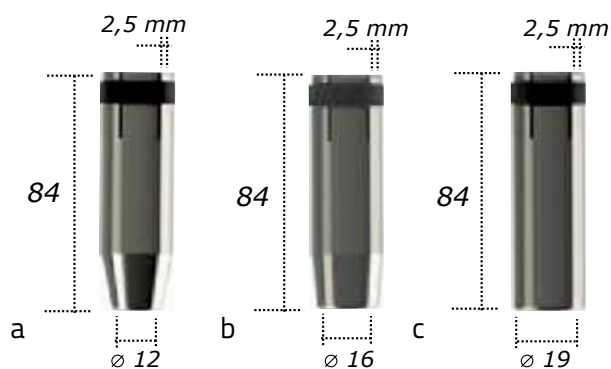
Guaina gialla / *yellow sheath*
Ø 1,2 - 1,6

- 3 m - 107011005
- 4 m - 107011006

Guaina rossa / *red sheath*
Ø 1 - 1,2

- 3 m - 107010991
- 4 m - 107010992

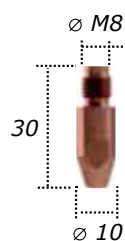
Ricambi Spare parts



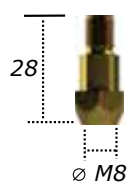
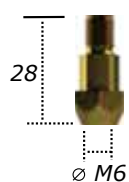
Rif.	Cod.
a	107010363
b	107010372
c	107011000



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246
1,6	107010518	107010999	



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010414	107013259	
0,9			
1,0	107010494	107011010	107013260
1,2	107010507	107010496	107013261
1,4	107011081		107013262
1,6	107010519	107010510	107013263
2,0	107011008		



plastica nera

plastica bianca

ceramica

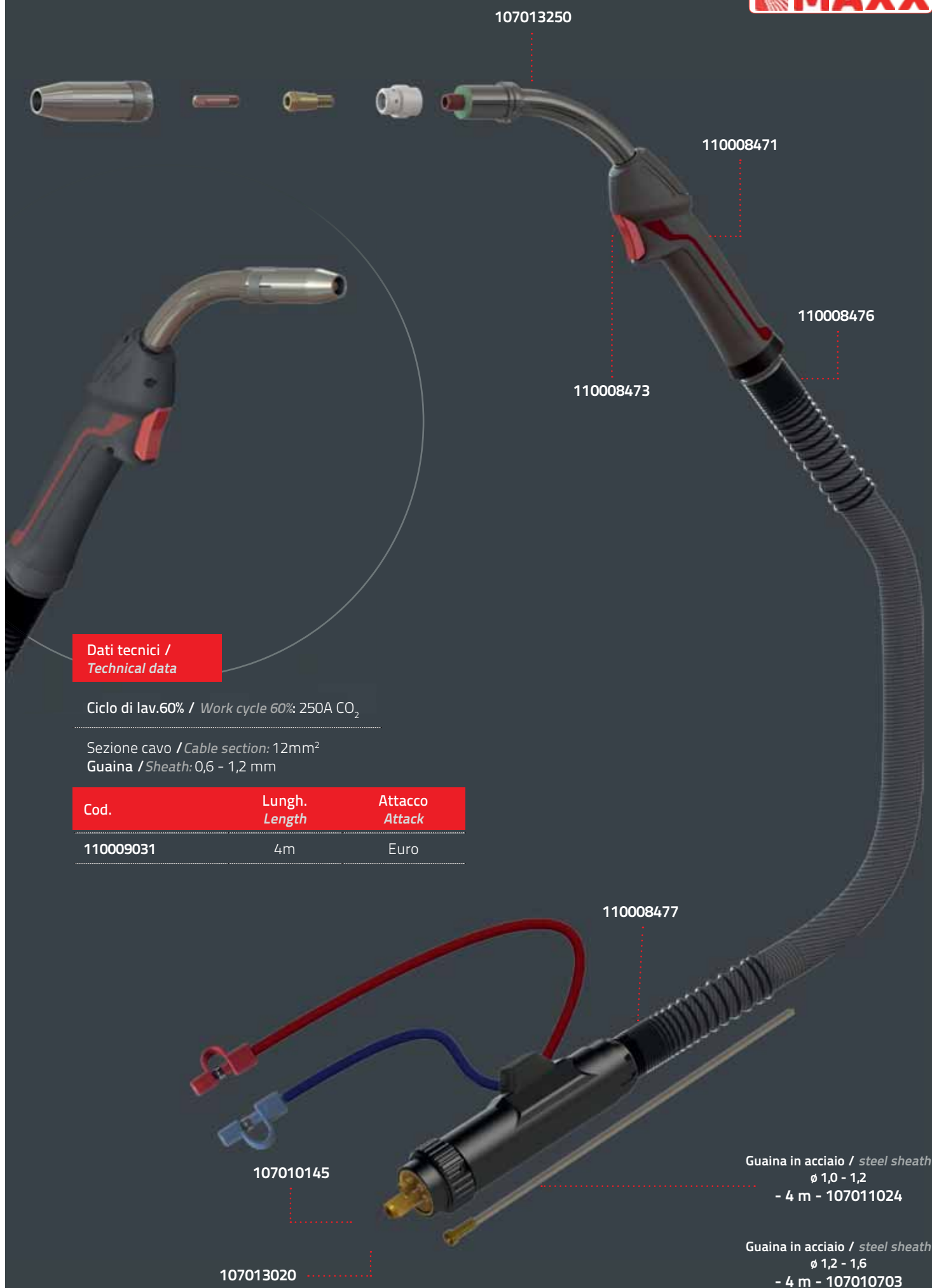
107011167

107011168

107010461

107012124

107010292



Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.60% / *Work cycle 60%: 250A CO₂*

Sezione cavo / *Cable section: 12mm²*

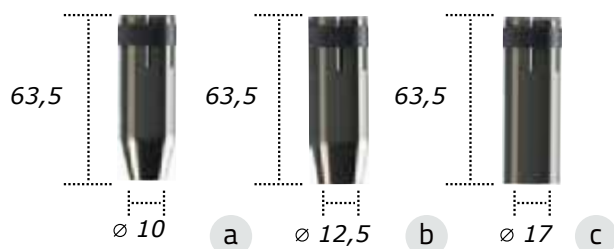
Guaina / *Sheath: 0,6 - 1,2 mm*

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110009031	4m	Euro

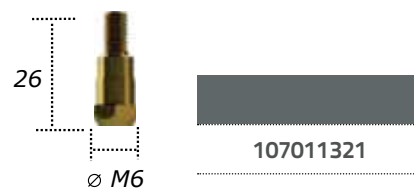
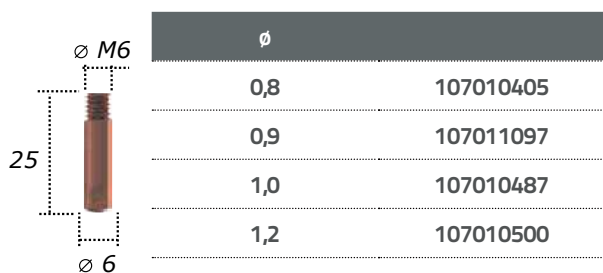
Guaina in acciaio / *steel sheath*
 ø 1,0 - 1,2
 - 4 m - 107011024

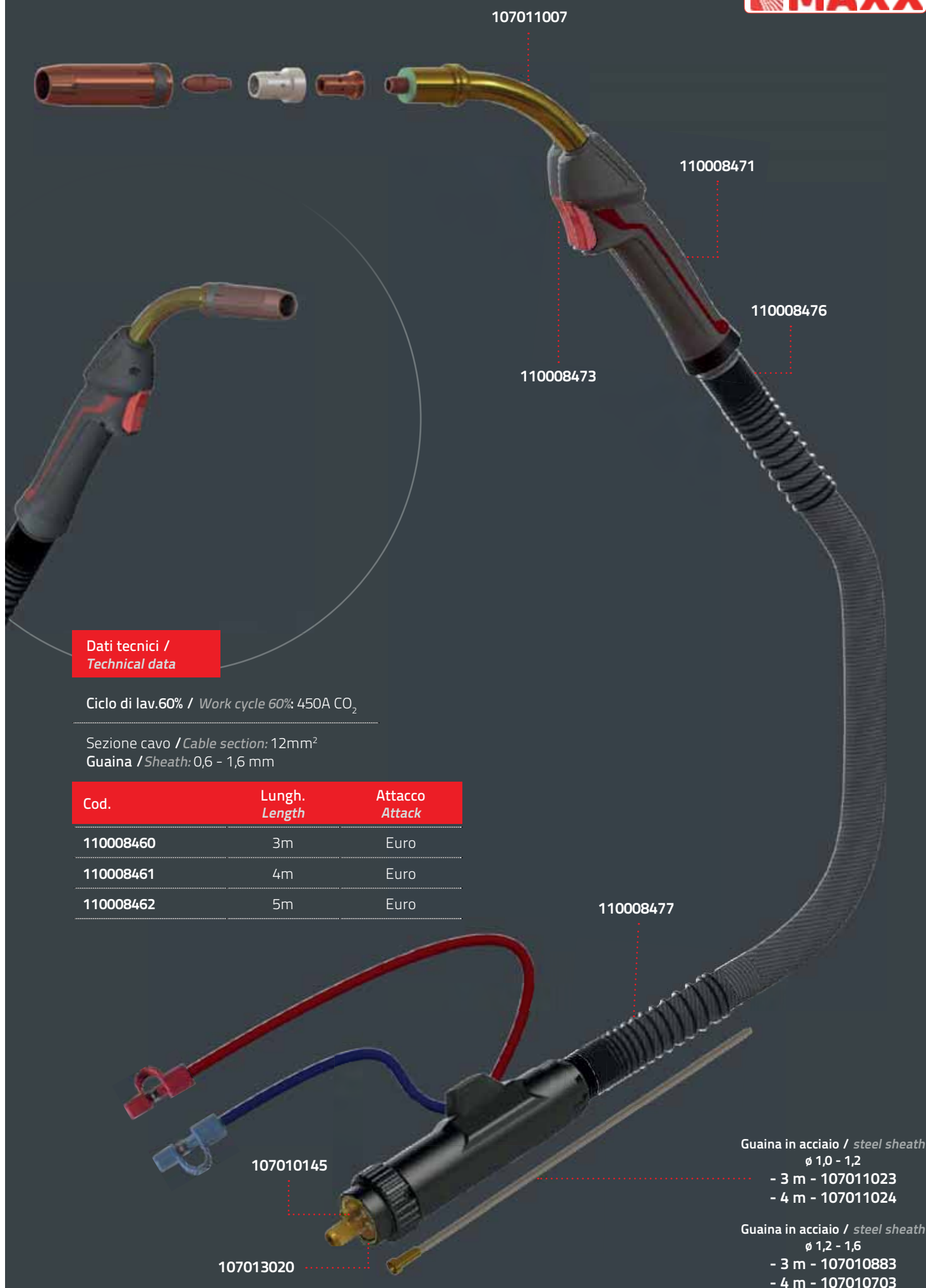
Guaina in acciaio / *steel sheath*
 ø 1,2 - 1,6
 - 4 m - 107010703

Ricambi Spare parts



Rif.	Cod.
a	107011326
b	107011325
c	107011327





Dati tecnici / Technical data

Ciclo di lav.60% / *Work cycle 60%: 450A CO₂*

Sezione cavo / *Cable section: 12mm²*

Guaina / *Sheath: 0,6 - 1,6 mm*

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack
110008460	3m	Euro
110008461	4m	Euro
110008462	5m	Euro

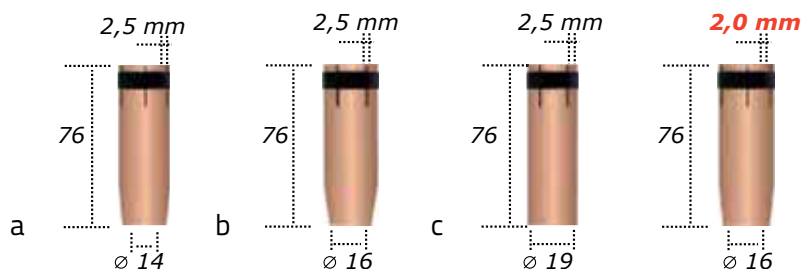
Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,0 - 1,2

- 3 m - 107011023
- 4 m - 107011024

Guaina in acciaio / *steel sheath*
ø 1,2 - 1,6

- 3 m - 107010883
- 4 m - 107010703

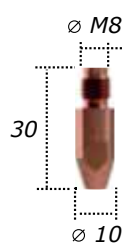
Ricambi Spare parts



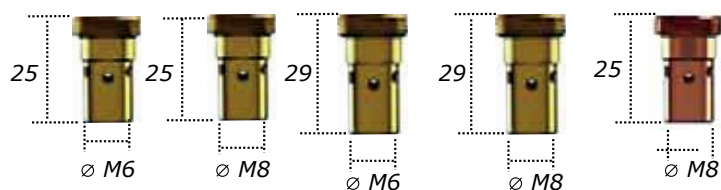
Rif.	Cod.
a	107011013
b	107010368
c	107010707



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010413	107010983	107013244
0,9			
1,0	107010493	107010984	107013245
1,2	107010506	107010985	107013246
1,6	107010518	107010999	



Ø	E-Cu	E-Cu Al	Cu-Cr-Zr
0,8	107010414	107013259	
0,9			
1,0	107010494	107011010	107013260
1,2	107010507	107010496	107013261
1,4	107011081		107013262
1,6	107010519	107010510	107013263
2,0	107011008		



107010547	107010550	110008305
-----------	-----------	-----------



plastica nera	plastica bianca	ceramica
107010144	107010446	107012347

Torçe per saldatura MIG - intercambiabili Binzel

MIG welding torches - Binzel Interchangeable



EN 50078

Arw Ergo 15

	MT 3	MT 4	MT 5
Cod.	107012978	107012937	107013226
Classe di voltaggio / Voltage class	L		
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air		
Filo Ø mm / Wire Ø mm	0.6-0.8-0.9-1.0		
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	180 A CO ₂ - 150 A Mix		
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.9		

Attacco EURO spine mobili / Attacco EURO spine mobili



Arw Ergo 25

	MT 3	MT 4	MT 5
Cod.	107013247	107012864	107013299
Classe di voltaggio / Voltage class	L		
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air		
Filo Ø mm / Wire Ø mm	0.8-0.9-1.0-1.2		
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	230 A CO ₂ - 200 A Mix		
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	1.25		

Attacco EURO spine mobili / Attacco EURO spine mobili



Torçe per saldatura MIG - intercambiabili Binzel

MIG welding torches - Binzel Interchangeable



Arw Ergo 36

EN 50078

	MT 3	MT 4	MT 5
Cod.	107012780	107012781	107013469
Classe di voltaggio / Voltage class	L		
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air		
Filo Ø mm / Wire Ø mm	0.8-0.9-1.0-1.2-1.6		
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	340 A CO ₂ - 320 A Mix		
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	1.6		

Attacco EURO spine mobili / Attacco EURO spine mobili



Arw Ergo 500

	MT 3	MT 4	MT 5
Cod.	107013224	107012837	107160003
Classe di voltaggio / Voltage class	L		
Raffreddamento / Cooling	Acqua / Water		
Filo Ø mm / Wire Ø mm	1.0-1.2-1.6-2.0-2.4		
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	500 A CO ₂ - 450 A Mix		
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	1.5		

Attacco EURO spine mobili / Attacco EURO spine mobili

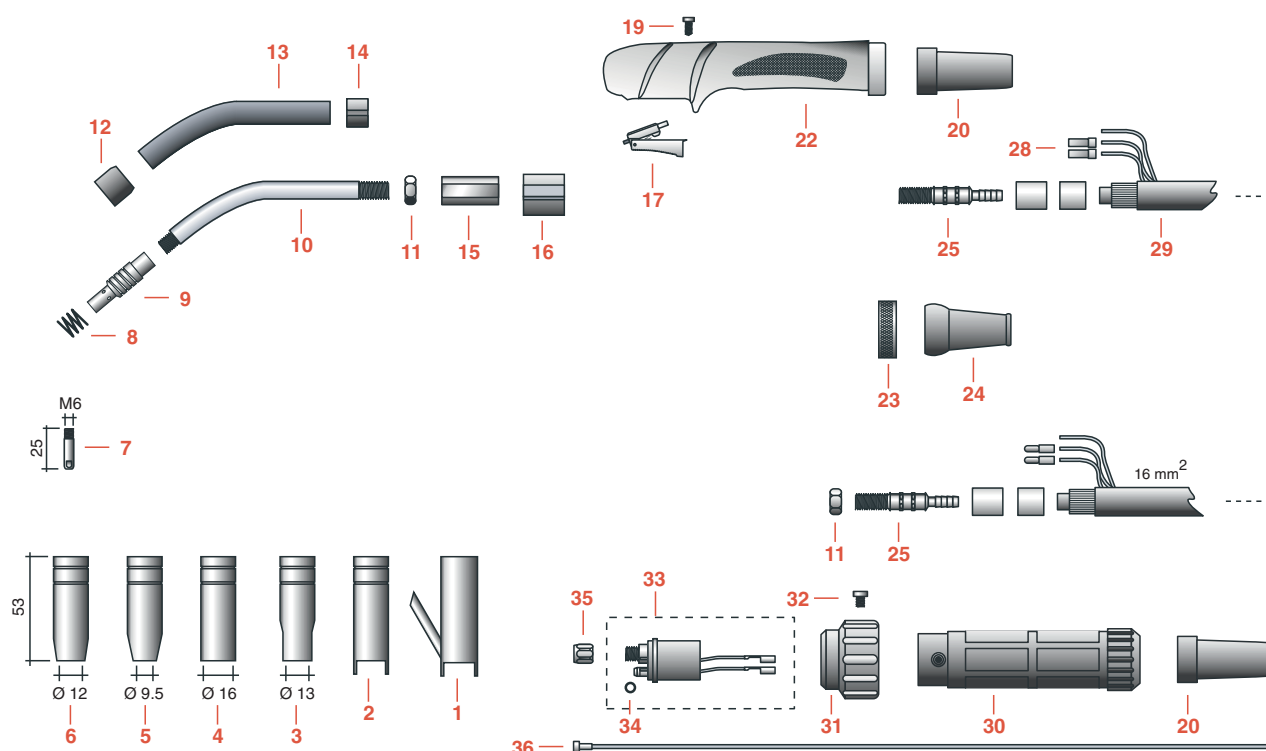


Torçe per saldatura MIG - intercambiabili Binzel

MIG welding torches - Binzel Interchangeable



MIG ARW Ergo 15



RIF.	COD.	GAR
1	107010391	Ugello per chiodatura / Stud welding gas nozzle
2	107010392	Ugello per puntatura / Spot welding gas nozzle
3	107010963	Ugello a bottiglia 15 / Tapered gas nozzle 15
4	107010114	0701 Ugello cilindrico 16 / Gas nozzle 16
5	107010379	0701 Ugello conico 9.5 / Gas nozzle 9.5
6	107010362	0701 Ugello conico 12 / Gas nozzle 12
7	107010961	0701 Punta guidafile M6 0.8 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 0.8
7	107010962	0701 Punta guidafile M6 1.0 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 1.0
7	107010399	0701 Punta guidafile M6 0.6 / Contact tip M6 0.6
7	107010405	0701 Punta guidafile M6 0.8 / Contact tip M6 0.6
7	107011097	0701 Punta guidafile M6 0.9 / Contact tip M6 0.6
7	107010487	0701 Punta guidafile M6 1.0 / Contact tip M6 0.6
8	107010881	0701 Molla per ugello / Spring for nozzle
9	107010534	0701 Diffusore gas / Gas diffuser
10	107010169	0701 Corpo torcia completo / Torch head
11	107010972	0701 Dado / Nut
12	107010887	0701 Boccola nera / Insulator torch body
13	107010093	0701 Copertura isolante / Swan neck boot
14	107010888	0701 Anello di sostegno / Bushing for torch head
15	107010967	0701 Raccordo Esagonale / Hexagonal fitting
16	107010966	0701 Blocco di centraggio / Plastic body
17	107010965	0701 Pulsante / Trigger

19	107010742	0701 Vite / Screw
20	107010969	0701 Manicotto supporto cavo / Front cable support
22	107013082	0701 Impugnatura rossa ARW ERGO / Handle Ergo plus
23	107012952	0701 Ghiera per impugnatura ARW ERGO / Housing for handle
24	107013286	0701 Snodo / Joint for Ergo plus
25	107010661	0701 Raccordo posteriore cavo / Back fitting cable
28	107010973	0701 Faston / Female trigger wire connector
29	107010970	0701 Cavo coassiale 16mmq. 3 mt. / Coaxial cable 16mmq. 3 mt.
29	107010971	0701 Cavo coassiale 16mmq. 4 mt. / Coaxial cable 16mmq. 4 mt.
30	107010341	0701 Manicotto posteriore foro 14 / Back box hole 14
31	107010874	0701 Ghiera / Gun plug nut
32	107010968	0701 Vite / Screw
33	107010976	0701 Corpo attacco centralizzato Euro aria / Euro air central body connector adaptor
34	107010099	0701 Guarnizione OR / O-ring
35	107010145	0701 Dado fermaguaina / Liner nut
36	107013579	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 3 mt. / Graphite liner 4x2 + copper terminal 4 mt.
36	107013580	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 4 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 3 mt.
36	107010977	0701 Guaina isolata 0.6-0.9 blu 3 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 3 mt.
36	107010978	0701 Guaina isolata 0.6-0.9 blu 4 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 4 mt.
36	107010991	0701 Guaina isolata 1.0-1.2 rossa 3 mt. / Insulated liner 1.0-1.2 red 3 mt.
36	107010992	0701 Guaina isolata 1.0-1.2 rossa 4 mt. / Insulated liner 1.0-1.2 red 4 mt.

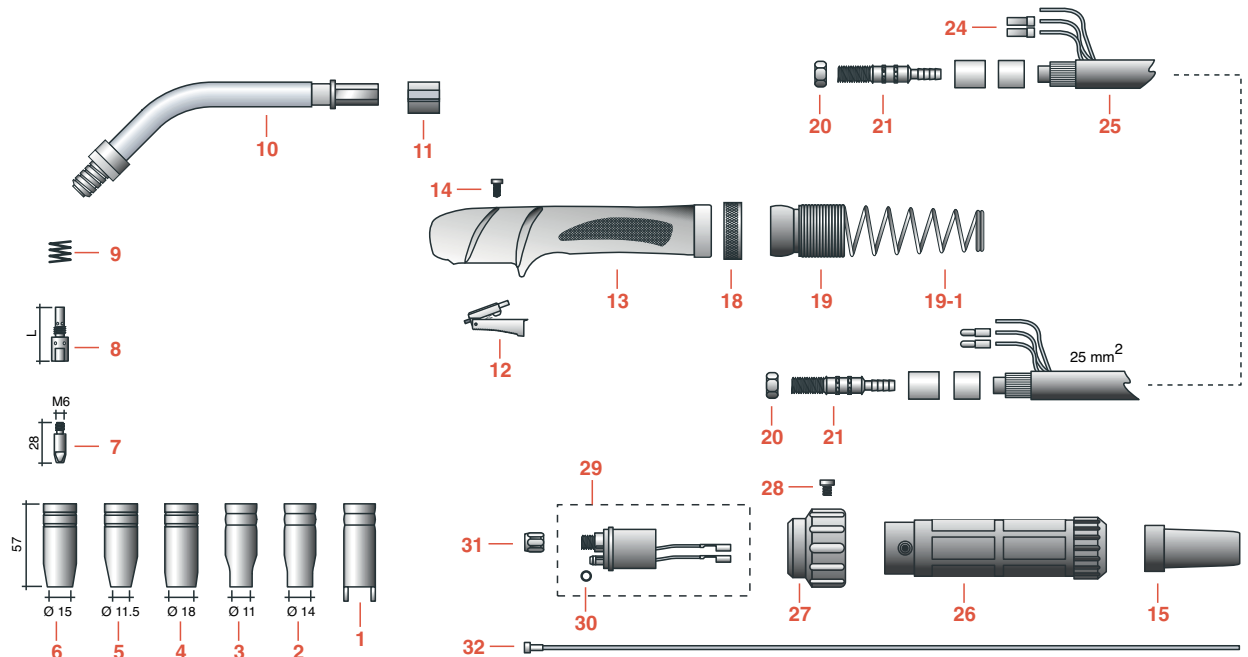
RIF	COD.	GAR
	107012978	0716 Torcia MIG Ergo 15 3 mt. / MIG Ergo Torch 15 3 mt.
	107010937	0716 Torcia MIG Ergo 15 4 mt. / MIG Ergo Torch 15 4 mt.

Torçe e ricambi per saldatura MIG - Intercambiabili Binzel

MIG welding torches - Binzel Interchangeable



Mig ARW Ergo 25



RIF.	COD.	GAR
1	107010988	0701 Ugello per puntatura / Spot welding gas nozzle
2	107010987	0701 Ugello bottiglia 14 / Gas nozzle 14
3	107010986	0701 Ugello bottiglia 11 / Gas nozzle 11
4	107010374	0701 Ugello cilindrico 18 / Gas nozzle 18
5	107010359	0701 Ugello conico 11 / Gas nozzle 11
6	107010113	0701 Ugello conico 15 / Gas nozzle 15
7	107013244	0701 Punta guidafile M6 0.8 Cu Cr Zr / M6 0.8 Cu Cr Zr Tip
7	107013245	0701 Punta guidafile M6 1.0 Cu Cr Zr / M6 1.0 Cu Cr Zr Tip
7	107013246	0701 Punta guidafile M6 1.2 Cu Cr Zr / M6 1.2 Cu Cr Zr Tip
7	107010983	0701 Punta guidafile M6 0.8 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 0.8
7	107010984	0701 Punta guidafile M6 1.0 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 1.0
7	107010985	0701 Punta guidafile M6 1.2 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 1.2
7	107010413	0701 Punta guidafile M6 0.8 / Contact tip M6 0.8
7	107010493	0701 Punta guidafile M6 1.0 / Contact tip M6 1.0
7	107010506	0701 Punta guidafile M6 1.2 / Contact tip M6 1.2
8	107010291	0701 Diffusore gas ARW 25 / Gas diffuser ARW 25
9	107010882	0701 Molla a spirale / Nozzle spring
10	107010172	0701 Corpo torcia ARW 25 / Torch head ARW 25
11	107010966	0701 Blocco di centraggio / Plastic body
12	107010965	0701 Pulsante / Trigger
13	107013082	0701 Impugnatura Ergo ARW / Red handgrip ARW
14	107010742	0701 Vite / Screw

14	107010742	0701 Vite / Screw
18	107012952	0701 Ghiera per impugnatura ARW ERGO / Housing for handle
19	107012951	0701 Snodo senza molla / Joint spring
19-1	107017085	0723 Molla per snodo / Spring for nozzle
20	107010972	0701 Dado / Nut
21	107010661	0701 Raccordo posteriore cavo / Back fitting cable
24	107010973	0701 Faston / Female trigger wire connector
25	107010989	0701 Cavo coassiale 25mmq. mt. 3 / Coaxial cable 25mmq. mt. 3
25	107010990	0701 Cavo coassiale 25mmq. mt. 4 / Coaxial cable 25mmq. mt. 4
26	107010341	0701 Manicotto posteriore foro 14 / Back box hole 14
27	107010454	0701 Ghiera / Gun plug nut
28	107010968	0701 Vite / Screw
29	107010976	0701 Attacco centralizzato Euro aria / Air Euro central adaptor body
30	107010099	0701 Guarnizione OR / O-ring
31	107010145	0701 Dado fermaguaina / Liner nut
32	107013579	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 3 mt. / Graphite liner 4x2 + copper terminal 4 mt.
32	107013580	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 4 mt. / Graphite liner 4x2 + copper terminal 4 mt.
32	107010977	0701 Guaina isolata 0.6-0.9 blu 3 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 3 mt.
32	107010978	0701 Guaina isolata 0.6-0.9 blu 4 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 4 mt.
32	107010991	0701 Guaina isolata 1.0-1.2 rossa 3 mt. / Insulated liner 1.0-1.2 red 3 mt.
32	107010992	0701 Guaina isolata 1.0-1.2 rossa 4 mt. / Insulated liner 1.0-1.2 red 4 mt.

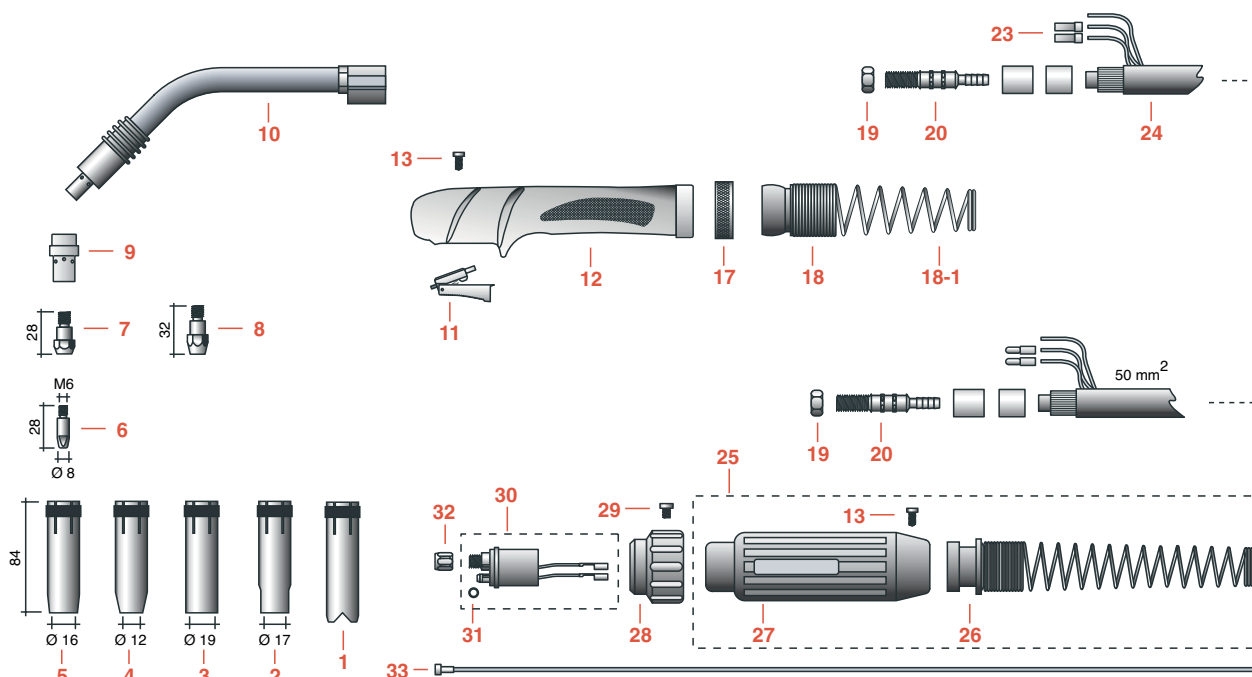
RIF.	COD.	GAR
	107013247	0716 Torcia MIG Ergo 25 3 mt. / MIG Ergo Torch 25 3 mt.
	107012864	0716 Torcia MIG Ergo 25 4 mt. / MIG Ergo Torch 25 4 mt.

Torçe per saldatura MIG - intercambiabili Binzel

MIG welding torches - Binzel Interchangeable



Mig ARW Ergo 36



RIF.	COD.	GAR
1	107011002	0716 Ugello per puntatura / Spot welding gas nozzle
2	107011001	0716 Ugello a bottiglia 17 / Gas nozzle 17
3	107011000	0701 Ugello cilindrico 19 / Gas nozzle 19
4	107010363	0701 Ugello conico 12 / Gas nozzle 12
5	107010372	0701 Ugello conico 16 / Gas nozzle 16
6	107013244	0701 Punta guidafile M6 0.8 Cu Cr Zr / M6 0.8 Cu Cr Zr Tip
6	107013245	0701 Punta guidafile M6 1.0 Cu Cr Zr / M6 1.0 Cu Cr Zr Tip
6	107013246	0701 Punta guidafile M6 1.2 Cu Cr Zr / M6 1.2 Cu Cr Zr Tip
6	107010983	0701 Punta guidafile M6 0.8 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 0.8
6	107010984	0701 Punta guidafile M6 1.0 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 1.0
6	107010985	0701 Punta guidafile M6 1.2 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 1.2
6	107010999	0701 Punta guidafile M6 1.6 per alluminio / Contact tip M6/AL Ø 1.6
6	107010413	0701 Punta guidafile M6 0.8 / Contact tip M6 Ø 0.8
6	107010493	0701 Punta guidafile M6 1.0 / Contact tip M6 Ø 1.0
6	107010506	0701 Punta guidafile M6 1.2 / Contact tip M6 Ø 1.2
6	107010518	0701 Punta guidafile M6 1.6 / Contact tip M6 Ø 1.6
7	107011167	0701 Supporto punta medio M6 / Short tip holder M6
8	107010461	0701 Supporto punta lungo M6 / Long tip holder M6
9	107012124	0701 Diffusore gas nero ARW 36 / Black gas diffuser ARW 36
9	107010292	0701 Diffusore gas bianco ARW 36 / White gas diffuser ARW 36
10	107010173	0701 Corpo torcia ARW 36 / Torch head ARW 36
11	107010965	0701 Pulsante / Trigger
12	107013082	0701 Impugnatura rossa / Red handle
13	107010742	0701 Vite / Screw

RIF.	COD.	GAR
17	107012952	0701 Ghiera per impugnatura ARW ERGO / Housing for handle
18	107012951	0701 Snodo senza molla / Joint without spring
18-1	107017085	0723 Molla per snodo / Spring for nozzle
19	107010972	0701 Dado / Nut
20	107010662	0701 Raccordo posteriore cavo / Back fitting cable
23	107010973	0701 Faston / Female trigger wire connector
24	107011003	0701 Cavo coassiale 50 mmq. 3 mt. / Coaxial cable 50 mmq. 3 mt.
24	107011004	0701 Cavo coassiale 50 mmq. 4 mt. / Coaxial cable 50 mmq. 4 mt.
25	107012307	0701 Kit manicotto posteriore Euro / Rear end assembly complete
26	107013248	0701 Supporto con molla / Spring support
27	107010341	0701 Manicotto posteriore torçe raff. Aria /
28	107010454	0701 Ghiera / Gun plug nut
29	107010968	0701 Vite / Screw
30	107010976	0701 Attacco centralizzato Euro aria / Air Euro central adaptor body
31	107010099	0701 Guarnizione OR / O-ring
32	107010145	0701 Dado fermaguaina / Liner nut
33	107013579	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 3 mt. / Graphite liner 4x2 + tecopper terminal 4mt.
33	107013580	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 4 mt. / Graphite liner 4x2 + copper terminal 4 mt.
33	107010977	0701 Guaina isolata 0.6-0.9 blu 3 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 3 mt.
33	107010978	0701 Guaina isolata 0.6-0.9 blu 4 mt. / Insulated liner 0.6-0.9 blue 4 mt.
33	107010991	0701 Guaina isolata 1.0-1.2 rossa 3 mt. / Insulated liner 1.0-1.2 red 3 mt.
33	107010992	0701 Guaina isolata 1.0-1.2 rossa 4 mt. / Insulated liner 1.0-1.2 red 4 mt.
33	107011005	0701 Guaina isolata 1.2-1.6 gialla 3 mt. / Insulated liner 1.2-1.6 yellow 3 mt.
33	107011006	0701 Guaina isolata 1.2-1.6 gialla 4 mt. / Insulated liner 1.2-1.6 yellow 4 mt.

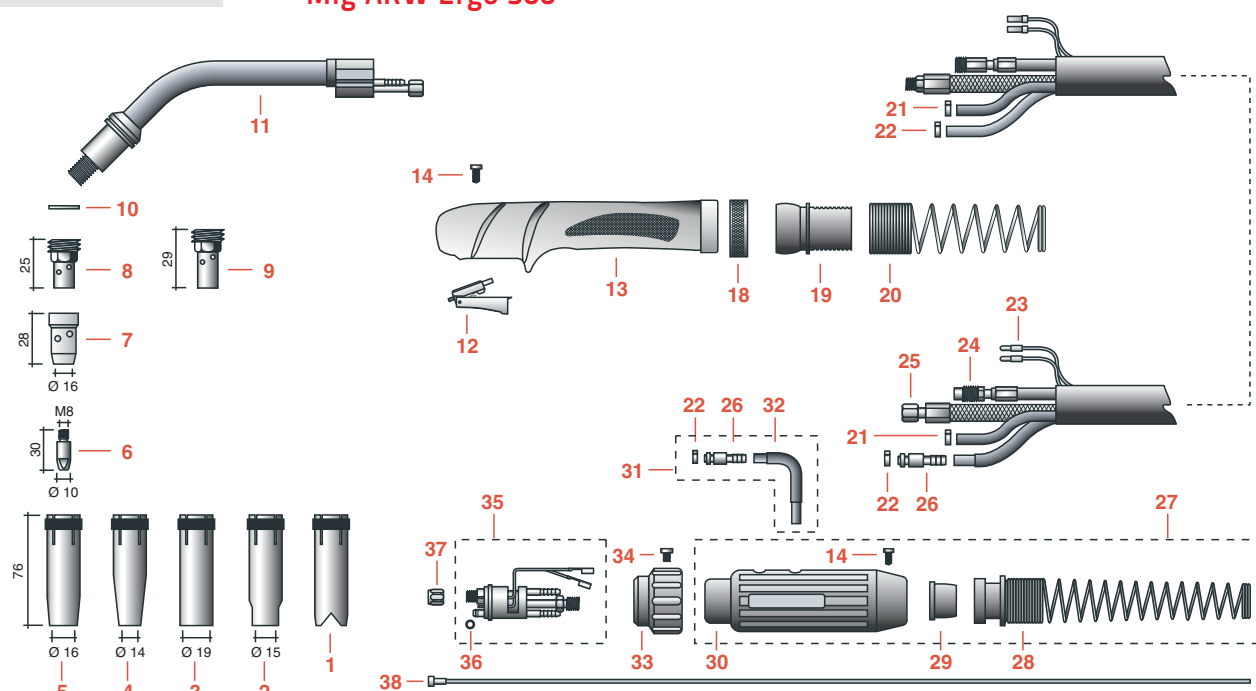
RIF	COD.	GAR
	107012780	0716 Torcia MIG Ergo 36 3 mt / MIG Ergo Torch 36 3 mt
	107012781	0716 Torcia MIG Ergo 36 4 mt / MIG Ergo Torch 36 4 mt

Torçe e ricambi per saldatura MIG - Intercambiabili Binzel

MIG welding torches - Binzel Interchangeable



Mig ARW Ergo 500



RIF.	COD.	GAR
1	107011015	0716 Ugello per puntatura 20 / Gas nozzle Ø 20
2	107011014	0716 Ugello a bottiglia 15 / Gas nozzle Ø 15
3	107010707	0701 Ugello cilindrico 20 / Gas nozzle Ø 20
4	107011013	0701 Ugello conico 14 / Gas nozzle Ø 14
5	107010368	0701 Ugello conico 16 / Gas nozzle Ø 16
6	107013260	0701 Punta guidafile M8 1.0 Cu Cr Zr / M8 1.0 Cu Cr Zr tip
6	107013261	0701 Punta guidafile M8 1.2 Cu Cr Zr / M8 1.2 Cu Cr Zr tip
6	107013262	0701 Punta guidafile M8 1.4 Cu Cr Zr / M8 1.4 Cu Cr Zr tip
6	107013263	0701 Punta guidafile M8 1.6 Cu Cr Zr / M8 1.6 Cu Cr Zr tip
6	107013259	0701 Punta guidafile M8 0.8 per alluminio / Contact tip M8/AL Ø 0.8
6	107011010	0701 Punta guidafile M8 1.0 per alluminio / Contact tip M8/AL Ø 0.8
6	107010496	0701 Punta guidafile M8 1.2 per alluminio / Contact tip M8/AL Ø 1.2
6	107010510	0701 Punta guidafile M8 1.6 per alluminio / Contact tip M8/AL Ø 1.6
6	107010414	0701 Punta guidafile M8 0.8 / Contact tip M8 Ø 0.8
6	107010494	0701 Punta guidafile M8 1.0 / Contact tip M8 Ø 1.0
6	107010507	0701 Punta guidafile M8 1.2 / Contact tip M8 Ø 1.2
6	107011081	0701 Punta guidafile M8 1.4 / Contact tip M8 Ø 1.4
6	107010519	0701 Punta guidafile M8 1.6 / Contact tip M8 Ø 1.6
6	107011008	0701 Punta guidafile M8 2.0 / Contact tip M8 Ø 2.0
7	107010144	0701 Diffusore gas nero ARW 500 / Black gas diffuser ARW 500
7	107010446	0701 Diffusore gas bianco ARW500 / White gas diffuser ARW500
7	107012347	0701 Diffusore gas bianco in ceramica ARW500 / White ceramic gas diffuser ARW500
8	107010547	0701 Portatubetto corto M8 / Short tube-holder M8
9	107010550	0701 Portatubetto lungo M8 / Long tube-holder M8
10	107010338	0701 Isolante / Insulator
11	107011007	0701 Corpo torcia ARW 500 / Torch head ARW 500
12	107010965	0701 Pulsante / Trigger
13	107013082	0701 Impugnatura rossa / Red handle
14	107010742	0701 Vite / Screw
18	107012952	0701 Ghiera per impugnatura ARW ERGO / Housing for handle
19	107012951	0701 Snodo ARW ERGO / Joint with spring
20	107013251	0701 Molla / Spring

RIF.	COD.	GAR
21	107010152	0708 Fascetta d. 8 doppia gas / D.8 double hose clamp
22	107011472	0708 Fascetta d. 9.5 doppia acqua / D 9.5 double hose clamp
23	107011035	0701 Cavo comando 3 mt. / Control leads 3 mt.
23	107011036	0701 Cavo comando 4 mt. / Control leads 4 mt.
24	107011041	0701 Tubo guidauguaina 3 mt. / Wire conduit 3 mt.
24	107011042	0701 Tubo guidauguaina 4 mt. / Wire conduit 4 mt.
25	107011044	0701 Cavo ritorno acqua e p. corrente 3 mt. / Water cooled power cable 3 mt.
25	107011045	0701 Cavo ritorno acqua e p. corrente 4 mt. / Water cooled power cable 4 mt.
26	107020411	0701 Attacco rapido acqua / Quick water connector
27	107011020	0701 Kit manicotto posteriore / Back box kit
28	107013248	0701 Supporto con molla / Spring support
29	107013252	0701 Boccola di protezione / Shield bushing
30	107013253	0701 Manicotto posteriore con fori / Rear back box with holes
31	107013254	0701 Tubo ritorno acqua m. 0.6 att. rapido / Water outlet hose 0.6 m
32	107013255	0701 Copertura isolante / Swan neck boot
33	107010454	0701 Ghiera / Gun plug nut
34	107010968	0701 Vite / Screw
35	107013020	0701 Corpo attacco centralizzato Euro acqua / Water euro central adaptor body
36	107010099	0701 Guarnizione OR / O-ring
37	107010145	0701 Dado fermaguaina / Liner nut
38	107013579	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 3 mt. / Graphite liner 4x2 + copper terminal 3 mt
38	107013580	0701 Guaina grafite 4x2 + terminale rame 4 mt. / Graphite liner 4x2 + copper terminal 4 mt
38	107011023	0701 Guaina 1.0-1.2 3 mt / Guaina 1.0-1.2 3 mt
38	107011024	0701 Guaina 1.0-1.2 4 mt. / Liner 1.0-1.2 4 mt.
38	107010833	0701 Guaina 1.2-1.6 3 mt. / Liner 1.2-1.6 3 mt.
38	107010703	0701 Guaina 1.2-1.6 4 mt. / Liner 1.2-1.6 4 mt.
38	107011027	0701 Guaina 2.0-2.4 3 mt. / Liner 2.0-2.4 3 mt.
38	107011028	0701 Guaina 2.0-2.4 4 mt. / Liner 2.0-2.4 4 mt.

RIF.	COD.	GAR
	107013224	0716 Torcia MIG Ergo 500 3 mt / MIG ergo torch 500 3 mt.
	107012837	0716 Torcia MIG Ergo 500 4 mt / MIG ergo torch 500 4 mt.

Torce per saldature MIG - Intercambiabili Tweco

MIG welding torches - Tweco Interchangeable

TWA 1

	MT 3	MT 4
Cod.	107012150	107012151
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air	
Filo Ø mm / Wire ø mm	0.6-0.8-0.9-1.0-1.2	
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	180 A CO2 - 140 A Mix	
Fattore di servizio 100% / Duty cycle 100%	140 A CO2	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.85	

TWA 4

	MT 3	MT 4
Cod.	107012167	107012168
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air	
Filo Ø mm / Wire ø mm	0.6-0.8-0.9-1.0-1.2	
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	250 A CO2 - 220 A Mix	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	1.2	

TWA 2

	MT 3	MT 4
Cod.	107012156	107012157
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air	
Filo Ø mm / Wire ø mm	0.8-0.9-1.0-1.2	
Fattore di servizio 60% / Duty cycle 60%	250 A CO2 - 200 A Mix	
Fattore di servizio 100% / Duty cycle 100%	200 A CO2	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.95	

Attacco EURO spine mobili /
EURO adaptor moveable pins

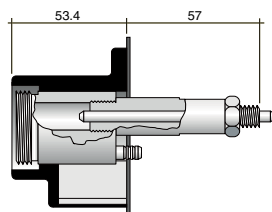
	COD.
Punta ARW 15/TWECO 1 0,6 / Tip	107010399
Punta ARW 15/TWECO 1 0,8 / Tip	107010405
Punta ARW 15/TWECO 1 0,9 / Tip	107011097
Punta ARW 15/TWECO 1 1,0 / Tip	107010487
Punta ARW 15/TWECO 1 1,2 / Tip	107010500
Punta ARW TWECO 2 0,8 / Tip	107010410
Punta ARW TWECO 2 1,0 / Tip	107010490
Punta ARW TWECO 2 1,2 / Tip	107010502
Punta ARW TWECO 2 1,4 / Tip	110000477
Punta ARW TWECO 2 1,6 / Tip	107017081
Punta ARW TWECO 3-4 0,8 / Tip	107010411
Punta ARW TWECO 3-4 1,0 / Tip	107010491
Punta ARW TWECO 3-4 1,2 / Tip	107010503
Punta ARW TWECO 3-4 1,4 / Tip	107010508
Punta ARW TWECO 3-4 1,6 / Tip	107010515
Ugello TW 1 9,5 / Nozzle	107010380
Ugello TW 1 13 / Nozzle	107010111
Ugello TW 1 16 / Nozzle	107010116
Ugello TW 1 puntatura / Nozzle	107010393
Ugello TW 2-3 9,5 / Nozzle	107010893
Ugello TW 2-3 13 / Nozzle	107010364
Ugello TW 2-3 16 / Nozzle	107010373
Ugello TW 2-3 19 / Nozzle	107010378
Boccola passo grosso TW4	107010247
Ugello TW 4 PG 16 / Nozzle	107010389
Ugello TW 4 PG 19 / Nozzle	107010390
Diffusore GAS TW 1 / Gas diffuser	107010302
Diffusore GAS TW 2 / Gas diffuser	107010303
Diffusore GAS TW 4 / Gas diffuser	107010304

Torçe e attacchi MIG

Adaptors and attachments for mig torches

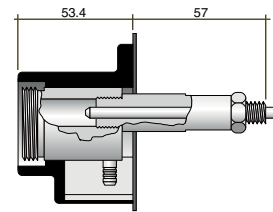
Attacchi Euro lato macchina

Euro machine side connectors



COD.

107010120 Gas Assiale / Axial Gas



COD.

107010121 Gas Radiale / radial gas

Attacchi Rapidi

Quick connectors



COD.

107021119 attacco rapido con portagomma diam 8 (neutro)

107021120 attacco rapido con portagomma diam 8 (rosso)

107021121 attacco rapido con portagomma diam 8 (blu)

107020414 attacco rapido con portagomma diam 6



COD.

107021233 Innesto rapido femmina 1/4

107020415 Innesto rapido femmina 3/8



COD.

107020411 Innesto rapido H20 maschio

Aspi porta rocchetto

Aspi porta rocchetto con perno e senza perno, versione destra o sinistra.

Pin coils

Cables Coil with or without pin, right- or left-hand version.



Aspo destro con perno / Right pin coil

Aspo destro senza perno / Right pin Free Coil

Aspo sinistro con perno / Left pin coil

Aspo sinistro senza perno / Left pin free coil

COD.

107080052

107080081

107080049

107080080

COD.

Adattatore per rocchetto metallico / Metal coil's adaptor

107080051



Pinza multiuso per torce MIG

Studiata appositamente per le operazioni di pulizia e manutenzioni specifiche delle torce MIG con risparmio di tempo e ottimi risultati.

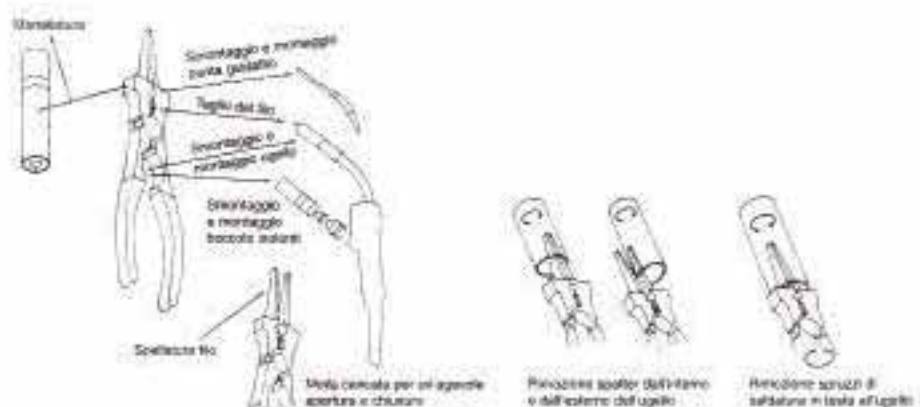
Multipurpose pliers MIG torch

Designed specifically for cleaning and maintenance of specific MIG torches, saving time and excellent results.

Pinza multiuso / Multipurpose pliers mig torch

COD.

110000617



Guaine

Adatte per saldatura MIG di fili teneri o di alluminio.

Teflon liners

Suited for MIG welding with soft or aluminium wire.



COD.

Dado Fermaguaina Attac. Arw				107010145
Guaina 0,6-0,9 Blu	Mt 3 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107010977
Guaina 0,6-0,9 Blu	Mt 4 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107010978
Guaina 0,6-0,9 Blu	Mt 5 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107012651
Guaina 1,0-1,2 Rossa	Mt 3 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107010991
Guaina 1,0-1,2 Rossa	Mt 4 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107010992
Guaina 1,0-1,2 Rossa	Mt 5 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107011298
Guaina 1,2-1,6 Gialla	Mt 3 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107011005
Guaina 1,2-1,6 Gialla	Mt 4 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107011006
Guaina 1,2-1,6 Gialla	Mt 5 Arw	per 15/25/36 ferro/inox		107011429
Guaina 1,0-1,2	Mt 3	Arw500 per ferro/inox		107011023
Guaina 1,0-1,2	Mt 4	Arw500 per ferro/inox		107011024
Guaina 1,0-1,2	Mt 5	Arw500 per ferro/inox		107011025
Guaina 1,2-1,6	Mt 3	Arw500 per ferro/inox		107010833
Guaina 1,2-1,6	Mt 4	Arw500 per ferro/inox		107010703
Guaina 1,2-1,6	Mt 5	Arw500 per ferro/inox		107011026
Guaina 1,6-2,4	Mt 3	Arw500 per ferro/inox		107011027
Guaina 1,6-2,4	Mt 4	Arw500 per ferro/inox		107011028
Guaina 1,6-2,4	Mt 5	Arw500 per ferro/inox		107011029
Tubo Guidaguaina	Mt 3	Arw500 per ferro/inox		107011041
Tubo Guidaguaina	Mt 4	Arw500 per ferro/inox		107011042
Tubo Guidaguaina	Mt 5	Arw500 per ferro/inox		107011043
Guaina Kombi Arw	4,5m 1,2	per 15/25/36/500 alluminio/inox		107230127
Guaina Kombi Arw	5,5m 1,2	per 15/25/36/500 alluminio/inox		110007083

Tig



torce / torch TIG



Aria Air

Corpi torcia in gomma resistenti alle alte temperature.
Disponibili in versioni standard, flessibili e con valvole

Air Torch Head
Cover made in silicon rubber high temperature and insulation resistant. Different options available, standard, flexible, valve.

Ricambi perfettamente intercambiabili

Spare parts
All are fully interchangeable with original OEM

Pulsanti singolo e doppio
Switches single or double

Copertura in pelle per una migliore flessibilità

Lether cover
Ensures high cable flexibility, easy to handle even for small movements

2 impugnature ergonomiche

Two sizes utilized with ergonomic style and easy use

Giunto sferico per facilitare il movimento e la rotazione

Allows small movements of the torch head and handle independent from cable

Cavi ad alto isolamento

Cable
High flexibility and insulation is guaranteed by silicon hose of power cable.
Switch leads are shielded

Acqua Water

Ricambi perfettamente intercambiabili

Spare parts
All are fully interchangeable with original OEM

Corpi torcia in gomma resistenti alle alte temperature.
Disponibili nelle versioni standard e flessibili

Water Torch Head
Cover made in silicon rubber high temperature and insulation resistant.
Developed with High Cooling system to ensures better welding performances

2 impugnature ergonomiche

Two sizes utilized with ergonomic style and easy use

Pulsanti singolo e doppio

Switches single or double

Giunto sferico per facilitare il movimento e la rotazione

Allows small movements of the torch head and handle independent from cable

Cavi ad alto isolamento

High cables isolation

Specifiche tecniche Technical specifications

Aria Air



	Raffreddamento <i>Cooling</i>	Amperaggio DC <i>Amperage</i>	Amperaggio AC <i>Amperage</i>	Ciclo di lavoro <i>Work cycle</i>	Misura elettrodo <i>measurement electrode</i>
MAXX-9	Aria / <i>Air</i>	110 A	95 A	35%	0,5 a 1,6 mm
MAXX-17	Aria / <i>Air</i>	140 A	125 A	35%	0,5 a 2,4 mm
MAXX-26	Aria / <i>Air</i>	180 A	150 A	35%	0,5 a 3,2 mm

Acqua Water



	Raffreddamento <i>Cooling</i>	Amperaggio DC	Amperaggio AC	Ciclo di lavoro <i>Work cycle</i>	Misura Elettrodo <i>measurement electrode</i>	Flusso acqua minimo <i>Minimum water flow</i>
MAXX-18 HC	Acqua / <i>Water</i>	320 A	270 A	100%	0,5 a 4,0 mm	1,2 lt/min
MAXX-20 HC	Acqua / <i>Water</i>	250 A	220 A	100%	0,5 a 3,2 mm	1,0 lt/min



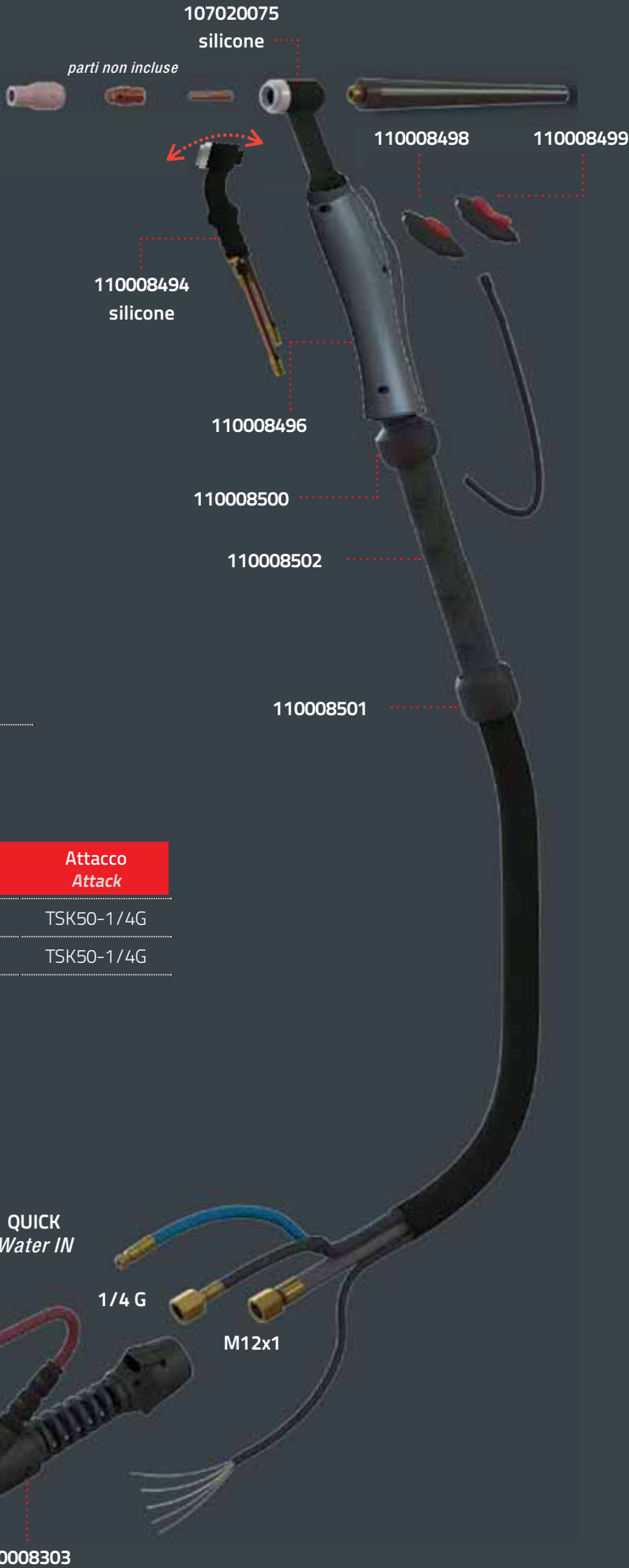
Dati tecnici /
Technical data

Ciclo di lav.35% / *Work cycle 35%*: DC 110A - AC 95A

Tungsteno / *Tungsten*: $\varnothing$ 0,5 - 1,6 mm

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack	Attacco Attack
110008489	4m	single	TSK50-1/4G
110008490	8m	single	TSK50-1/4G





Dati tecnici /
Technical data

Ciclo di lav.100% / *Work cycle 100%* DC 220A - AC 150A

Tungsteno / *Tungsten*: $\varnothing$ 0,5- 3,2mm

Cod.	Lungh. Length	Attacco Attack	Attacco Attack
110008300	4m	single	TSK50-1/4G
110008301	8m	single	TSK50-1/4G

Ricambi Tig 9 - Tig 20 Spare parts

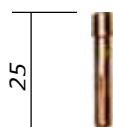
STANDARD

isolante / insulating



Cod.
107020090 598882

pinza / nipper



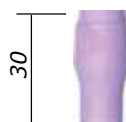
Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020104	13N22
2,4	107020106	13N23
3,2	107020108	13N24

porta pinza / clamp holder



Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020116	13N27
2,4	107020118	13N28
3,2	107020120	13N29

ugello / nozzle



Gr	ø mm	Cod.	Ref.
4	6,5	107020138	13N08
5	8	107020140	13N09
6	9,5	107020142	13N10
7	11	107020144	13N11
8	12,5	107020146	13N12
10	16	107020148	13N13



Lunga



Media



Corta

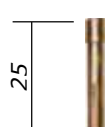
GAS LENS

isolante / insulating



Cod.
110008576 54N632

pinza / nipper



Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020104	13N22
2,4	107020106	13N23
3,2	107020108	13N24

porta pinza / clamp holder



Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020127	45V43
2,4	107020129	45V44
3,2	107020131	45V45

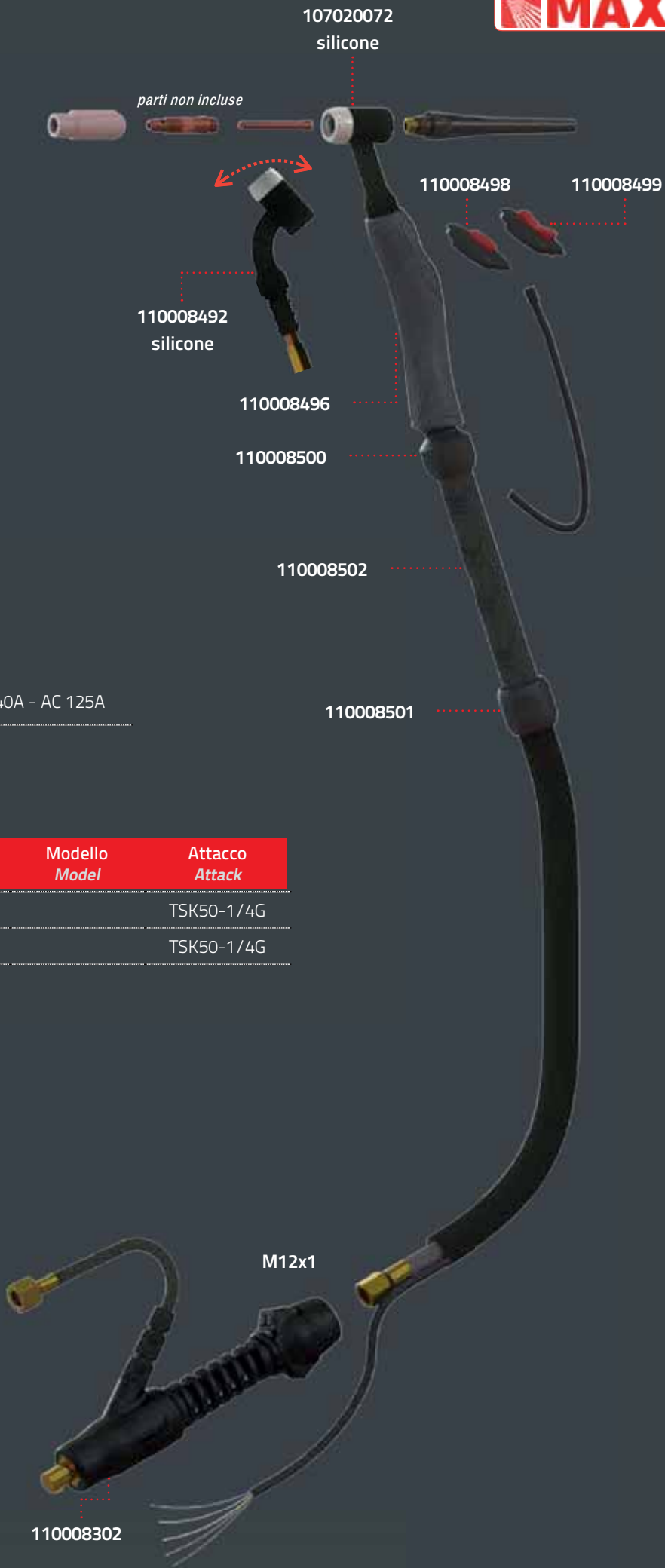
ugello / nozzle



Gr	ø mm	Cod.	Ref.
4	6,5	107020151	53N58
5	8	107020153	53N59
6	9,5	107020155	53N60
7	11	107020157	53N61
8	12,5	107020159	53N61S

penna / pen

Cod.
Corta 107020094
Media 107020098
Lunga 107020096



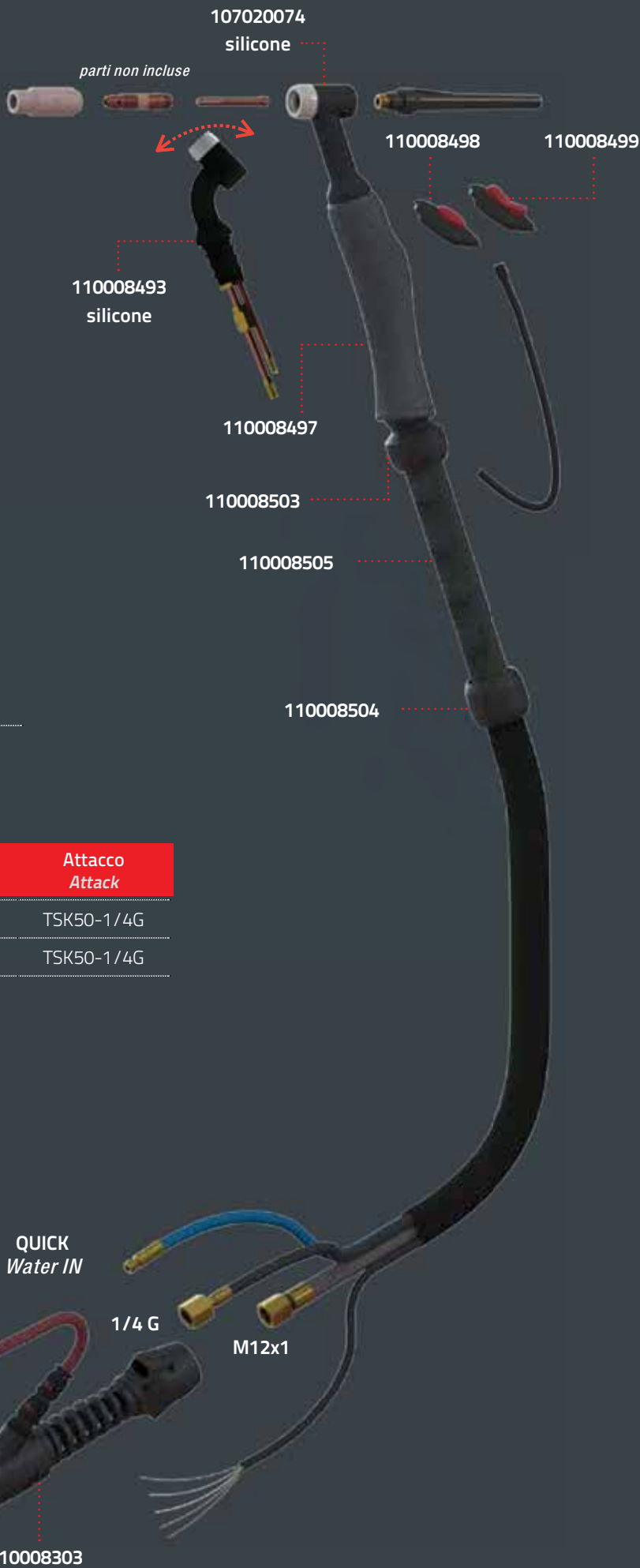
Dati tecnici
Technical data

Ciclo di lav.35% / *Work cycle 35%*: DC 140A - AC 125A

Tungsteno / *Tungsten*: $\varnothing$ 0,5- 2,4mm

Cod.	Lungh. Length	Modello Model	Attacco Attack
110008294	4m		TSK50-1/4G
110008295	8m		TSK50-1/4G

MAXX 18

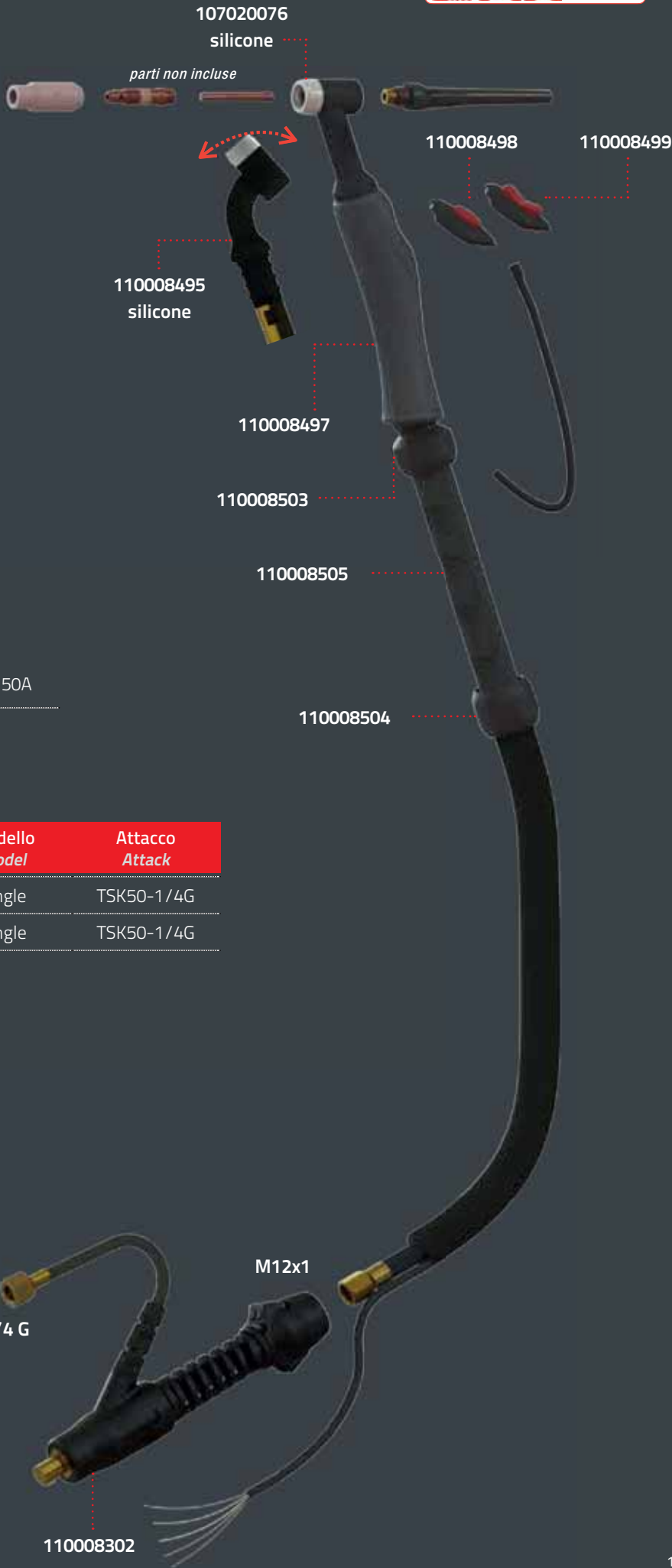


Dati tecnici
Technical data

Ciclo di lav.100% / *Work cycle 100%* DC 400 A - AC 280A

Tungsteno / *Tungsten*: $\varnothing$ 0,5- 4,0mm

Cod.	Lungh. Length	Modello Model	Attacco Attack
110008298	4m	single	TSK50-1/4G
110008299	8m	single	TSK50-1/4G



Dati tecnici
Technical data

Ciclo di lav.35% / *Work cycle 35%*: DC 180A - AC 150A

Tungsteno / *Tungsten*: $\varnothing$ 0,5- 4,0mm

Cod.	Lungh. Length	Modello Model	Attacco Attack
110008296	4m	single	TSK50-1/4G
110008297	8m	single	TSK50-1/4G

Ricambi Tig 17 - Tig 18 - Tig 26

Spare parts

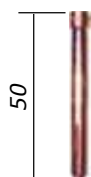
STANDARD



isolante / insulating

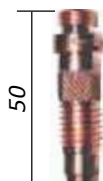
Cod.	Ref.
107020091	18CG

pinza / nipper



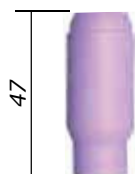
Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020103	10N23
2,4	107020105	10N24
3,2	107020107	10N25

porta pinza / clamp holder



Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020115	10N31
2,4	107020117	10N32
3,2	107020119	10N28

ugello / nozzle



Gr	ø mm	Cod.	Ref.
4	6,5	107020137	10N50
5	8	107020139	10N49
6	9,5	107020141	10N48
7	11	107020143	10N47
8	12,5	107020145	10N46
10	16	107020147	10N45



Lunga



Media



Corta

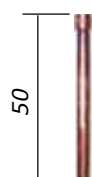
GAS LENS



isolante / insulating

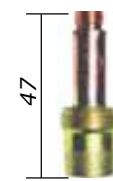
Cod.	Ref.
107020092	54N01

pinza / nipper



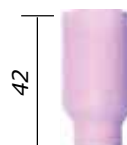
Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020103	10N23
2,4	107020105	10N24
3,2	107020107	10N25

porta pinza / clamp holder



Gr	Cod.	Ref.
1,6	107020128	45V25
2,4	107020130	45V26
3,2	107020132	45V27

ugello / nozzle



Gr	ø mm	Cod.	Ref.
4	6,5	107020150	54N18
5	8	107020152	54N17
6	9,5	107020154	54N16
7	11	107020156	54N15
8	12,5	107020158	54N14

penna / pen

Cod.	Ref.
Corta	107020095
Media	110002113
Lunga	107020097



GAS SEVER UGELLO IN PIREX

- Risparmio fino al 40% sul consumo di gas di protezione
- Maggiore protezione del bagno di saldatura
- Massima visibilità del bagno di saldatura grazie all'ugello in pirex
- Il kit include: scudo termico, pinza, corpo pinza, schermo adattatore per tungsteno e ugello in pyrex E FALLA DIVENTARE: Isolante, pinza, porta pinza, adattatore e ugello in Pirex

- Savings of up to 40% on gas consumption of protection
- Greater protection of the weld pool
- Maximum visibility of the weld pool thanks to the pyrex nozzle
- Kit includes: heat shield, caliper, caliper body, tungsten adapter screen and Pyrex nozzle



GAS SEVER UGELLO IN PIREX / NOZZLE

ø 14 h. 32

Cod.	Descrizione
110010236	TIG 9/20 kit gas saver 1,6mm C/ugello in pyrex / nozzle
110008345	TIG 9/20 kit gas saver 2,4mm C/ugello in pyrex / nozzle
110009923	TIG 9/20 kit gas saver 3,2mm C/ugello in pyrex / nozzle

ø 14 h. 47

Cod.	Descrizione
110010237	TIG17/18/26 kit gas saver D1,6 C/ugello in pyrex / nozzle
110009924	TIG17/18/26 kit gas saverR D2,4 C/ugello in pyrex / nozzle
110008380	TIG17/18/26 kit gas saver D3,2 C/ugello in pyrex / nozzle



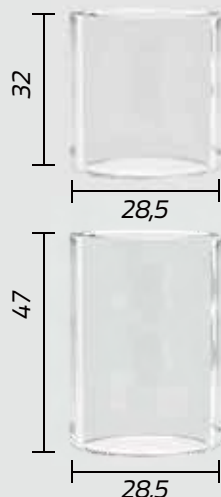
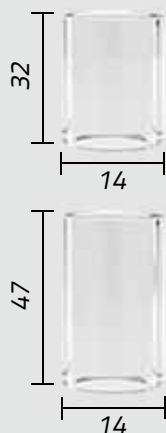
GAS SEVER UGELLO IN PIREX GRANDI DIMENSIONI / / NOZZLE BIG DIMENSIONS

ø 28,5 h. 32

Cod.	Descrizione
110010239	TIG 9/20 XL kit gas saver 1,6mm C/ugello in pyrex / nozzle
110010240	TIG 9/20 XL kit gas saver 2,4mm C/ugello in pyrex / nozzle
110010241	TIG 9/20 XL kit gas saver 3,2mm C/ugello in pyrex / nozzle

ø 28,5 h. 47

Cod.	Descrizione
110010242	TIG17/18/26 XL kit gas saver D1,6 C/ugello in pyrex / nozzle
110010243	TIG17/18/26 XL kit gas saver D2,4 C/ugello in pyrex / nozzle
110010244	TIG17/18/26 XL kit gas saver D3,2 C/ugello in pyrex / nozzle



Torçe per saldatura TIG raffreddate ad aria Tig torches and spare parts



EN 50078

Arw Ergo 9 - 9V

ERGO 9 ARW 9V	MT 4	MT 8
Cod. ERGO (pulsante) / (button)	107021477	107021478
Cod. ARW (valvola) / (valve)	107020046	107020047
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Gas inerte / Inert gas	Argon	
Fattore di servizio 100% DC / Duty cycle 100% DC	125	
Fattore di servizio 100% AC / Duty cycle 100% AC	80	
Elettrodi - Ø mm / Electrodes - Ø mm	0.5+1.6	
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.45	

Arw Ergo 17 - 17V

ERGO 17 ARW 17 V	MT 4	MT 8
Cod. ERGO (pulsante) / (button)	107021479	107021480
Cod. ARW (valvola) / (valve)	107020022	107020023
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Gas inerte / Inert gas	Argon	
Fattore di servizio 100% DC / Duty cycle 100% DC	140 - 60%	
Fattore di servizio 100% AC / Duty cycle 100% AC	125 - 60%	
Elettrodi - Ø mm / Electrodes - Ø mm	0.5+2.4	
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.55	

Arw Ergo 26 - 26V

ERGO 26 ARW 26 V	MT 4	MT 8
Cod. ERGO (pulsante) / (button)	107021485	107021505
Cod. ARW (valvola) / (valve)	107020036	107020039
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Gas inerte / Inert gas	Argon	
Fattore di servizio 100% DC / Duty cycle 100% DC	200	
Fattore di servizio 100% AC / Duty cycle 100% AC	160	
Elettrodi - Ø mm / Electrodes - Ø mm	0.5+4	
Raffreddamento / Cooling	Aria / Air	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.80	

Torçe per saldatura TIG raffreddate ad acqua

Tig torches and spare parts



EN 50078

Arw Ergo 18

ERGO 18	MT 4	MT 8
Cod. ERGO (pulsante) / (button)	107021481	107021482
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Gas inerte / Inert gas	Argon	
Fattore di servizio 100% DC / Duty cycle 100% DC	350	
Fattore di servizio 100% AC / Duty cycle 100% AC	250	
Elettrodi - Ø mm / Electrodes - Ø mm	0.5÷4	
Raffreddamento / Cooling	Acqua / Water	
Temp. max liquido di raffr. °C / Temp. max lig. °C	60	
Portata minima - l/min / Min flowrate - l/min	1.7	
Pressione min di entrata - bar / Inlet pressure min - bar	6	
Pressione max di entrata - bar / Inlet pressure max - bar	5	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.90	

Arw Ergo 20

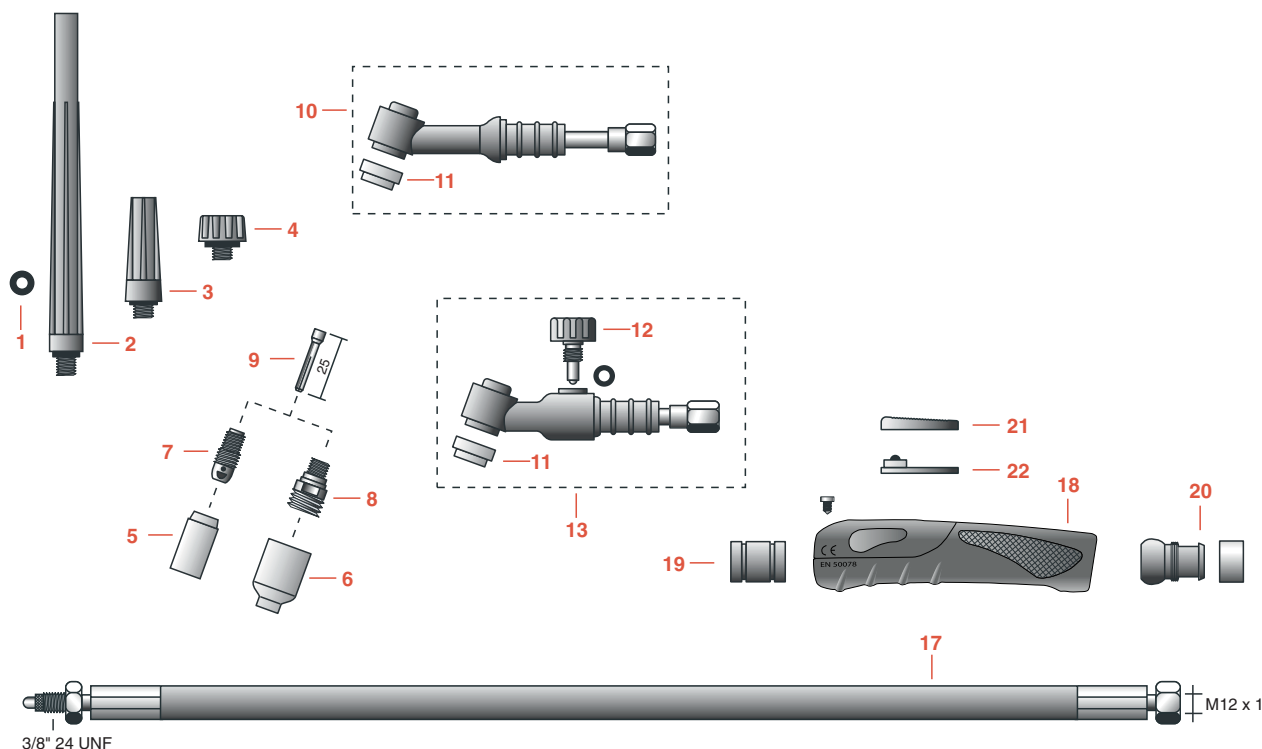
ERGO 20	MT 4	MT 8
Cod. ERGO (pulsante) / (button)	107021483	107021484
Classe di voltaggio / Voltage class	L	
Gas inerte / Inert gas	Argon	
Fattore di servizio 100% DC / Duty cycle 100% DC	250	
Fattore di servizio 100% AC / Duty cycle 100% AC	175	
Elettrodi - Ø mm / Electrodes - Ø mm	0.5÷3.2	
Raffreddamento / Cooling	Acqua / Water	
Temp. max liquido di raffr. °C / Temp. max lig. °C	60	
Portata minima - l/min / Min flowrate - l/min	1	
Pressione min di entrata - bar / Inlet pressure min - bar	6	
Pressione max di entrata - bar / Inlet pressure max - bar	5	
Peso torcia Kg - h 1 m / Torch weight Kg - h 1 m	0.50	

Torçe e ricambi per saldatura TIG

Spare parts Tig torches



TIG ad aria (air) ARW 9-9V



RIF.	COD.	GAR
1	107020087	0702 Guarnizione OR / O-ring
2	107020096	0702 Penna lunga / Long back cap
3	107020098	0702 Penna media / Medium cap
4	107020094	0702 Penna corta / Short cap
5	107020138	0702 Ugello Ceramico Gr 4 d. 6.4 / Gr 4 d. 6.4 Allumina cup
5	107020140	0702 Ugello Ceramico Gr 5 d. 8.0 / Gr 5 d. 8.0 Allumina cup
5	107020142	0702 Ugello Ceramico Gr 6 d. 9.8 / Gr 6 d. 9.8 Allumina cup
5	107020144	0702 Ugello Ceramico Gr 7 d. 11.2 / Gr 7 d. 11.2 Allumina cup
5	107020146	0702 Ugello Ceramico Gr 8 d. 12.7 / Gr 8 d. 12.7 Allumina cup
5	107020148	0702 Ugello Ceramico Gr 10 d. 15.7 / Gr 10 d. 15.7 Allumina cup
6	107020151	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 4 d. 6.4 / GAS LENS AL cup Gr 4 d. 6.4
6	107020153	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 5 d. 8.0 / GAS LENS AL cup Gr 5 d. 8.0
6	107020155	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 6 d. 9.8 / GAS LENS AL cup Gr 6 d. 9.8
6	107020157	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 7 d. 11.2 / GAS LENS AL cup Gr 7 d. 11.2
6	107020159	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 8 d. 12.7 / GAS LENS AL cup Gr 8 d. 12.7
7	107020116	0702 Portapinza d. 1,6 / Collect body d. 1,6
7	107020118	0702 Portapinza d. 2,4 / Collect body d. 2,4
7	107020120	0702 Portapinza d. 3,2 / Collect body d. 3,2
8	107020127	0702 Portapinza GAS LENS d. 1,6 / Collect body GAS LENS d. 1,6
8	107020129	0702 Portapinza GAS LENS d. 2,4 / Collect body GAS LENS d. 2,4

RIF.	COD.	GAR
8	107020131	0702 Portapinza GAS LENS d. 3,2 / Collect body GAS LENS d. 3,2
9	107020104	0702 Pinza d. 1,6 / Collect body d. 1,6
9	107020106	0702 Pinza d. 2,4 / Collect body d. 2,4
9	107020108	0702 Pinza d. 3,2 / Collect body d. 3,2
10	107020078	0702 Corpo torcia TIG ARW 9 / Torch head TIG ARW 9
11	107020090	0702 Isolante / Insulator
12	107020161	0702 Valvola ARW 9.V / Valve head torch
13	107020079	0702 Corpo torcia TIG ARW 9.V / Head torch head complete TIG 9.V
17	107021110	0702 Cavo corrente/gas 4mt. ARW 9-9.V / Cable current/gas 4 mt. 4mt. ARW 9-9.V
17	107021111	0702 Cavo corrente/gas 8mt. ARW 9-9.V / Cable current/gas 8mt. ARW 9-9.V
18	107021521	0702 Impugnatura ERGO / Handle Ergotig
19	107021520	0702 Riduzione 9/17 / Reduction 9/17
20	107021523	0702 Sfera piccola Ergotig / Small joint with Ergotig
21	107021522	0702 Pulsante Ergotig / Switch Ergotig
22	107021524	0702 Microinterruttore Ergotig / Single Ergotig micro-switch

RIF.	COD.	GAR
	107021477	0716 Torcia MIG Ergo 9 4 mt / TIG Ergo Torch 9 4 mt.
	107021478	0716 Torcia MIG Ergo 9 8 mt / TIG Ergo Torch 9 8 mt.
	107020046	0716 Torcia MIG Arw 9V 4 mt / TIG Ergo Torch 9V 4 mt.
	107020047	0716 Torcia MIG Arw 9V 8 mt / TIG Ergo Torch 9V 8 mt.

Diagram illustrating the assembly of a 3/8" 24 UNF impact wrench. The components are numbered 1 through 21:

- 1: O-ring
- 2: Nut
- 3: Cap screw
- 4: Housing
- 5: Housing
- 6: Pin
- 7: Pin
- 8: Pin (50mm length)
- 9: Housing
- 10: Cap screw
- 11: Cap screw
- 12: Housing
- 13: Housing
- 14: Housing
- 15: Housing
- 16: Housing
- 17: Housing
- 18: Housing
- 19: Housing
- 20: Housing
- 21: Housing

The diagram shows the assembly of the impact wrench, including the main body, housing, and various pins and screws. The main body is labeled 16 and features a CE mark and EN 50078 standard. The housing is labeled 17 and 18. The pin is labeled 8 and 50mm. The nut is labeled 2 and 3/8" 24 UNF. The cap screw is labeled 3 and 10. The O-ring is labeled 1. The housing is labeled 4 and 5. The pin is labeled 6 and 7. The housing is labeled 9 and 12. The cap screw is labeled 10 and 11. The housing is labeled 13 and 14. The housing is labeled 15 and 19. The housing is labeled 20 and 21.

RIF.	COD.	GAR	
7	107020132	0702	Portapinza GAS LENS d. 3,2 / <i>Collect body GAS LENS d. 3,2</i>
7	107020133	0702	Portapinza GAS LENS d. 4,0 / <i>Collet body GAS LENS d. 4,0</i>
8	107020103	0702	Pinza d. 1,6 / <i>Collet d. 1,6</i>
8	107020105	0702	Pinza d. 2,4 / <i>Collet d. 2,4</i>
8	107020107	0702	Pinza d. 3,2 / <i>Collet d. 3,2</i>
8	107020109	0702	Pinza d. 4,0 / <i>Collet d. 4,0</i>
9	107020072	0702	Corpo torcia TIG ARW 17 / <i>Collet d. 1,6</i>
10	107020091	0702	Isolante / <i>Collet d. 1,6</i>
11	107020162	0702	Valvola ARW 17.V-26.V / <i>Insulator torch body</i>
12	107020073	0702	Corpo torcia TIG ARW 17.V / <i>Head torch TIG ARW 17.V</i>
16	107021110	0702	Cavo corrente/gas 4mt. ARW 17-17.V / <i>Cable current/gas 4mt. ARW 17-17.V</i>
16	107021111	0702	Cavo corrente/gas 8mt. ARW 17-17.V / <i>Cable current/gas 8mt. ARW 17-17.V</i>
17	107021521	0702	Impugnatura ERGO / <i>Handle ERGO tig</i>
18	107021520	0702	Riduzione 9/17 / <i>Reduction 9/17</i>
19	107021523	0702	Sfera piccola Ergotig / <i>Small joint with ergotig</i>
20	107021522	0702	Pulsante Ergotig / <i>Switch ergotig</i>
21	107021524	0702	Microinterruttore Ergotig / <i>Ergotig micro-switch single</i>
RIF.	COD.	GAR	
	107021479	0716	Torcia MIG Ergo 17 4 mt. / <i>Torch Tig Arw 17 4 mt.</i>
	107021480	0716	Torcia MIG Ergo 17 8 mt. / <i>Torch Tig Arw 17 8 mt.</i>
	107020022	0716	Torcia MIG Arw 17V 4 mt. / <i>Torch Tig Arw 17V 4 mt.</i>
	107020023	0716	Torcia MIG Arw 17V 8 mt. / <i>Torch Tig Arw 17V 8 mt.</i>

RIF.	COD.	GAR	
7	107020132	0702	Portapinza GAS LENS d. 3,2 / <i>Collect body GAS LENS d. 3,2</i>
7	107020133	0702	Portapinza GAS LENS d. 4,0 / <i>Collet body GAS LENS d. 4,0</i>
8	107020103	0702	Pinza d. 1,6 / <i>Collet d. 1,6</i>
8	107020105	0702	Pinza d. 2,4 / <i>Collet d. 2,4</i>
8	107020107	0702	Pinza d. 3,2 / <i>Collet d. 3,2</i>
8	107020109	0702	Pinza d. 4,0 / <i>Collet d. 4,0</i>
9	107020076	0702	Corpo torcia TIG ARW 26 / <i>Head torch TIG ARW 26</i>
10	107020091	0702	Isolante / <i>Insulator torch body</i>
11	107020162	0702	Valvola ARW 17.V-26.V / <i>Valve ARW 17.V-26.V</i>
12	107020077	0702	Corpo torcia TIG ARW 26.V / <i>Torch head TIG ARW 26.V</i>
16	107021112	0702	Cavo corrente/gas 4mt. ARW 26-26.V / <i>Cable current/gas 4mt. ARW 26-26.V</i>
16	107021113	0702	Cavo corrente/gas 8mt. ARW 26-26.V / <i>Cable current/gas 8mt. ARW 26-26.V</i>
17	107021521	0702	mpugnatura ERGO / <i>Handle ERGO tig</i>
18	107021533	0702	Sfera piccola Ergotig / <i>Small joint with ergotig</i>
19	107021522	0702	Pulsante Ergotig / <i>Switch ergotig</i>
20	107021524	0702	Microinterruttore Ergotig / <i>Ergotig micro-switch single</i>

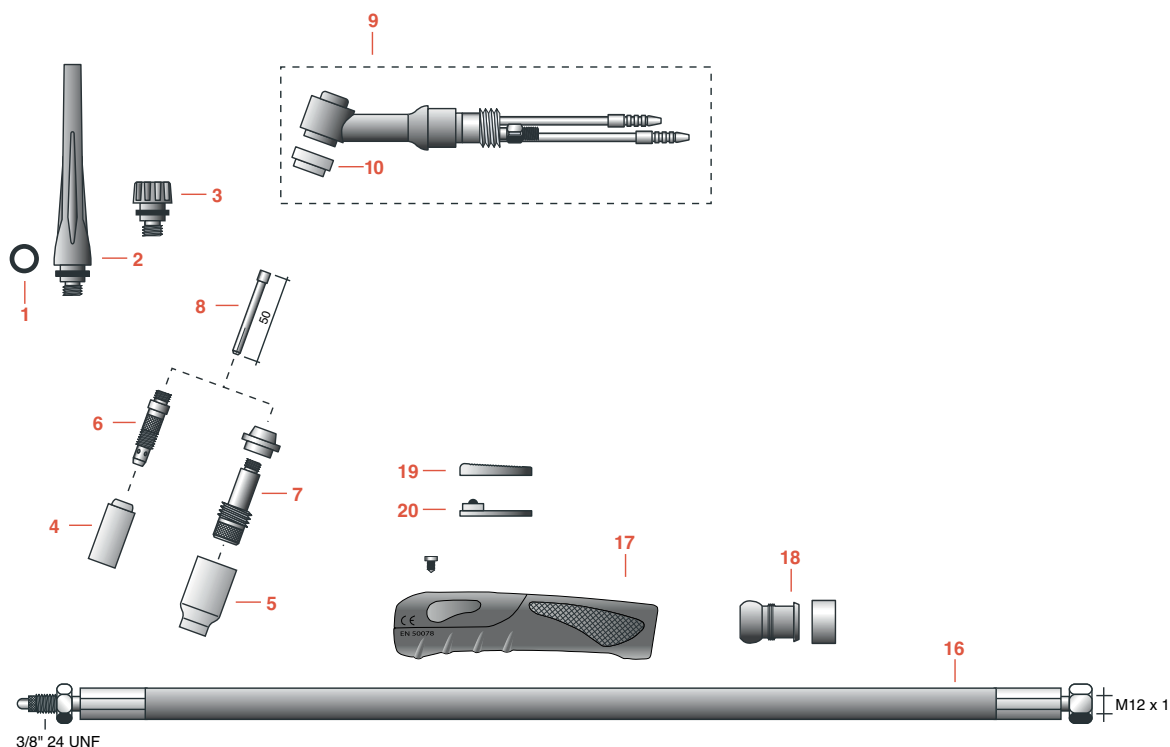
RIF	COD.	GAR	
	107021485	0716	Torcia TIG Ergo 26 4 mt / <i>Tig Ergo Torch 26 4 mt.</i>
	107021505	0716	Torcia TIG Ergo 26 8 mt / <i>Tig Ergo Torch 26 8 mt.</i>
	107020036	0716	Torcia TIG Arw 26V 4 mt / <i>Torch TIG Arw 26V 4 mt.</i>
	107020039	0716	Torcia TIG Arw 26V 8 mt / <i>Torch TIG Arw 26V 8 mt.</i>

Torçe e ricambi per saldatura TIG

Spare parts Tig torches



TIG ad acqua (water) ARW 18



RIF.	COD.	GAR
1	107020086	0702 Guarnizione OR / O-ring
2	107020097	0702 Penna lunga / Long back cap
3	107020095	0702 Penna corta / Short cap
4	107020137	0702 Ugello Ceramico Gr 4 d. 6.4 / Allumina cup Gr 4 d. 6.4
4	107020139	0702 Ugello Ceramico Gr 5 d. 8.0 / Allumina cup Gr 5 d. 8.0
4	107020141	0702 Ugello Ceramico Gr 6 d. 9.8 / Allumina cup Gr 6 d. 9.8
4	107020143	0702 Ugello Ceramico Gr 7 d. 11.2 / Allumina cup Gr 7 d. 11.2
4	107020145	0702 Ugello Ceramico Gr 8 d. 12.7 / Allumina cup Gr 8 d. 12.7
4	107020147	0702 Ugello Ceramico Gr 10 d. 15.7 / Allumina cup Gr 10 d. 15.7
4	107020149	0702 Ugello Ceramico Gr 12 d. 19.0 / Allumina cup Gr 12 d. 19.0
5	107020150	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 4 d. 6.4 / GAS LENS AL cup Gr 4 d. 6.4
5	107020152	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 5 d. 8.0 / GAS LENS AL cup Gr 5 d. 8.0
5	107020154	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 6 d. 9.8 / GAS LENS AL cup Gr 6 d. 9.8
5	107020156	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 7 d. 11.2 / GAS LENS AL cup Gr 7 d. 11.2
5	107020158	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 8 d. 12.7 / GAS LENS AL cup Gr 8 d. 12.7
5	107020160	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 11 d. 17.2 / GAS LENS AL cup Gr 11 d. 17.2
6	107020115	0702 Portapinza d. 1,6 / Collet body d. 1,6
6	107020117	0702 Portapinza d. 2,4 / Collet body d. 2,4
6	107020119	0702 Portapinza d. 3,2 / Collet body d. 3,2
6	107020121	0702 Portapinza d. 4,0 / Collet body d. 4,0
7	107020128	0702 Portapinza GAS LENS d. 1,6 / Collet body GAS LENS d. 1,6

RIF.	COD.	GAR
7	107020130	0702 Portapinza GAS LENS d. 2,4 / Collet body GAS LENS d. 2,4
7	107020132	0702 Portapinza GAS LENS d. 3,2 / Collet body GAS LENS d. 3,2
7	107020133	0702 Portapinza GAS LENS d. 4,0 / Collet body GAS LENS d. 4,0
8	107020103	0702 Pinza d. 1,6 / Collet d. 1,6
8	107020105	0702 Pinza d. 2,4 / Collet d. 2,4
8	107020107	0702 Pinza d. 3,2 / Collet d. 3,2
8	107020109	0702 Pinza d. 4,0 / Collet d. 4,0
9	107020074	0702 Corpo torcia TIG ARW 18 / Torch head TIG ARW 18
10	107020091	0702 Isolante / Insulator torch body
14	107021036	0702 Fascio cavi mt.4 ARW 18 / Cable assembly mt.4 ARW 18
14	107021114	0702 Fascio cavi mt.8 ARW 18 / Cable assembly mt.8 ARW 18
15	107021046	0702 Cavo corrente racc.M12x1 4mt. ARW 18 / Cable power .M12x1 4mt. ARW 18
15	107021011	0702 Cavo corrente racc.M12x1 8mt. ARW 18 / Cable power .M12x1 8mt. ARW 18
16	107021521	0702 Impugnatura ERGO / Handle ERGO tig
17	107021533	0702 Sfera grande Ergotig / Big joint with ergotig
18	107021522	0702 Pulsante Ergotig / Switch ergotig
19	107021524	0702 Microinterruttore Ergotig / Ergotig micro-switch single

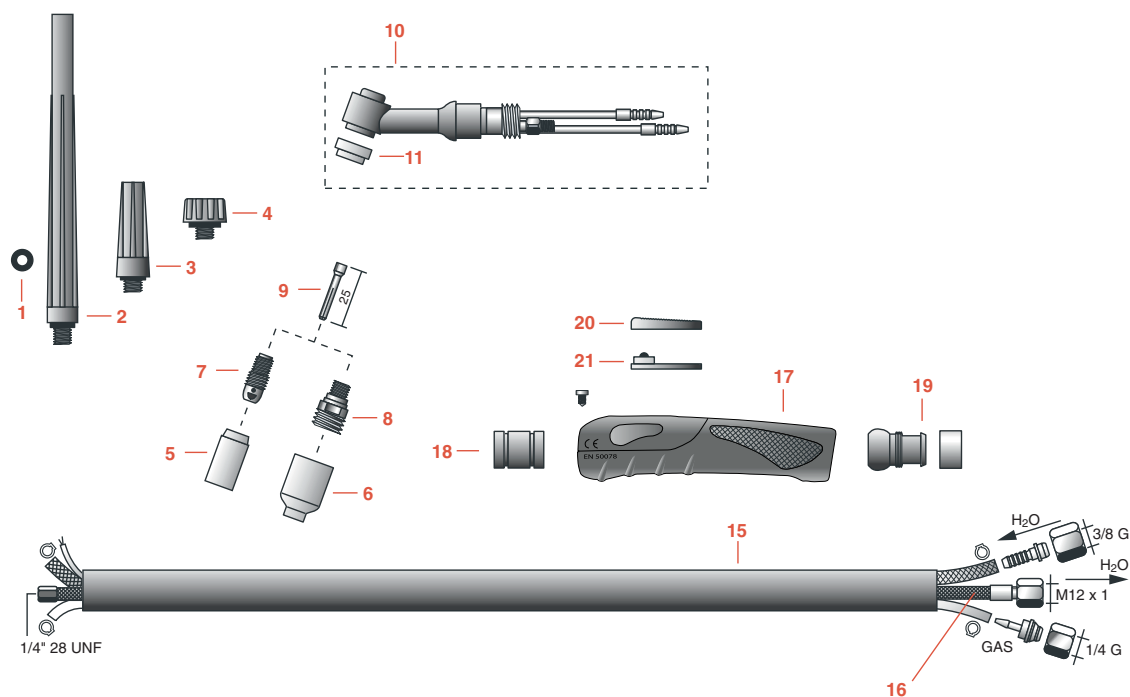
RIF.	COD.	GAR
	107021481	0716 Torcia TIG Ergo 18 4 mt / Tig Ergo Torch 18 4 mt.
	107021482	0716 Torcia TIG Ergo 18 8 mt / Tig Ergo Torch 18 8 mt.

Torçe e ricambi per saldatura TIG

Spare parts Tig torches



TIG ad acqua (water) ARW 20



RIF.	COD.	GAR
1	107020087	0702 Guarnizione OR / O-ring
2	107020096	0702 Penna lunga / Long back cap
3	107020098	0702 Penna media / Medium back cap
4	107020094	0702 Penna corta / Short cap
5	107020138	0702 Ugello Ceramico Gr 4 d. 6.4 / Allumina cup Gr 4 d. 6.4
5	107020140	0702 Ugello Ceramico Gr 5 d. 8.0 / Allumina cup Gr 5 d. 8.0
5	107020142	0702 Ugello Ceramico Gr 6 d. 9.8 / Allumina cup Gr 6 d. 9.8
5	107020144	0702 Ugello Ceramico Gr 7 d. 11.2 / Allumina cup Gr 7 d. 11.2
5	107020146	0702 Ugello Ceramico Gr 8 d. 12.7 / Allumina cup Gr 8 d. 12.7
5	107020148	0702 Ugello Ceramico Gr 10 d. 15.7 / Allumina cup Gr 10 d. 15.7
6	107020151	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 4 d. 6.4 / GAS LENS AL cup Gr 4 d. 6.4
6	107020153	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 5 d. 8.0 / GAS LENS AL cup Gr 5 d. 8.0
6	107020155	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 6 d. 9.8 / GAS LENS AL cup Gr 6 d. 9.8
6	107020157	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 7 d. 11.2 / GAS LENS AL cup Gr 7 d. 11.2
6	107020159	0702 Ugello Ceramico GAS LENS Gr 8 d. 12.7 / GAS LENS AL cup Gr 8 d. 12.7
7	107020116	0702 Portapinza d. 1,6 / Collet body d. 1,6
7	107020118	0702 Portapinza d. 2,4 / Collet body d. 2,4
7	107020120	0702 Portapinza d. 3,2 / Collet body d. 3,2
8	107020127	0702 Portapinza GAS LENS d. 1,6 / Collet body GAS LENS d. 1,6

RIF.	COD.	GAR
8	107020129	0702 Portapinza GAS LENS d. 2,4 / Collet body GAS LENS d. 2,4
8	107020131	0702 Portapinza GAS LENS d. 3,2 / Collet body GAS LENS d. 3,2
9	107020104	0702 Pinza d. 1,6 / Collet d. 1,6
9	107020106	0702 Pinza d. 2,4 / Collet d. 2,4
9	107020108	0702 Pinza d. 3,2 / Collet d. 3,2
10	107020075	0702 Corpo torcia TIG ARW 20 / Torch head TIG ARW 20
11	107020090	0702 Isolante / Insulator
15	107021115	0702 Fascio cavi mt.4 ARW 20 / Cable assembly mt.4 ARW 20
15	107021116	0702 Fascio cavi mt.8 ARW 20 / Cable assembly mt.8 ARW 20
16	107021047	0702 Cavo corrente racc.M12x1 4mt. ARW 20 / Cable power .M12x1 4mt. ARW 20
16	107021048	0702 Cavo corrente racc.M12x1 8mt. ARW 20 / Cable power M12x1 8mt. ARW 20
17	107021521	0702 Impugnatura ERGO / Handle ERGO tig
18	107021569	0702 Riduzione per TIG 20 / Reduction for TIG 20
19	107021523	0702 Sfera piccola Ergotig / Small joint with ergotig
20	107021522	0702 Pulsante Ergotig / Switch ergotig
21	107021524	0702 Microinterruttore Ergotig / Ergotig micro-switch single

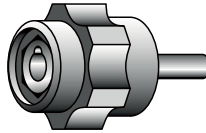
RIF.	COD.	GAR
	107021483	0716 Torcia TIG Ergo 20 4 mt / Tig Ergo Torch 20 4 mt.
	107021484	0716 Torcia TIG Ergo 20 8 mt / Tig Ergo Torch 20 8 mt.

Adattatori e attacchi per torce TIG

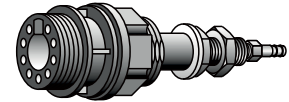
Connectors for plasma torches

Attacchi per torce TIG

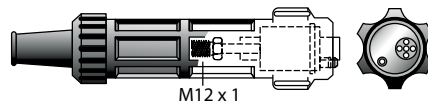
Tig torch connectors



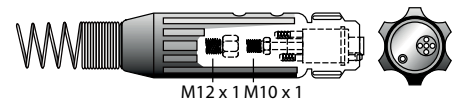
COD.
107021418 Adattatore TIG - elettrodo /
Adaptor TIG - electrode



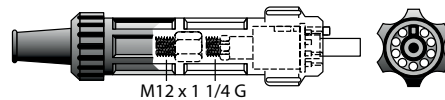
COD.
110000871 Attacco centralizzato per torce TIG /
Central connector TIG torch



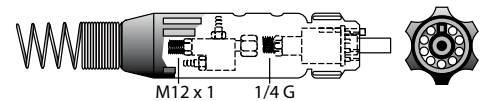
COD.
107021108 Kit Euro TIG



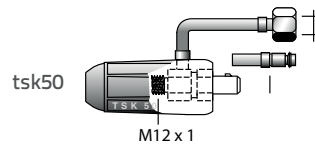
COD.
107020970 KIT EURO TIG Acqua / Water



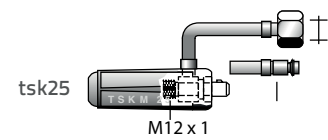
COD.
107020945 Kit attacco centralizzato /
Central adaptor kit



COD.
107021360 Kit attacco centralizzato Acqua /
Central adaptor kit water



COD.
107021103 1/4 G
107020879 3/8 G
107021079 M12 x 1
107020875 Innesto rapido / Quick coupling



COD.
107021104 1/4 G
107020491 3/8 G
107021105 M12 x 1
107021106 Innesto rapido / Quick coupling

plasma



torce / torch Plasma



Sicurezza: due pins mobili disattivano la torcia all'apertura dell'ugello esterno

Safety: two moving pins deactivate the torch when the external nozzle opens

Tutti i ricambi sono intercambiabili con gli originali. Controlli rigorosi assicurano prodotti di qualità e durata

All the spare parts are interchangeable with the originals. Strict controls assure quality products e duration

Pulsante provvisto di sicurezza contro le accensioni accidentali

Safety button against the ignitions accidental

Impugnatura ergonomica e resistente agli urti prodotta in polimeri rinforzati con fibra di vetro

Ergonomic and resistant handle to shocks produced in reinforced polymers with fiberglass

Fascio cavi di alta qualità e resistenza in grado di rispettare i parametri di conducibilità richiesti

High quality and high quality cable bundle resistance able to respect i required conductivity parameters

Attacco macchina:
- diretto con filetti a richiesta
- centralizzato a 9 pins personalizzati

*Connector machine side
- direct with fillets on request
- centralized to 9 pins personalised*

Specifiche tecniche Technical specifications

Modelli Model	Raffreddamento Cooling	Amperaggio Amper	Ciclo di lavoro Work cycle	Gas	Bar	Flusso Gas Flow Gas	Post Flow
CB-50	Aria / Air	50 A	60%	Aria / Air	4,5 ■ 5,0	120 lt/min	60 sec
CB-70	Aria / Air	70 A	60%	Aria / Air	4,5 ■ 5,0	130 lt/min	60 sec
TF-81	Aria / Air	80 A	60%	Aria / Air	5,0 ■ 5,5	160 lt/min	90 sec
TF-101	Aria / Air	100 A	60%	Aria / Air	5,0 ■ 5,5	180 lt/min	90 sec
TF-141	Aria / Air	140 A	60%	Aria / Air	5,0 ■ 5,5	220 lt/min	120 sec
CB-150	Aria / Air	150 A	60%	Aria / Air	5,0 ■ 5,5	220 lt/min	120 sec

CB 50



Dati tecnici Technical data

Amps: 50

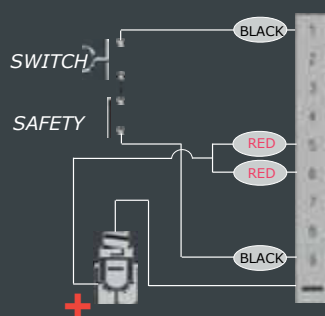
Ciclo di lavoro / *Work cycle* : 50A - 60%

Gas: Aria / *Air*

Pressione / *Pressure* 4,5 - 5,0 BAR

Flusso Gas: 120 lt/min.

Post Flow: 60 sec.



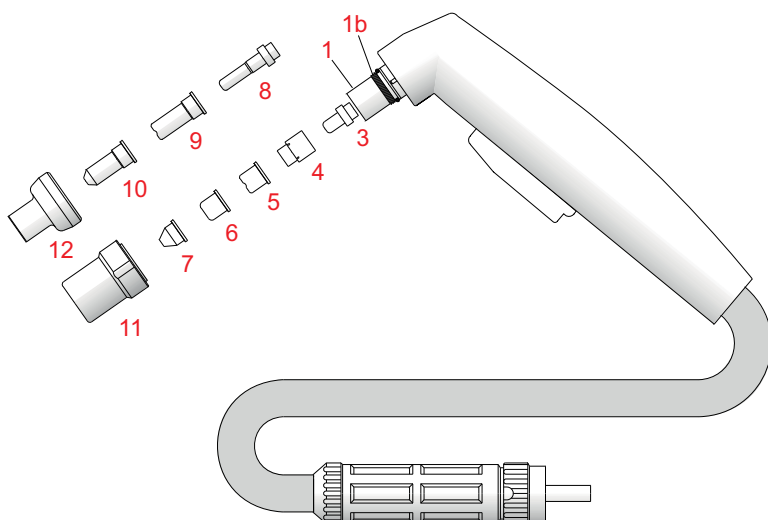
Cod.	Modello Model	Attacco Attack
110008537	6m	central

Torçe e ricambi per saldatura Plasma

Plasma welding torches and spare parts

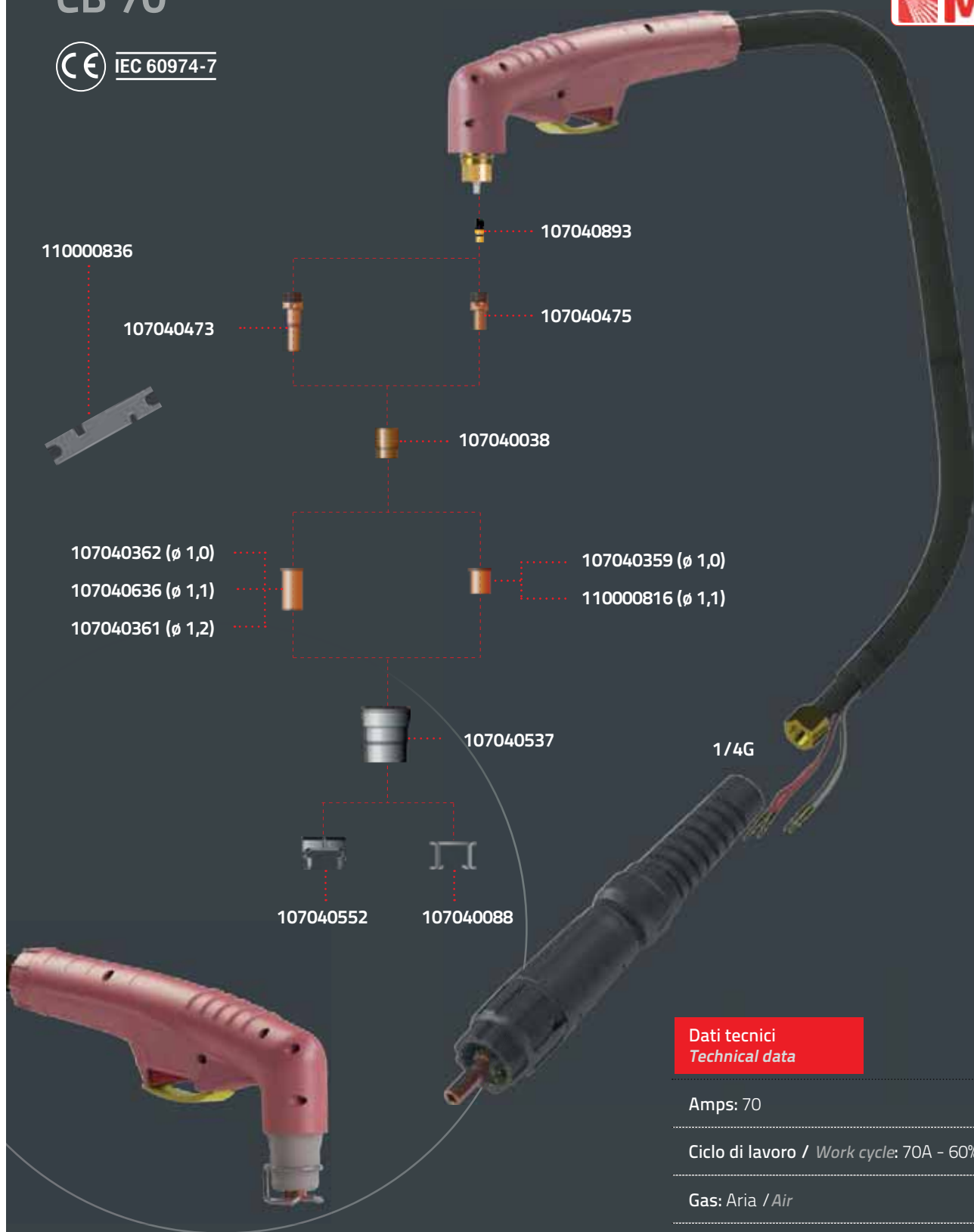


Tipo CB 50



RIF.	COD.	GAR
1		0709 Corpo torcia linea Maxx
1b	107040897	0709 Guarnizione, conf. 20 pz / O-ring conf. 20 pz
3	107040158	0709 Elettrodo Zr / Electrode Zr
3	107040078	0709 Elettrodo Hf / Electrode Hf
4	107040038	0709 Diffusore VESPEL® / VESPEL® Diffuser
5	107040592	0709 Cappa plasma ø 1,0 / Nozzle ø 1,0
5	107040359	0709 Cappa plasma lunga durata ø 1,0 50A / Long life nozzle ø 1,0 50A
5	110000816	0709 Cappa plasma lunga durata ø 1,1 60A / Long life nozzle ø 1,1 60A
6	107040183	0709 Cappa plasma piatta ø 1,0 - torcia automatica / Flat nozzle ø 1,0 - automatic torch
7	110000636	0709 Cappa plasma ø 1,0 (bassi amperaggi) / Conical nozzle ø 1,0 (low amper)
8	107040594	0709 Elettrodo lungo - Zr / Long Electrode - Zr
8	107040593	0709 Elettrodo lungo - Hf / Long Electrode - Hf
8	110000817	0709 Elettrodo extralungo mm 42,4 - Hf / Extra Long Electrode mm 42,4 - Hf
9	107040041	0709 Cappa plasma lunga ø 1,0 / Long nozzle ø 1,0
9	107040632	0709 Cappa plasma lunga ø 1,0 lunga durata 50A / Long nozzle ø 1,0 long life 50A
9	107040636	0709 Cappa plasma lunga ø 1,1 lunga durata 60A / Long nozzle ø 1,1 long life 60A
10	107040114	0709 Cappa plasma lunga ø 1,0 (low amp.) / Long conical nozzle ø 1,0 (low amp.)
11	107040063	0709 Boccia portaugello / Nozzle-holder sleeve
12	110000818	0709 Protezione ugelli lunghi / Long nozzle protection

CB 70



110000836

107040473

107040893

107040475

107040038

107040362 (ø 1,0)

107040636 (ø 1,1)

107040361 (ø 1,2)

107040359 (ø 1,0)

110000816 (ø 1,1)

107040537

1/4G

107040552

107040088

Dati tecnici Technical data

Amps: 70

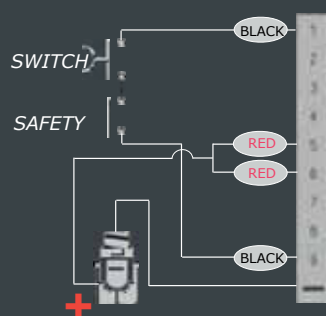
Ciclo di lavoro / Work cycle: 70A - 60%

Gas: Aria / Air

Pressione / Pressure: 4,5 - 5,0 BAR

Flusso Gas / Flow Gas: 130 lt/min.

Post Flow: 60 sec.



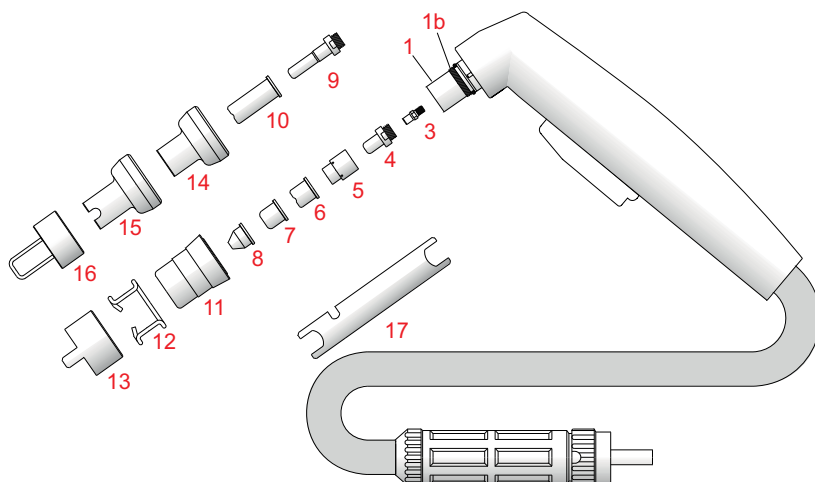
Cod.	Modello Model	Attacco Attack
110008538	6m	central

Torçe e ricambi per saldatura Plasma

Plasma welding torches and spare parts



Tipo CB 70



RIF.	COD.	GAR
1		0709 Corpo torcia linea Maxx
1b	107040897	0709 Guarnizione, conf. 20 pz / O-ring, package 20 pcs
3	107040893	0709 Diffusore aria / Air diffuser
4	107040475	0709 Elettrodo Hf / Electrode Hf
5	107040038	0709 Diffusore VESPEL® / Diffuser VESPEL®
6	110000827	0709 Cappa plasma ø 0,9 - 35 A / Nozzle ø 0,9 - 35 A
6	107040359	0709 Cappa plasma lunga durata ø 1,0 50A / Long life nozzle ø 1,0 50A
6	110000816	0709 Cappa plasma lunga durata ø 1,1 60A / Long life nozzle ø 1,1 60A
6	107040524	0709 Cappa plasma lunga durata ø 1,2 - 70A / Long life nozzle ø 1,2 - 70A
6	110000829	0709 Cappa plasma ø 1,2 - 70A / Nozzle ø 1,2 - 70A
7	107040183	0709 Cappa plasma piatta ø 1,0 torcia automatica / Flat nozzle ø 1,0 automatic torch
7	110000830	0709 Cappa plasma piatta ø 1,2 / Flat nozzle ø 1,2
8	110000831	0709 Cappa plasma conica ø 1,2 (bassi amperaggi) / Conical nozzle ø 1,2 (low amper)
8	110000636	0709 Cappa plasma conica ø 1,0 P50/70/ Long nozzle ø 1,0 long life 50A
9	107040473	0709 Elettrodo lungo - Hf / Long electrode - Hf
10	110000832	0709 Cappa plasma lunga ø 0,9 lunga durata - 35A / Long nozzle ø 1,0 long life 50A
10	107040632	0709 Cappa plasma lunga ø 1,0 lunga durata 50A / Long nozzle ø 1,0 long life 50A
10	107040636	0709 Cappa plasma lunga ø 1,1 lunga durata 60A / Long nozzle ø 1,1 long life 60A
10	107040361	0709 Cappa plasma lunga ø 1,2 lunga durata 70A / Long nozzle ø 1,2 long life 70A
11	107040537	0709 Boccia portaugello (1 conf. x 10 Pz.) / Nozzle-holder sleeve (1 package x 10 Pcs)
12	107040088	0709 Distanziale a molla / Spring-type spacer
13	107040552	0709 Distanziale a due punte / 2-point spacer
14	110000833	0709 Protezione ugelli prolungati / Extended-nozzle protection
15	110000834	0709 Distanziale per contatto ugelli lunghi / Contact spacer for long nozzles
16	110000835	0709 Distanziale completo di molle / Spacer with spring
16a	110001048	0709 Molle di ricambio - Conf. 20 pz. / Spare spring - Conf. 20 pz.
17	110000836	0709 Chiave per elettrodi / Key for electrodes

CB 150 / 160



110000836



107041463



107040145



107040363



107040249



107040147



110000642 (ø 1,35)



107040364 (ø 1,6)



107090013 (ø 1,8)



107040366 (ø 1,1)



107040367 (ø 1,6)



107040368 (ø 1,8)



107040153



107040154



1/4G

Dati tecnici Technical data

Amps: 150

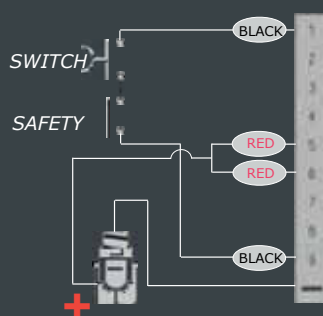
Ciclo di lavoro / Work cycle: 150A - 60%

Gas: Aria / Air

Pressione / Pressure: 5,0 - 5,5 BAR

Flusso Gas / Flow Gas: 220 lt/min.

Post Flow: 120 sec.



Cod.

Modello
Model

Attacco
Attack

110008539

6m

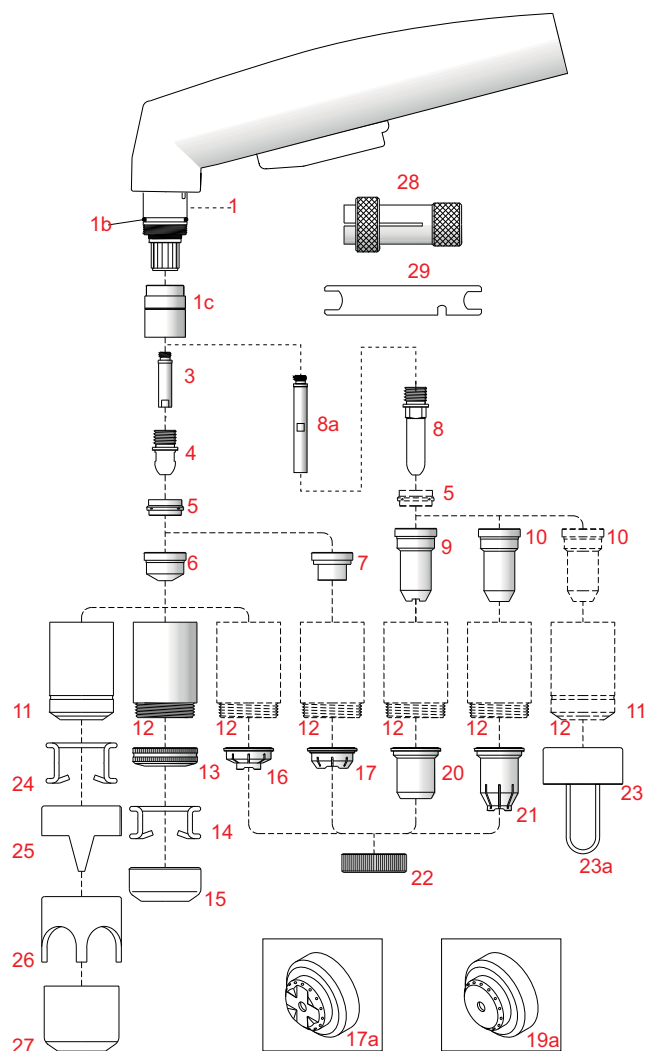
central

Torçe e ricambi per saldatura Plasma

Plasma welding torches and spare parts



Tipo CB 150 / 160



RIF.	COD.	GAR
1		0709 Corpo torcia linea Maxx
1b	107040704	0709 O-Ring (20pz.) / O-Ring (20 pcs)
1c	107041463	0709 Isolatore anteriore VESPEL® / Front isolator VESPEL®
3	107040145	0709 Diffusore aria / Air diffuser
4	107040249	0709 Elettrodo Hf / Electrode Hf
5	107040147	0709 Diffusore VESPEL® / Diffuser VESPEL®
6	107040148	0709 Cappa plasma ø 1,1 / Nozzle ø 1,1
6	107040149	0709 Cappa plasma ø 1,35 / Nozzle ø 1,35
6	107040150	0709 Cappa plasma ø 1,6 / Nozzle ø 1,6
6	107040151	0709 Cappa plasma ø 1,8 / Nozzle ø 1,8
6	107040152	0709 Cappa plasma per scricatura ø 3,0 / Nozzle for gouging ø 3,0
6	110000853	0709 Cappa plasma ø 1,35 - lunga durata / Nozzle ø 1,35 - long life
6	110000854	0709 Cappa plasma ø 1,6 - lunga durata / Nozzle ø 1,6 - long life
6	110000855	0709 Cappa plasma ø 1,8 - lunga durata / Nozzle ø 1,8 - long life
7	107040366	0709 Cappa plasma per contatto ø 1,35 / Nozzle for contact ø 1,35
7	107040367	0709 Cappa plasma per contatto ø 1,6 0 / Nozzle for contact ø 1,6 0
7	107040368	0709 Cappa plasma per contatto ø 1,8 0 / Nozzle for contact ø 1,8 0
8	107040363	0709 Elettrodo lungo - Hf / Long electrode - Hf
8a	110000214	0709 Diffusore lungo / Long diffuser
9	107090019	0709 Cappa plasma lunga per contatto / Long nozzle for contact
10	110000642	0709 Cappa plasma lunga per contatto Ø 1,35 - 90A / Long nozzle for contact Ø 1,35 - 90A
10	107040364	0709 Cappa plasma lunga per contatto Ø 1,6 - 120A / Long nozzle for contact Ø 1,6 - 120A
10	107090013	0709 Cappa plasma lunga per contatto Ø 1,8 - 150A / Long nozzle for contact Ø 1,8 - 150A
11	107040153	0709 Boccia portaugello / Nozzle-holder sleeve
12	107040255	0709 Boccia portaugello per contatto - long life / Nozzle-holder sleeve for contact - long life
12	110000856	0709 Boccia portaugello per contatto con ghiera di VESPEL® / Nozzle-holder sleeve for contact - gun plug nut in VESPEL®
13	110000857	0709 Ghiera di protezione portamolla / Spring-holder protection ring
14	110000858	0709 Distanziale a molla / Spring-type spacer
15	110000859	0709 Distanziale per scricatura / Spacer for gouging
16	107041274	0709 Distanziale taglio a contatto / Spacer Contact-cutting
17	110000860	0709 Distanziale taglio manuale a contatto / Manual spacer contact-cutting
17a	107040620	0709 Distanziale rame (taglio a contatto manuale) / Branch spacer (Manual contact-cutting)
18	110000861	0709 Protezione a contatto torcia automatica / Automatic torch contact protection
19	107041454	0709 Protezione torcia automatica / Automatic torch protection
19a	107041455	0709 Distanziale rame / Branch spacer (Automatic contact-cutting)
20	110000862	0709 Protezione ugello lungo taglio manuale 50 A / protection long nozzle manual cut 50A
21	110000863	0709 Distanziale taglio a contatto ugello lungo / Spacer Contact-cutting long nozzle
22	107041275	0709 Ghiera di bloccaggio / Locking ring
23	110000864	0709 Distanziale completo di molle / Spacer with spring
23a	110000865	0709 Molle di ricambio - Conf. 20pz. / Spare spring - Conf. 20pz.
24	107040154	0709 Distanziale a molla / Spring-type spacer
25	107040184	0709 Distanziale a due punte / 2-point spacer
26	107040186	0709 Distanziale a corona / Crown-type spacer
27	107040365	0709 Protezione per scicatura / Protection for gouging
28	107381564	0709 Estrattore per diffusore / Extractor for diffuser
29	110000836	0709 Chiave per elettrodi / Key for electrodes

TF81



110000836



107041420

107041051

107040205

107040875 (ø 1,0)

107040876 (ø 1,2)

107040613

107040189

1/4G

Dati tecnici Technical data

Amps: 80

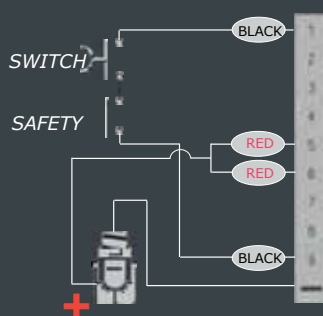
Ciclo di lavoro / Work cycle: 80A - 60%

Gas: Aria / Air

Pressione / Pressure: 5,0 - 5,5 BAR

Flusso Gas / Flow Gas: 160 lt/min.

Post Flow: 90 sec.



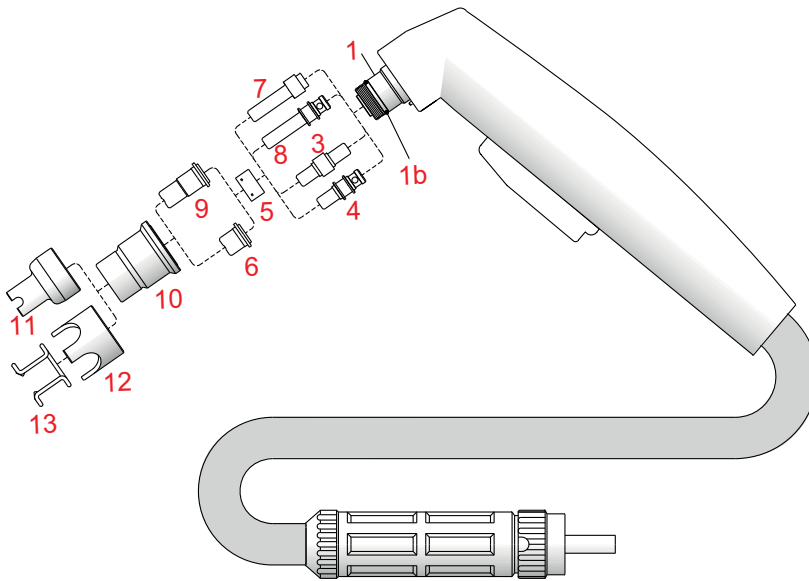
Cod.	Modello Model	Attacco Attack
110008540	6m	central

Torçe e ricambi per saldatura Plasma

Plasma welding torches and spare parts

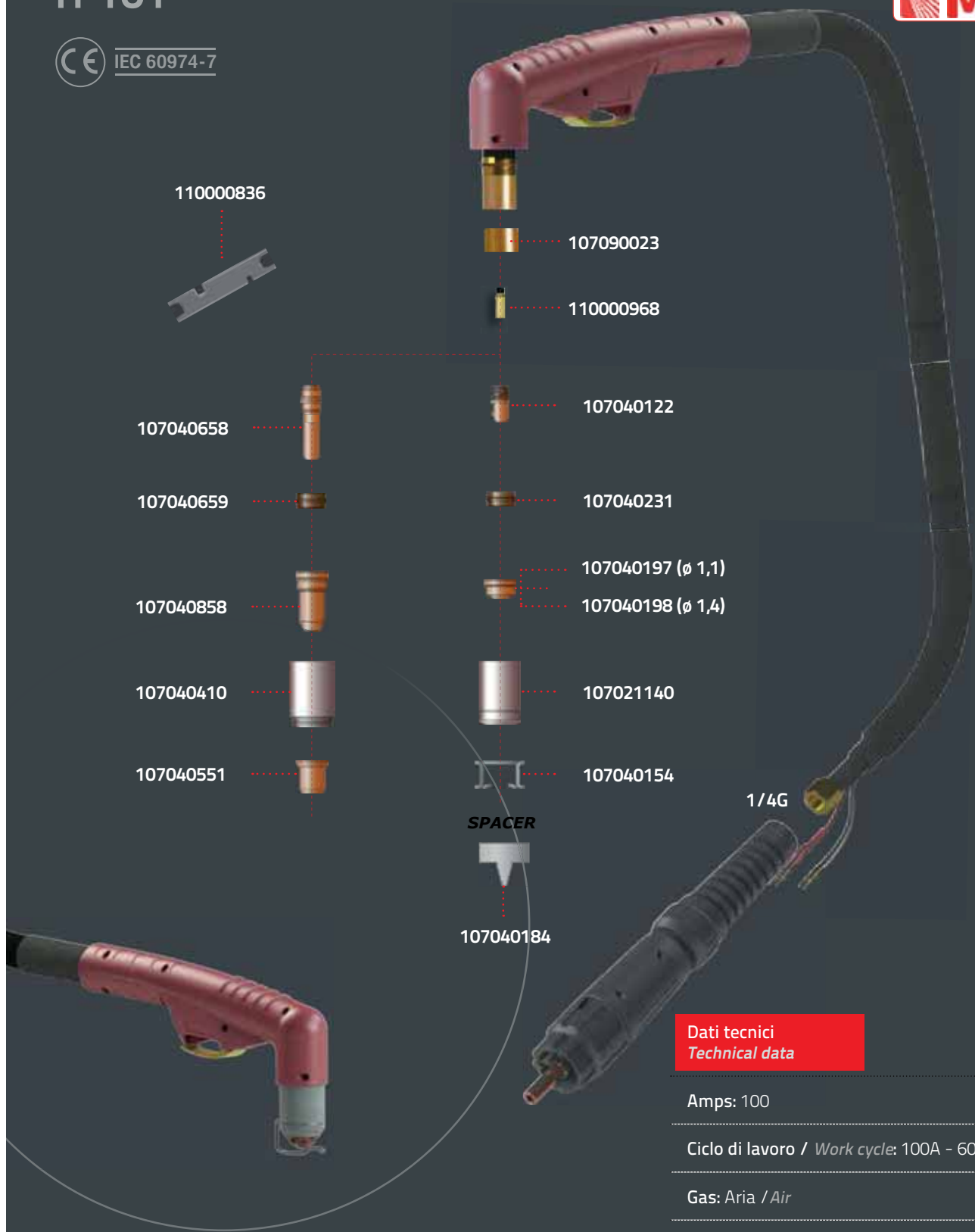


TF 81 (A80 P 80)



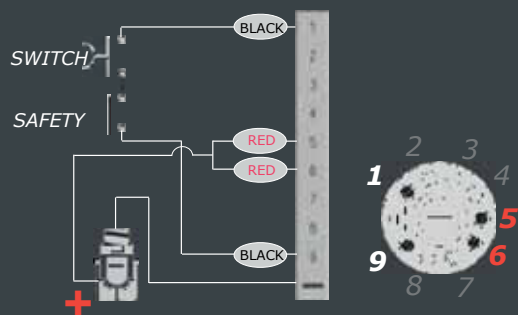
RIF.	COD.	GAR
1		0709 Corpo torcia linea Maxx
1b	107040172	0709 Guarnizione - Conf. 20pz / O-ring-Conf.20pcs
3	107041051	0709 Elettrodo - Hf / Electrode - Hf
4	107041051	0709 Elettrodo - Long life - Hf / Electrode - Long life - Hf
5	107040205	0709 Diffusore - VESPEL® / Diffuser - VESPEL®
6	107040875	0709 Cappa plasma ø 1.0 / Nozzle ø 1.0
	107040876	0709 Cappa plasma ø 1.2 / Nozzle ø 1.2
7	110001025	0709 Elettrodo prolungato Hf / Electrode extended Hf
8	107040211	0709 Elettrodo prolungato - Long life - Hf / Electrode extended - Long life - Hf
9	110001026	0709 Cappa plasma lunga ø 1.0 / Long nozzle ø 1.0
	107040203	0709 Cappa plasma lunga ø 1.2 / Long nozzle ø 1.2
10	107040613	0709 Boccia portaugello / Nozzle-holder sleeve
11	110001027	0709 Distanziale per taglio a contatto / Contact-cutting spacer
12	107040192	0709 Distanziale a corona / Crown-type spacer
13	107040189	0709 Distanziale a molla (conf. 10 pz) / Spring-type spacer (conf. 10 pz)

TF101



Dati tecnici
Technical data

Amps: 100
Ciclo di lavoro / Work cycle: 100A - 60%
Gas: Aria / Air
Pressione / Pressure: 5,0 - 5,5 BAR
Flusso Gas / Flow Gas: 180 lt/min.
Post Flow: 90 sec.



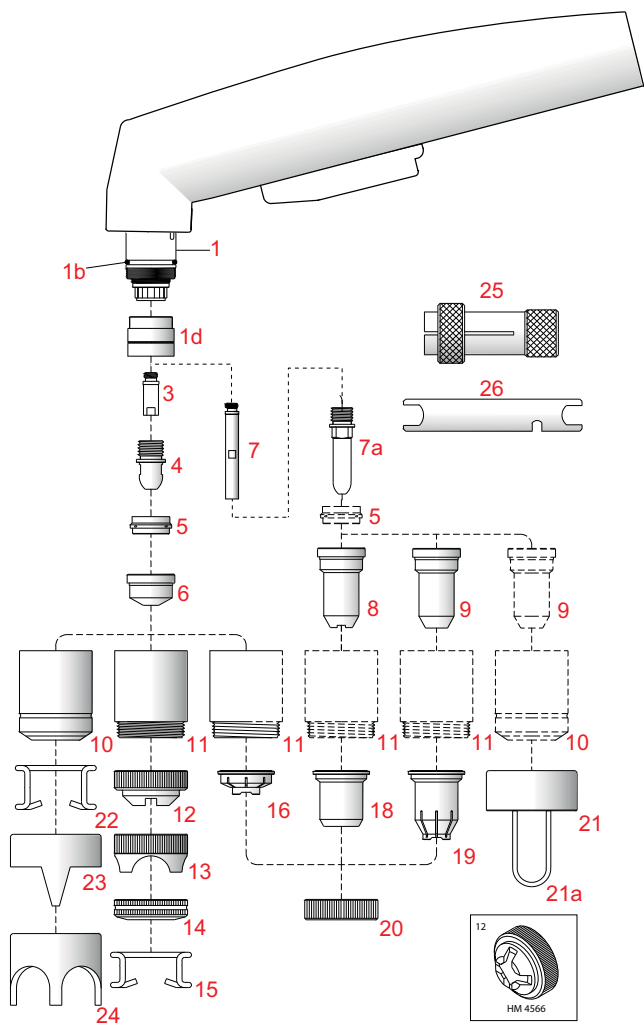
Cod.	Modello Model	Attacco Attack
110008541	6m	central

Torçe e ricambi per saldatura Plasma

Plasma welding torches and spare parts



TF 101 (A90)



RIF.	COD.	GAR
1		0709 Corpo torcia linea Maxx
1b	107040125	0709 Guarnizione, conf 20 pz. / O-ring, package 20 pcs
1d	107090023	0709 Isolatore anteriore in VESPEL® / Front isolator in VESPEL®
3	110000968	0709 Diffusore / Diffuser
4	107040122	0709 Elettrodo - Hf / Electrode - Hf
5	107040231	0709 Diffusore - VESPEL® / Diffuser - VESPEL®
6	107040197	0709 Cappa plasma ø 1,1 / Nozzle ø 1,1
6	107040198	0709 Cappa plasma ø 1,4 / Nozzle ø 1,4
6	107040199	0709 Cappa plasma ø 1,7 / Nozzle ø 1,7
7	110001038	0709 Diffusore lungo / Long diffuser
7a	110000442	0709 Elettrodo lungo filettato - Hf / Long threaded electrode - Hf
8	110001039	0709 Cappa plasma lunga (per taglio a contatto 50A) / Long nozzle (for contact-cutting 50A)
9	110001040	0709 Cappa plasma lunga ø 1,4 / Long nozzle ø 1,4
	110001041	0709 Cappa plasma lunga ø 1,7 / Long nozzle ø 1,7
10	107040195	0709 Boccola, lunga durata / Boccola, long life
11	107040700	0709 Boccola taglio a contatto, long life / Contact-cutting bushing, long life
12	107040188	0709 Schermo per taglio a contatto / Contact-cutting screen
13	107040604	0709 Schermo per taglio a contatto 4 punte / Contact-cutting screen 4 tip
14	110000857	0709 Ghiera di protezione portamolla / Spring-holder protection ring
15	110000858	0709 Distanziale a molla / Spring-type spacer
16	107041274	0709 Distanziale taglio a contatto / Spacer Contact-cutting
17	110000861	0709 Protezione a contatto torcia macchina / Contact protection torch machine
18	110000862	0709 Protezione ugello lungo per taglio / Long nozzle protection for manual cut
19	110000863	0709 Distanziale taglio a contatto ugello lungo / Spacer Contact-cutting Long nozzle
20	107041275	0709 Ghiera di bloccaggio / Locking ring
21	110000864	0709 Distanziale completo di molle / Spacer with spring
21a	110000865	0709 Molle di ricambio - Conf. 20 pz. / Spare spring - package 20 pcs
22	107040154	0709 Distanziale completo di molle / Spring-type spacer
23	107040184	0709 Distanziale a 2 punte / 2-point spacer
24	107040186	0709 Distanziale a corona / Crown-type spacer
25	107381564	0709 Estrattore per diffusore / Extractor for diffuser
26	110000836	0709 Chiave per elettrodi / Key for electrodes

TF141



107040658

107040659

107040858

107040857

107040551

107041463

107040145

107040122

107040231

107040197 (ø 1,1)

107040198 (ø 1,4)

107040199 (ø 1,7)

107040798

107040154

107040184

1/4G

Dati tecnici Technical data

Amps: 140

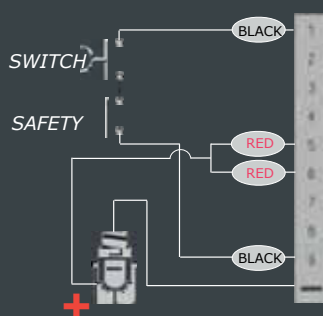
Ciclo di lavoro / Work cycle: 140A - 60%

Gas: Aria / Air

Pressione / Pressure: 5,0 - 5,5 BAR

Flusso Gas / Flow Gas: 220 lt/min.

Post Flow: 120 sec.



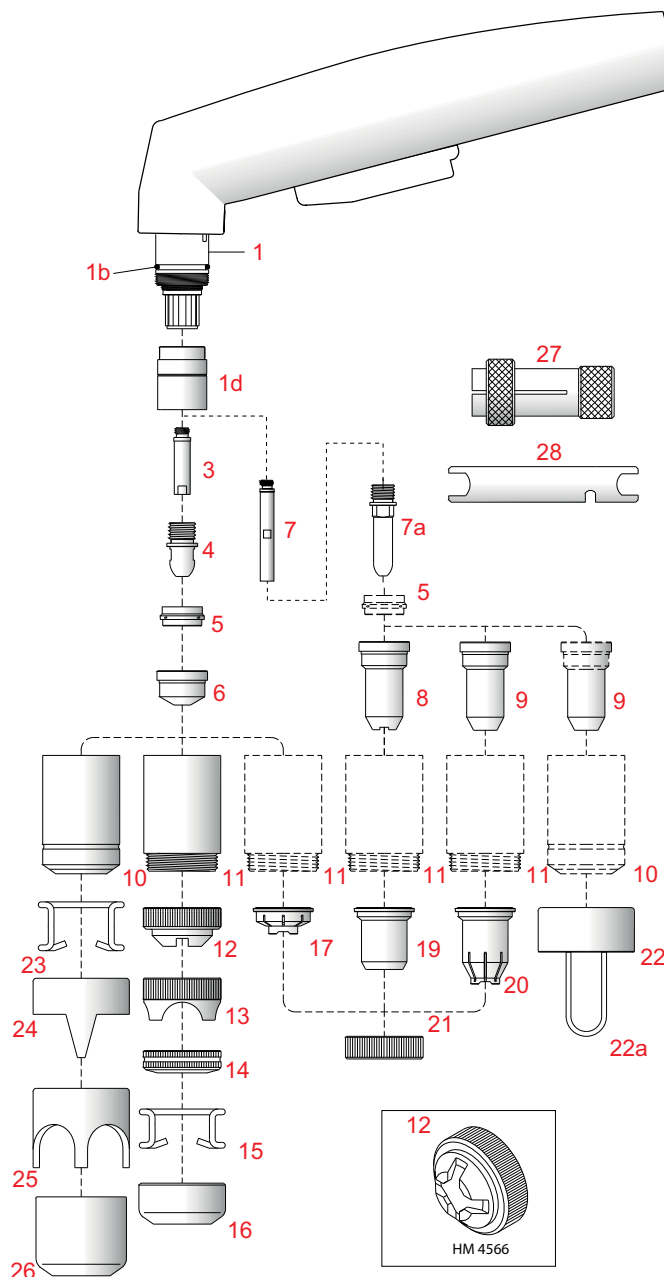
Cod.	Modello Model	Attacco Attack
110008542	6m	central

Torçe e ricambi per saldatura Plasma

Plasma welding torches and spare parts

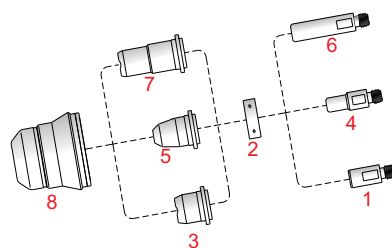


Tipo Trafimet 140



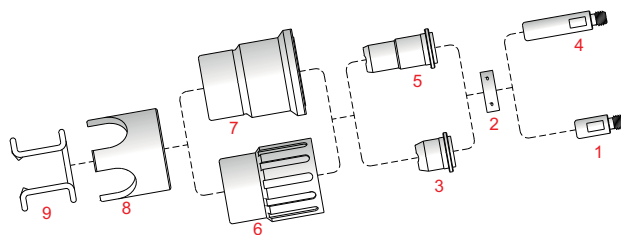
RIF.	COD.	GAR
1		0709 Corpo torcia linea Maxx
1b	107040125	0709 Guarnizione, conf 20 pz. / O-ring, conf 20 pz.
1d	107041463	0709 Isolatore anteriore VESPEL® / Front isolator VESPEL®
3	107040145	0709 Diffusore aria / Air diffuser
4	107040122	0709 Elettrodo - Hf / Electrode - Hf
5	107040231	0709 Diffusore - VESPEL® / Diffuser - VESPEL®
6	107040197	0709 Cappa plasma ø 1,1 / Nozzle ø 1,1
6	107040198	0709 Cappa plasma ø 1,4 / Nozzle ø 1,4
6	107040199	0709 Cappa plasma ø 1,7 / Nozzle ø 1,7
6	107040200	0709 Cappa plasma ø 1,9 / Nozzle ø 1,9
6	107040201	0709 Cappa plasma ø 3,0 per scricatura / Nozzle ø 3,0 for gouging
7	110000214	0709 Diffusore lungo / Long diffuser
7a	110000442	0709 Elettrodo lungo filettato - Hf / Long threaded electrode - Hf
8	110001039	0709 Cappa plasma lunga (per taglio a contatto 50A) / Long nozzle (for contact-cutting 50A)
9	110001040	0709 Cappa plasma lunga ø 1,4 / Long nozzle ø
9	110001041	0709 Cappa plasma lunga ø 1,7 / Long nozzle ø
9	110001063	0709 Cappa plasma lunga ø 1,9 / Long nozzle ø
10	107040798	0709 Boccola portaugello, long life / Nozzle-holder sleeve, long life
11	107040857	0709 Boccola taglio a contatto, long life / Spring-holder protection ring
	110001064	0709 Boccola per contatto, long life - VESPEL® / Contact bushing, long life - VESPEL®
12	107040188	0709 Schermo per taglio a contatto / Contact-cutting screen
13	107040604	0709 Schermo per taglio a contatto 4 punte / Contact-cutting screen 4 tip
14	110000857	0709 Ghiera di protezione portamolla / Spring-holder protection ring
15	110000858	0709 Distanziale a molla / Spring-type spacer
16	110000859	0709 Distanziale per scricatura / Spacer for gouging
17	107041274	0709 Distanziale taglio a contatto / Spacer Contact-cutting
18	110000861	0709 Protezione a contatto torcia macchina / Contact protection torch machine
19	107090014	0709 Protezione ugello lungo taglio manuale 50A / Long nozzle protection - Manual cut 50A
20	107040551	0709 Distanziale taglio a contatto ugello lungo / Spacer Contact-cutting Long nozzle
21	107041275	0709 Molle di bloccaggio / Locking ring
22	110000864	0709 Distanziale completo di molle / Spacer with spring
22a	110000865	0709 Molle di ricambio - Conf. 20 pz. / Spare spring - packages 20 pcs
23	107040154	0709 Distanziale a molla / Spring-type spacer
24	107040184	0709 Distanziale a 2 punte / 2-point spacer
25	107040186	0709 Distanziale a corona / Crown-type spacer
26	107040365	0709 Protezione per scricatura / Protection for gouging
27	107381564	0709 Estrattore per diffusore / Extractor for diffuser
28	110000836	0709 Chiave per elettrodi / Key for electrodes

Tipo Trafimet S30 S45



RIF.	COD.	GAR
1	107040465	0709 Elettrodo - Hf / Electrode - Hf
2	107040467	0709 Diffusore - VESPEL® / Diffuser - VESPEL®
3	107040202	0709 Cappa plasma ø 1,0 / Nozzle ø 1,0
4	107040885	0709 Elettrodo 20-30A - Hf / Electrode 20-30A - Hf
5	107040884	0709 Cappa plasma ø 0,8 20-30A / Nozzle ø 0,8
6	107040533	0709 Elettrodo prolungato - Hf / Electrode extended - Hf
7	107040534	0709 Cappa plasma lunga ø 0,9 / Long nozzle ø 0,9
8	107041086	0709 Boccola portaugello / Nozzle-holder sleeve

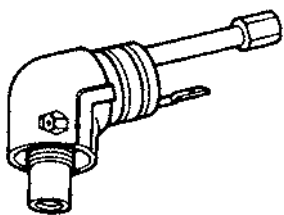
Tipo Trafimet A53/S54



RIF.	COD.	GAR
1	107040465	0709 Elettrodo - Hf / Electrode - Hf
2	107040467	0709 Diffusore - VESPEL® / Diffuser - VESPEL®
3	107040202	0709 Cappa plasma lunga ø 1,0 / Long nozzle ø 1,0
4	107040533	0709 Elettrodo prolungato - Hf / Electrode extended - Hf
5	107040534	0709 Cappa plasma lunga ø 0,9 / Long nozzle ø 0,9
6	110000673	0709 Cappa plasma lunga ø 1,0 / Long nozzle ø 1,0
7	107040194	0709 Boccola portaugello per A53/A60 / Nozzle-holder sleeve per A53/A60
8	107040613	0709 Boccola portaugello per S54/A80 / Nozzle-holder sleeve per S54/A80
9	107040192	0709 Distanziale a corona / Crown-type spacer
9	107040189	0709 Distanziale a molla (conf 10 pz.) / Spring-type spacer (package 10 pcs)

Torçe e ricambi Plasma

Plasma welding torches and spare parts

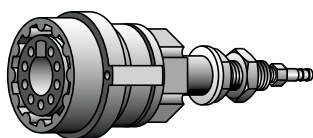


COD.

107040068	Corpo torcia plasma - CB 50 non compatibile con torçe Maxx <i>Plasma Torch head - CB 50 not for Maxx torch</i>
107040598	Corpo torcia plasma - CB 70 non compatibile con torçe Maxx <i>Plasma Torch head - CB 70 not for Maxx torch</i>
110000382	Corpo torcia plasma - CP 90 non compatibile con torçe Maxx <i>Plasma Torch head - CB 90 not for Maxx torch</i>
107040816	Corpo torcia plasma - CB 100 non compatibile con torçe Maxx <i>Plasma Torch head - CB 100 not for Maxx torch</i>
107040142	Corpo torcia plasma - CB 150/160 non compatibile con torçe Maxx <i>Plasma Torch head - CB 150/160 not for Maxx torch</i>

Lato macchina

Side machine



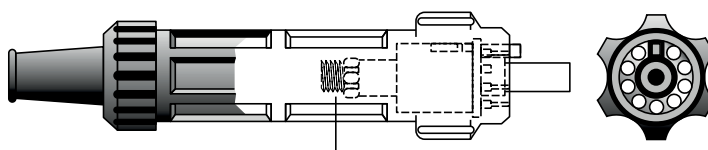
COD.

107012802

Attacco centralizzato per torçe taglio plasma completo di chiave /
Central adaptor for plasma torch

Lato torcia

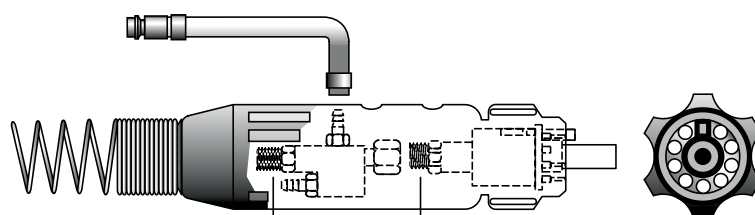
Torch side



COD.

107021239

Attacco centralizzato per torçe taglio plasma raffreddate ad aria. /
Central adaptor for plasma torch air cooling



COD.

107021360

Attacco centralizzato per torçe taglio plasma raffreddate ad acqua. /
Central adaptor for plasma torch water cooling



saldatura ossiacetilenica

oxy- acetylene welding



TUBI PER OSSITAGLIO p. 171
OXYCUTTING HOSES

RIDUTTORI DI PRESSIONE E VALVOLE p. 172
PRESSURE REGULATORS AND VALVES

IMPUGNATURE E LANCE DA TAGLIO p. 178
SHANKS AND CUTTING NOZZLE

CANNELLI DA TAGLIO p. 179
CUTTING TORCHES

LANCE PER SALDATURA p. 180
TORCHES AND WELDING HEADS

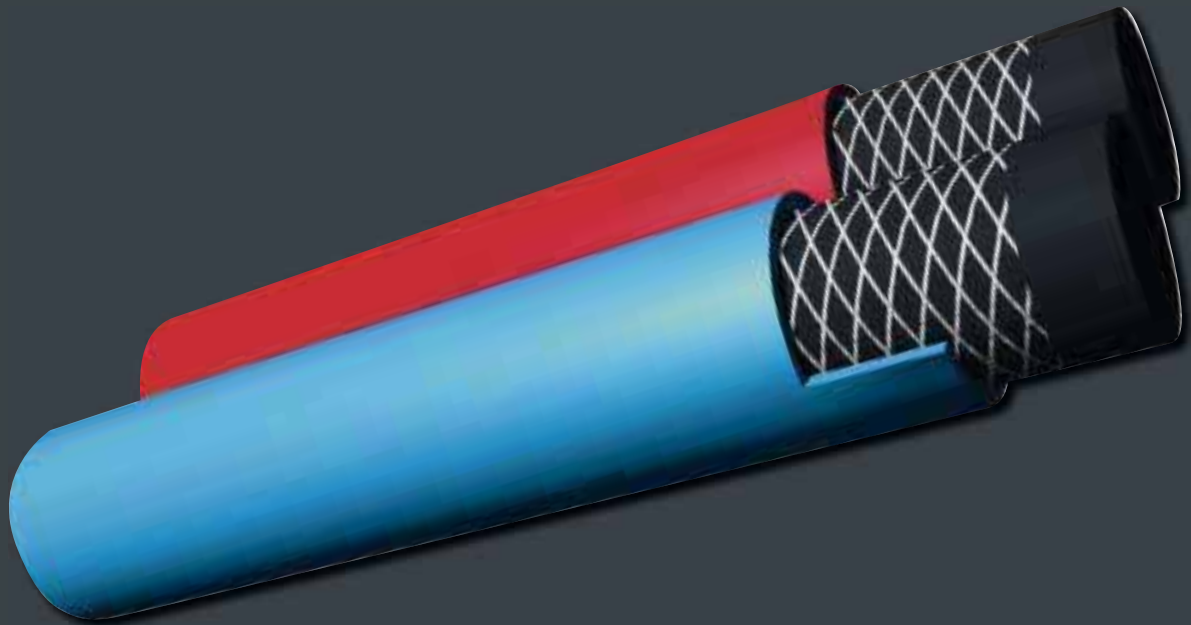
PUNTE PER CANNELLI DA TAGLIO p. 182
TIPS FOR TORCHES

CANNELLO KOIKE p. 183
KOIKE TORCH

ACCESSORI VARI p. 186
ACCESSORIES

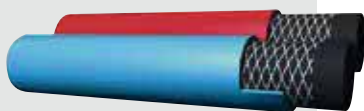
Tubi per ossitaglio e riduttori

Oxycutting hose and pressure regulators



Tubi per ossitaglio

Oxycutting hoses



Tubo binato per ossitaglio singolo e binato

Tubo in gomma ad alta temperatura di accensione, rinforzo in filamento tessile sintetico, copertura in gomma con eccellente resistenza all'ozono e alle intemperie.

Colore monotubo, Rosso - Blu, superficie liscia o corrugata.

Colore doppiotubo, Rosso e Blu, superficie liscia o corrugata.

Temperatura operativa: Da - 25°C a +80°C, fattore di sicurezza 3 : 1

Oxycutting hoses

Synthetic rubber hose for high temperatures, synthetic fibre reinforcement, covered in synthetic rubber with excellent resistance to ozone and weathering.

Single hose colour, red and blue, smooth or corrugated surface.

Twin hose colour, red and blue, smooth or corrugated surface.

Temperature range: From - 25°C to +80°C, safety factor 3 : 1

Tubo binato

Twin hose

	COLORE COLOR	PRESSIONE ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	POLLICI INCHES	LUNGHEZZA LENGTH HOSE m	COD.
6X13 mm	rosso e blu red and blue	21 bar	1/4"x1/4"	10 m/roll	107080693
6X13 mm	rosso e blu red and blue	21 bar	1/4"x1/4"	25 m/roll	107080694
6X13 mm	rosso e blu red and blue	21 bar	1/4"x1/4"	50 m/roll	107080695
6X13 mm	rosso e blu red and blue	21 bar	1/4"x1/4"	100 m/roll	107080573
8x15 mm	rosso e blu/ red and blue	21 bar	5/16"x5/16"	10 m/roll	107080696
8x15 mm	rosso e blu/ red and blue	21 bar	5/16"x5/16"	25 m/roll	107080697
8x15 mm	rosso e blu/ red and blue	21 bar	5/16"x5/16"	50 m/roll	107080698
8x15 mm	rosso e blu/ red and blue	21 bar	5/16"x5/16"	100 m/roll	107080574

Tubo ossigeno singolo

Single oxygen hose

	COLORE COLOR	PRESSIONE ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	POLLICI INCHES	LUNGHEZZA LENGTH HOSE m	COD.
6X13 mm	blu / blue	21 bar	1/4"x1/4"	10 m/roll	107080834
6x13 mm	blu / blue	21 bar	1/4"x1/4"	25 m/roll	107080951
6X13 mm	blu / blue	21 bar	1/4"x1/4"	100 m/roll	107080576
8X15 mm	blu / blue	21 bar	5/16"x5/16"	10 m/roll	107080699
8X15 mm	blu / blue	21 bar	5/16"x5/16"	25 m/roll	107080700
8x15 mm	blu / blue	21 bar	5/16"x5/16"	50 m/roll	107080701
8x15 mm	blu / blue	21 bar	5/16"x5/16"	100 m/roll	107080577

Tubo acetilene singolo

Single acetylene hose

	COLORE COLOR	PRESSIONE ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	POLLICI INCHES	LUNGHEZZA LENGTH HOSE m	COD.
6X13 mm	rosso / red	21 bar	1/4"x1/4"	10 m/roll	107080835
6x13 mm	rosso / red	21 bar	1/4"x1/4"	25 m/roll	107080861
6X13 mm	rosso / red	21 bar	1/4"x1/4"	100 m/roll	107080571
8X15 mm	rosso / red	21 bar	5/16"x5/16"	10 m/roll	107080690
8X15 mm	rosso / red	21 bar	5/16"x5/16"	25 m/roll	107080691
8x15 mm	rosso / red	21 bar	5/16"x5/16"	50 m/roll	107080692
8x15 mm	rosso / red	21 bar	5/16"x5/16"	100 m/roll	107080572

Riduttori di pressione

Pressure regulators

Interamente costruiti in ottone stampato OT 58 e in ottemperanza alla norma UNI EN ISO 2503. Adatti per gas compressi fino a 230 bar - Provvisti di valvola di scarico delle sovrappressioni - Corredati di manometri conformi alla norma UNI EN ISO 5171 con scala in bar/PSI.

For compressed gas up to 230 bar. Brass body - Safety valve to release pressure overload - Stainless steel filter synthesised on input - PVC protected gauge with central movement - Shaft detachable on exit - Constant and precise pressure regulation.

Ossigeno

Oxygen

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Ossigeno <i>Oxygen</i>	200	8	315	16	7	21,8X14/1" F	107070450

Acetilene

Acetylene

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Acetilene <i>Acetylene (5/8" SX)</i>	15	1,5	40	2,5	5	5/8" Sx	107070542

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Acetilene a staffa <i>Acetylene with threaded clamp</i>	15	1,5	40	2,5	5	staffa	107070451

Propano

Propane

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Propano <i>Propane</i>	-	1,5	-	4	-	20X14/1" FSx	107070464

Idrogeno

Hydrogen

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Idrogeno <i>Hydrogen</i>	200	1,5	315	2,5	5	20X14/1" FSx	107070029

Azoto

Nitrogen

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Azoto <i>Nitrogen</i>	200	8	315	16	7	21,8X14/1" M	107070014
Azoto <i>Nitrogen</i>	200	8	315	16	7	21,8X14/1" M con codolo extra lungo 10,5 cm	110008449

Riduttori di pressione

Pressure regulators

Riduttori di pressione sono interamente costruiti in ottone stampato OT58 e ottemperanza alla norma EN ISO2503. Adatti per gas compressi fino a 230 bar - Provvisti di valvola di scarico delle sovrappressioni - Corredati di manometri conformi alla norma EN 562 con scala in bar/PSI - Argon e CO2 adatti per saldatrici MIG - MAG - TIG

Pressure regulators manufactured brass stamped OT58 and compliance with EN ISO 2503. Suitable for compressed up to 230 bar. Equipped with pressure relief valve, with manometers conforming to EN1562 with a scale in bar/PSI. Argon and CO2 suitable for MIG - MAG - TIG welding machiner.

Argon/Mix con Flussometro

ARGON/MIX with flowmeter

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
Argon/mix con flussometro with flowmeter	200	5	315	32	7	24,5x14/1"M	107070839

Argon/Mix con 2 manometri

ARGON/MIX (with 2 manometers)

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
ARGON/MIX	200	5	315	32	7	21,8x14/1"M	107070840
ARGON/MIX	200	5	315	32	7	21,8x14/1"M con codolo extra lungo 10,5 cm	110007273

CO₂ con flussometro

CO₂ with 2 flowmeter

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
CO ₂ - ARGON con flussometro with flowmeter	60	3	315	32	2	21,8x14/1"F	107070446

CO₂ con 2 Manometri

CO₂ with 2 manometer

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
CO ₂ - ARGON con 2 manometri with 2 pressure gauges	60	3	315	32	2	21,8x14/1"F	107070445

Micro CO₂/Argon

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
MICRO CO ₂ con 2 manometri with 2 pressure gauges	60	3	315	32	2	21,8x14/1"F	107270035

GAS	PRESS. MAX E	PRESS. MAX U	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	PORTATA MAXIMUM LOAD	ATTACCO FILETTO ATTACK THREAD	COD.
	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	m ³ /h		
MICRO ARGON con 2 manometri with 2 pressure gauges	200	5	315	32	7	24,5x14/1"M	107070453

Riduttori di pressione con regolazione fontale

Pressure reducers with font adjustment



Arw Ossigeno

Arw Oxygen

GAS	PRESS. MAX	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	COD.
	kg/cm ²	bar	bar	
Ossigeno Oxygen	10	0-16	0-315	110001882



Arw Acetilene con staffa

Arw Acetylene with stirrup

GAS	PRESS. MAX	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	COD.
	kg/cm ²	bar	bar	
Acetilene Acetylene	1,5	0-2,5	0-40	110001883



Arw con 2 manometri Argon/Mix

Arw with 2 manometer Argon/Mix

GAS	PRESS. MAX	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	COD.
	bar	bar	bar	
Argon mix	220			107270026



Arw con flussometro Argon/Mix

Arw with flowmeter

GAS	PRESS. MAX	MANOMETRO AP GAUGE AP	MANOMETRO BP GAUGE BP	COD.
	bar	bar	bar	
Argon mix	220			107270027

Riduttori di pressione per grandi portate

Pressure regulators for high load

Interamente costruiti in ottone stampato 05T8 - adatti per gas compressi fino a 200 bar - provvisti di valvola di scarico delle sovrappressioni - in uscita permettono di avere elevati valori di erogazione - trovano utilizzo nelle centralizzazioni e sui pacchi bombole, in fase d'ordine segnalare il tipo di gas d'utilizzo.

For compressed gas up to 230 bar. Brass body - Safety valve to release pressure overload - Stainless steel filter synthesised on input - PVC protected gauge with central movement - Shaft detachable on exit - Constant and precise pressure regulation.

Riduttori di pressione per applicazioni Industriali

Pressure regulators for industrial plants

MEDIA PRESSIONE
MEDIUM PRESSURE

Gas indicati: ossigeno - aria - azoto - CO₂ - argon
Indicated gas. Oxygen - air - nitrogen - CO₂ - argon

PRESSIONE MAX E Kg/cm ³	PRESSIONE MAX U Kg/cm ³	PORTATA MAXIMUM LOAD MAX m ³ /h	COD.
200	20 bar	75	Varia in base al tipo di gas It varies based on the type of gas
200	40 bar	100	
200	60 bar	120	

Riduttori di pressione per applicazioni industriali

Pressure regulators for industrial plants

ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE

Gas indicati: ossigeno - aria - azoto - CO₂ - argon
Indicated gas. Oxygen - air - nitrogen - CO₂ - argon

PRESSIONE MAX E Kg/cm ³	PRESSIONE MAX U Kg/cm ³	PORTATA MAXIMUM LOAD MAX m ³ /h	COD.
200	125 bar	250	Varia in base al tipo di gas It varies based on the type of gas

Riduttori di pressione per impianti industriali

Grandi portate e pacchi bombole

Pressure regulators for industrial plants

GRANDI PORTATE
GREAT BRANCHES

Gas indicati: ossigeno - aria - azoto - CO₂ - argon
Indicated gas. Oxygen - air - nitrogen - CO₂ - argon

PRESSIONE MAX E Kg/cm ³	PRESSIONE MAX U Kg/cm ³	PORTATA MAXIMUM LOAD MAX m ³ /h	COD.
200	16 bar	200	Varia in base al tipo di gas It varies based on the type of gas

Posto presa CO₂/ Argon:

Kit composto da:

- cassetta di protezione in acciaio inox
- riduttore di pressione con flussometro
- valvola di intercettazione a chiusura rapida in entrata
- dimensioni cm 170x120x140

Posto presa CO₂/ Argon:

Kit composto da:

- cassetta di protezione in acciaio inox
- riduttore di pressione con flussometro
- valvola di intercettazione a chiusura rapida in entrata
- dimensioni cm 170x120x140

COD.	GAS Kg/cm ³	PRESS. E-U bar	PORTATA MAXIMUM LOAD lt/min
110001600	argon/CO ₂	25 bar	30

Posto presa per gas a forte erogazione

Kit composto da:

- cassetta di protezione in acciaio inox
- riduttore di pressione con manometro
- valvola di intercettazione a chiusura rapida in entrata
- dimensioni cm 230x120x140

Posto presa per gas a forte erogazione

Kit composto da:

- cassetta di protezione in acciaio inox
- riduttore di pressione con manometro
- valvola di intercettazione a chiusura rapida in entrata
- dimensioni cm 230x120x140

COD.	GAS Kg/cm ³	PRESS. E-U bar	PORTATA MAXIMUM LOAD Nm ² /h
107070030	ossigeno / oxygen	25 - 15	60
104010182	propano / metano / propane / methane	25 - 1,5	11
104010183	acetilene / acetylene	25 - 1,5	11
107070389	argon/CO ₂	25	30l/min

Valvole di sicurezza

Valves for pressure regulators



Valvole per riduttori di pressione

Le valvole hanno una triplice azione protettiva:

- Arrestano i ritorni di fiamma
- Arrestano i ritorni di gas
- Scaricano le sovrapressioni

Pressure regulator valves

3 action protection:

- Stops flash back
- Stops gas return
- Release pressure overload

GAS		COD.
Ossigeno / oxygen	Valvola 3/8" Gas a 3 funzioni Valve 3/8" 3 gas action	107070169
Gas carburante / Fuel Gas	Valvola 3/8" Gas a 3 funzioni Valve 3/8" 3 gas action	107070168



Valvole per tubi gomma - alluminio

Le valvole hanno una duplice azione protettiva:

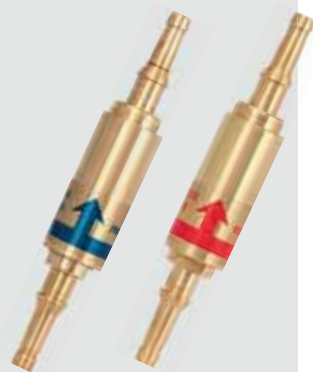
- Arrestano i ritorni di fiamma
- Arrestano i ritorni di gas

Valves for rubber – aluminium hose

2 action protection:

- Stops flash back
- Stops gas return

GAS		COD.
Ossigeno / oxygen	Valvola in alluminio a 2 funzioni Aluminium valve 2 action	107070506
Gas carburante / Fuel Gas	Valvola in alluminio a 2 funzioni Aluminium valve 2 action	107070507



Valvole per tubi gomma - ottone

Le valvole hanno una singola azione protettiva:

- Arrestano i ritorni di fiamma

Valves for rubber – brass

1 action protection:

- Stops flash back

GAS		COD.
Ossigeno / oxygen	Valvola in ottone a 1 funzione Brass valve 1 action	107070171
Gas carburante / Fuel Gas	Valvola in ottone a 1 funzione Brass valve 1 action	107070170



Valvole per impugnature e cannelli taglio

Le valvole hanno una duplice azione protettiva:

- Arrestano i ritorni di fiamma
- Arrestano i ritorni di gas

Valves for handles and cutting heads

2 action protection:

- Stops flash back
- Stops gas return

GAS		COD.
Ossigeno / oxygen	Valvola 3/8" Gas a 2 funzioni Valve 3/8" 2 gas action	107070508
Gas carburante / Fuel Gas	Valvola 3/8" Gas a 2 funzioni Valve 3/8" 2 gas action	107070509

Lance da taglio, impugnature, punte, cannelli

Cutting torch, shanks and tips



Impugnature e lance da taglio

Shanks and cutting nozzles

Impugnatura Shanks



	COD.
Impugnatura / Shank	107071348
Dado serraggio cann. volante / Nut for welding head	107071317

Impugnatura in lega leggera con portagomme smontabili 3/8 Dx ossigeno e 3/8 Sx acetilene.
Light alloy shanks with fixed hose connection. 3/8 right side oxygen and 3/8 left side acetylene



	COD.
Impugnatura / Shank	107070827
Dado serraggio cann. volante / Nut for welding head	107071317

Impugnatura con portagomme intercambiabili. Filetto 3/8 Dx per ossigeno e 3/8 Sx per acetilene. Peso g 600
Shank with interchangeable hose connections. 3/8 right side for oxygen and 3/8 left side for acetylene. Weight 600g

Lance da taglio con miscelazione in punta

Cutting torch with gas mixing tip



COD.
107070851

Lancia da taglio a 2 rubinetti a miscelazione - 3 tubi acciaio inox - la miscelazione avviene in punta garantendo massima sicurezza poichè i gas sono già miscelati assieme. Monta le punte tipo IC.
Cutting torch with 2 knobs - gas mixing nuzzles ensure maximum safety as gasses flow through once they are mixed together.

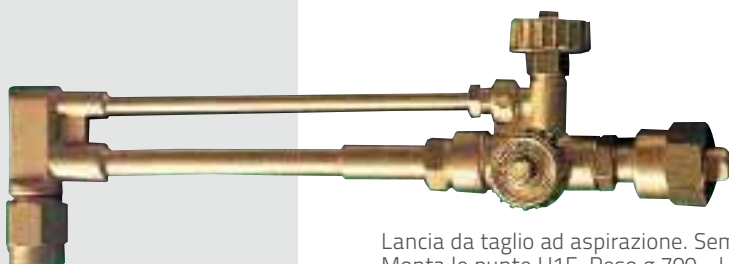


COD.
107070888

Lancia da taglio a leva - a miscelazione - 3 tubi in acciaio inox. Monta le punte tipo IC.
Cutting torch with lever. SUITABLE FOR NOZZLES IC

Lance da taglio ad aspirazione

Cutting torch and suction torch



COD.
107070816

Lancia da taglio ad aspirazione. Semplice da usare, assolutamente affidabile, ottima qualità di taglio. Monta le punte H1F. Peso g 700 - Lunghezza cm 28
Easy to use, reliable, excellent cutting quality. ASSEMBLY THE NOZZLES M1. Weight g 700 - Length cm 28



COD.
107070884

Lancia da taglio a testa orizzontale ad aspirazione. Semplice da usare, assolutamente affidabile, ottima qualità di taglio. Monta le punte H1F. Peso g 700 - Lunghezza cm 30
With horizontal head easy to use reliable excellent cutting quality. ASSEMBLY THE NOZZLES M1. Weight g 700 - Length cm 30

Cannelli da taglio Cutting torches



Cannello da taglio ad aspirazione

Corpo unico, particolarmente adatto per carpenterie e cantieri navali.
Assolutamente affidabile, ottima qualità di taglio.
Monta punte H1F.
Peso g 1200 - Lunghezza cm 55
Può essere fornito con lunghezze 50 - 70 - 100 - 120 - 150.ù

PESO WEIGHT	LUNGH. LENGTH	COD.
g.	cm	
1200	50	107070887
1400	70	107071391
1400	100	103010131

Cutting and suction torch

Single body, particularly suitable for carpentry and shipbuilding.
Absolutely reliable, excellent cutting quality.
ASSEMBLY M1 TIPS
Weight 1200 grams - Length 55 cm

COD.
Dado ferma punta lancia taglio / Nut for nozzle of mix cutting torch
107070620



Cannello da taglio con miscelazione in punta

A leva superiore - impugnatura piatta - taglio spessori fino a 300 mm,
3 tubi acciaio inox - valvole a spillo di regolazione.
Monta le punte tipo IC.

PESO WEIGHT	LUNGH. LENGTH	COD.
g.	cm	
1200	50	103010095

Cutting torch with gas mixing tip

Weight g 1200 - Length cm 50
A higher leverage - flat handle - cutting thickness up to 300 mm, 3 stainless steel pipes - needle valves for adjustment.
ASSEMBLY THE IC TIPS.

COD.
Dado ferma punta lancia taglio / Nut for nozzle of mix cutting torch
110001428



Cannello da taglio con miscelazione in punta

A leva inferiore - impugnatura cilindrica - taglio spessori fino a 300 mm, 3 tubi acciaio inox - valvole a spillo di regolazione.
Monta le punte tipo IC.
Può essere fornito con leva superiore e testa a 135° o 180°
Lunghezze 85 - 100 - 120 - 150.

PESO WEIGHT	LUNGH. LENGTH	COD.
g.	cm	
1500	50	107070828

Cutting torch with gas mixing tip

Weight g 1500 - Length cm 50 A lower lever - cylindrical handle - cutting thickness up to 300 mm, 3 stainless steel pipes - needle valves for adjustment.

COD.
Dado ferma punta lancia taglio / Nut for nozzle of mix cutting torch
110001428

Lance per saldatura

Torches and welding heads

Lance per saldatura

IMPORTANTE

- Avvitare con chiave le lance all'impugnatura
- Regolare la pressione dell'ossigeno
- Tenere sempre pulite le punte

Welding torches and welding heads

IMPORTANT

- Use the key to attach and tighten the torch or welding heads to the handle
- Regulate the gas pressure
- Always keep the tips clean

LITRI LITER	PRESSIONE MEDIA MEDIUM PRESSURE	SPESSORE DA SALDARE THICKNESS TO BE WELDED	PESO WEIGHT	COD.
media O ₂ /Kg		mm	g	
50	1.0	0.2 ÷ 0.5	130	107070842
75	1.0	0.5 ÷ 1.0	130	107070843
100	1.0	1.0 ÷ 1.5	130	107070864
150	1.3	1.5 ÷ 2.0	130	107070844
225	1.4	2.0 ÷ 3.0	140	107070845
350	1.5	3.0 ÷ 4.0	200	107070865
500	1.7	4.0 ÷ 5.0	210	107070866
750	2.0	5.0 ÷ 6.0	210	107070846
1000	2.2	6.0 ÷ 10	220	107070867
1500	2.5	10 ÷ 15	220	107070868
2000	2.7	15 ÷ 20	220	107070817
2500	2.9	20 ÷ 35	250	107070869

COD.
Dado serraggio cannello volante / Nut for welding head
107071317

Lance curvabili

Flexible heads

LANCIA NOZZLE	LITRI LITER	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	COD.
		mm	g	
Flessibile per tubisti con punta diritta <i>Straight tipped flexible torch for pipes</i>	150	1.6	120	107070870
	225	2.2	120	107070871
	350	3.0	120	107070872
Flessibile per tubisti con punta ricurva <i>Curve tipped flexible torch for pipes</i>	500	5.0	120	107070873
	150	1.6	120	107070874
	225	2.2	120	107070875
	350	3.0	120	107070876
	500	5.0	120	107070877

Lance da riscaldamento

Lances and heating torches

LANCIA NOZZLE	LITRI LITER	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	COD.
		mm	g	
Da riscaldamento con punta a radiatore per acetilene <i>Straight tipped flexible torch for pipes</i>	3000	50	700	107070878
	3500	50	700	107070879
	4000	50	700	107070880
	3000	50	700	107070836
	3500	50	700	107070837
	4000	50	700	107070838
Da riscaldamento con punta a doccia per propano <i>Curve tipped flexible torch for pipes</i>	3000	50	700	107070881
	3500	50	700	107070882
	4000	50	700	107070883

Lance e punte per saldatura e taglio serie mini

Torches and tips for cutting and welding mini



Impugnatura mini

Mini handle



	COD.
Impugnatura MINI MINI handle	107070154

Valvole di sicurezza mini

Mini safety valve



	COD.
Valvola ossigeno 1/4" gas MINI Valve oxygen 1/4" gas MINI	107070510
Valvola acetilene/GPL 1/4" gas MINI Valve acetylene/GPL 1/4" gas MINI	107070511

Lancia da saldatura

Welding torch



GAS	LITRI LITER	SPESSORE mm THICKNESS MM	COD.
Acetilene Acetylene	25	0.2	107070136
	40	0.4	107070137
	80	0.8	107070138
	160	1.6	107070139
	225	2.2	107070140
	315	3.0	107070141
	500	5.0	107070142
	800	8.0	107070143
Propano Propane	1250	10.0	107070144
	80	0.8	107070147
	160	1.6	107070148
	225	2.2	107070149
	315	3.0	107070150
	500	5.0	107070151
	800	8.0	107070152
	1250	10.0	107070153

Punta

Tip



GAS	LITRI LITER	SPESSORE mm THICKNESS MM	COD.
Acetilene Acetylene	25	0.2	107070352
	40	0.4	107070353
	80	0.8	107070354
	160	1.6	107070250
	225	2.2	107070436
	315	3.0	107070341
	500	5.0	107070420
	800	8.0	107070767
Propano Propane	1250	10.0	107070609
	80	0.8	107070818
	160	1.6	107070106
	225	2.2	107070934
	315	3.0	107070935
	500	5.0	107070531
	800	8.0	107070530
	1250	10.0	107070610

Lancia da taglio

Cutting torch



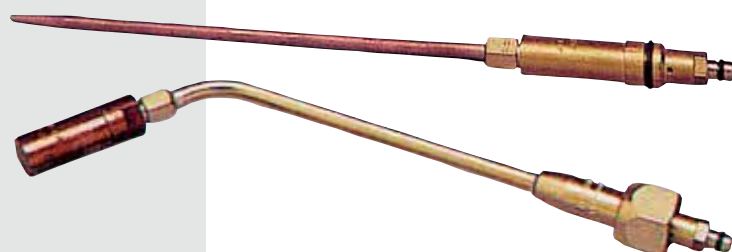
	COD.
Lancia da taglio AD MINI Cutting Torch AD MINI	107070158
Lancia da taglio PR MINI Cutting Torch PR MINI	107070159

Punte da taglio

Cutting tip



GAS	LITRI LITER	SPESSORE mm THICKNESS	COD.
Acetilene monoblocco Acetylene monobloc	-	10	107070228
	-	25	107070229
	-	50	107070230
Propano 2 pezzi Propane 2 pieces	-	10	107070231
	-	25	107070232
	-	50	107070233



GAS	LITRI LITER	SPESS. mm THICKNESS MM	COD.
Acetilene Acetylene	160	1.6	107070351
	225	2.2	107070789
	315	3	107070710

GAS	LITRI LITER	SPESS. mm THICKNESS MM	COD.
Acetilene Acetylene	800-1250	-	107070236
Propano Propane	800-1250	-	107070237

Punte per cannelli da taglio

Tips for torches

Punte da taglio ad aspirazione (tipo H1F)

Tips for cutting and suction torches (H1F)

Acetilene

Acetylene



	SPESSORE THICKNESS	
	mm	COD.
Punta acetilene 2 pezzi / 2 pieces acetylene tip	5/15 AC 0	107070902
Punta acetilene 2 pezzi / 2 pieces acetylene tip	15/25 AC 1	107070834
Punta acetilene 2 pezzi / 2 pieces acetylene tip	25/50 AC 2	107070824
Punta acetilene 2 pezzi / 2 pieces acetylene tip	50/100 AC 3	107070825

Propano

Propane



	SPESSORE THICKNESS	
	mm	COD.
Punta propano 2 pezzi / 2 pieces propane tip	5/15 NX 0	107070903
Punta propano 2 pezzi / 2 pieces propane tip	15/25 NX 1	107070904
Punta propano 2 pezzi / 2 pieces propane tip	25/50 NX 2	107070905
Punta propano 2 pezzi / 2 pieces propane tip	50/100 NX 3	107070906

Punte da taglio a miscelazione in punta (tipo IC)

Tips for cutting torches with gas tip mixing (IC)

Acetilene

Acetylene



	SPESSORE THICKNESS	
	mm	COD.
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	3/10	107070889
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	10/25	107070890
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	25/75	107070891
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	75/125	107070826
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	125/175	107070892
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	175/225	107070893
Punta acetilene monoblocco / Acetylene tip monobloc	225/300	107070894

Propano

Propane



	SPESSORE THICKNESS	
	mm	COD.
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	3/10	107070895
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	10/25	107070896
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	25/75	107070897
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	75/125	107070898
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	125/175	107070899
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	175/225	107070900
Punta propano monoblocco / Propane tip monobloc	225/300	107070901

Cannello Koike

Koike torch

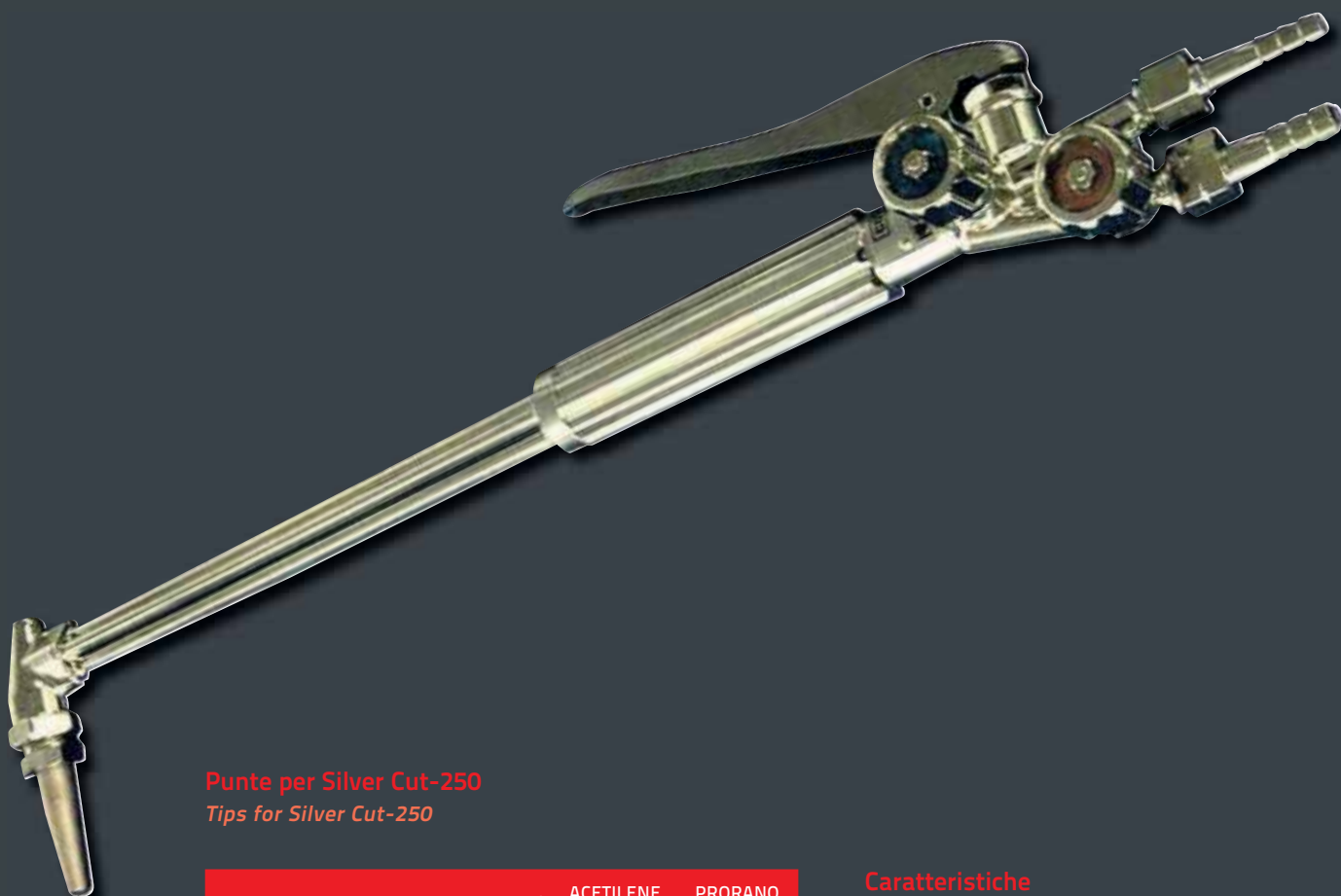
Silvercut - 250 cannello universale a miscelazione in punta

Il cannello da taglio SILVER CUT 250 a gas e ben bilanciato, semplice, robusto e durevole. Riduce il rischio del ritorno fiamma. Il cannello è predisposto per molte applicazioni ed è molto efficiente: si possono cambiare le punte in base al suo utilizzo.

Silvercut - 250 universal-type attachment with tip-mixing method

The SILVER CUT 250 Gas Cutting Attachment is a simple, well-balanced, resistant and durable accessory that reduces the risk of flash-back. Even if the flashback phenomenon were to occur, the tip-mixing method would limit the risk of damage to the attachment accessory itself. Conceived and designed for a variety of applications, this is a highly efficient product. The tips may be changed in accordance with the requirements of work to be carried out.

COD. 666020271



Punte per Silver Cut-250
Tips for Silver Cut-250

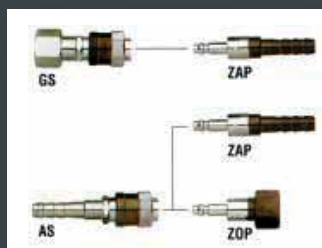
SPESSORE mm THICKNESS	PUNTA NR TIP NR	VELOCITA' SPEED	ACETILENE 102HC 00.8 ACETYLENE	PRORANO 106HC 00.8 ACETYLENE
5	00	660	666020030	666020000
5-10	0	660-550	666020031	666020001
10-15	1	550-490	666020032	666020002
10-30	2	490-400	666020033	666020003
30-40	3	400-350	666020034	666020004
40-50	4	350-320	666020035	666020005
50-100	5	320-200	666020036	666020006
100-150	6	20-150	666020037	666020007
150-250	7	150-80	666020038	666020008
250-300				666020009

Caratteristiche

Lunghezza: 495 mm (18,3")
Peso: 1 kg (2,2 lb)
Spessore taglio: MAX 250mm (10")
Angolo corpo torcia: 90°
Gas combustibile: disponibile per qualsiasi gas di combustibile a pressione media

Technical data

length: 495 mm (18,3")
weight: 1 kg (2,2 lb)
thickness cut: MAX 250mm (10")
angle body torch: 90°
Gas combustible: available for whichever fuel gas to medium pressure



Giunti rapidi - Koike

I Giunti ad innesto rapido per ossigeno e gas sono realizzati per costituire coppie di raccordo tra riduttore e tubo, tra tubo e tubo e tra tubo e cannello. L'innesto avviene per semplice pressione mentre il disinnesto richiede il solo spostamento della ghiera zigrinata. Il flusso di gas dalla linea a monte ed il riflusso dalla linea a valle si arrestano automaticamente al disinnesto del giunto. I componenti ZOP e ZAP contengono un dispositivo di sicurezza contro il ritorno di flusso. Il COD. 2 identifica il giunto per gas. I giunti permettono di comporre e scomporre le lunghezze di tubo di volta in volta richieste con più sezioni tubo-tubo. La differente sezione dei codoli impedisce l'aggancio tra giunti ossigeno e giunti gas. I giunti ZOP e ZAP mod. A contengono inoltre un filtro sinterizzato antiriflusso.

L'abbinamento dei componenti avviene nel seguente modo:

- riduttore - tubo GS+ZAP - tubo - tubo AS+ZAP - tubo - cannello AS+ZOP

Quick-release coupling sets

These quick-release, gas and oxygen couplers are designed to create connections between regulators and hose tubing, between a series of hose sections and between a section of hose and an attachment. Coupling occurs by simply applying light pressure, while to release the two parts of a coupling the operator just has to shift the position of the knurled ring. Normal flow of gas (in the downstream direction) and reverse flow are automatically impeded when the couplings are released.

The ZOP and ZAP components contain a safety device against reverse flow. Reference code '2' identifies gas couplings. The couplings allow for the creation and adaptation of tubing section lengths as required. The use of different sections for tang couplings impedes accidental connection between oxygen and gas couplings. The model-A ZOP and ZAP couplings also contain a sintered anti-reverse-flow filter.

- regulator - hose GS + ZAP - hose - hose AS + ZAP hose - torch AS + ZOP

Il COD. 2 identifica il giunto per gas
The COD. 2 identifies the gas coupling

Riduttore - tubo per gas

Regulators - hose for gas

GAR	DESCRIZIONE DESCRIPTION
COD.	
666020207 6602	Giunto rapido GS-2 3/8"mm Quick-release
666020215 6602	Giunto rapido ZAP-2 9,2mm Quick-release
666020213 6602	Giunto rapido 6 mm ZAP-2 Quick-release

Riduttore - tubo per ossigeno

Regulators - hose for oxygen

GAR	DESCRIZIONE DESCRIPTION
COD.	
666020193 6602	Giunto rapido GS-1 3/8"mm Quick-release
666020200 6602	Giunto rapido ZAP-1 9,2mm Quick-release
666020199 6602	Giunto rapido ZAP-1 6mm Quick-release

Tubo - tubo per gas

Hose - hose for gas

GAR	DESCRIZIONE DESCRIPTION
COD.	
666020218 6602	Giunto rapido AS-2 9,2mm Quick-release
666020215 6602	Giunto rapido ZAP-2 9,2mm Quick-release
666020213 6602	Giunto rapido 6 mm ZAP-2 Quick-release

Tubo - tubo per ossigeno

Hose - hose for oxygen

GAR	DESCRIZIONE DESCRIPTION
COD.	
666020198 6602	Giunto rapido AS-1 9,2mm Quick-release
666020200 6602	Giunto rapido ZAP-1 9,2mm Quick-release
666020199 6602	Giunto rapido ZAP-1 6mm Quick-release

Tubo - cannello per gas

Hose - torch for gas

GAR	DESCRIZIONE DESCRIPTION
COD.	
666020217 6602	Giunto rapido AS-2 6mm Quick-release
666020218 6602	Giunto rapido AS-2 9,2mm Quick-release
666020220 6602	Giunto rapido AS-2 11mm Quick-release
666020222 6602	Giunto rapido ZOP-2 3/8"mm Quick-release
666020250 6602	Giunto rapido ZOP-2 A 3/8"mm Quick-release

Tubo - cannello per ossigeno

Hose - torch for oxygen

GAR	DESCRIZIONE DESCRIPTION
COD.	
666020197 6602	Giunto rapido AS-1 6mm Quick-release
666020198 6602	Giunto rapido AS-1 9,2mm Quick-release
666020205 6602	Giunto rapido ZOP-1 3/8"mm Quick-release
666020204 6602	Giunto rapido ZOP-1 1/4"mm Quick-release
666020249 6602	Giunto rapido ZOP-1 A 3/8"mm Quick-release

Accessori vari

Accessories



Kit saldatura portatile

Portable welding kit

COMPOSIZIONE KIT STANDARD

- Carrello portabombole lt. 5 Oss./Acet.
- Bombola vuota ossigeno lt. 5
- Bombola vuota acetilene lt. 5
- Riduttore ossigeno EC/68
- Riduttore acetilene 5/8 M Sx
- Capsula Sicurezza Riduttore Acetilene Propano
- Capsula Sicurezza Riduttore Ossigeno
- Valvola alluminio acetilene 3/8 Sx
- Valvola alluminio ossigeno 3/8 Dx
- Impugnatura
- Lancia saldatura lt. 100 Unimes
- Tubo gomma binato 8x15 mt5

KIT STANDARD - composition

- Welding-cylinder trolley, 5-litre (oxy./acet.)
- Oxygen cylinder (empty), 5-litre
- Acetylene cylinder (empty), 5-litre
- Oxygen regulator EC/68
- Acetylene regulator 5/8 M LH
- Safety capsule for acetylene regulator (propane)
- Safety capsule for oxygen regulator
- Aluminium valve (acetylene) 3/8 LH
- Aluminium valve (oxygen) 3/8 RH
- Hand grip
- Attachment (100-litre) (Unimes)
- Double-line rubber hose 8 x 15 (5 m)

COMPOSIZIONE KIT MINI

- Carrello portabombole lt. 5 Oss./Acet.
- Bombola vuota ossigeno lt. 5
- Bombola vuota acetilene lt. 5
- Riduttore micro ossigeno 2 manometri
- Riduttore micro acetilene 2 manometri
- Valvola ossigeno impugnatura Minimes 1/4 Dx
- Valvola acetilene impugnatura Minimes 1/4 Sx
- Impugnatura Minimes
- Lancia saldatura acetilene lt. 160 Minimes
- Tubo gomma binato 6x13 mt5

KIT MINI - composition

- Welding-cylinder trolley, 5-litre (oxy./acet.)
- Oxygen cylinder (empty), 5-litre
- Acetylene cylinder (empty), 5-litre
- Micro regulator (oxygen), with 2 pressure gauges
- Micro regulator (acetylene), with 2 pressure gauges
- Oxygen valve, Minimes handgrip 1/4 RH
- Acetylene valve, Minimes handgrip 1/4 LH
- Minimes handgrip
- Acetylene welding tip, 160-litre, Minimes
- Double-line rubber hose 6 x 13 (5 m)

COD.
110000619

COD.
110000620



Carrelli portabombole

Canister trolley to cylinders

- per bombole 14 Lt / Canister trolley to cylinder 14 Lt
- per bombole 27/33/40 Lt / Canister trolley to cylinder 27/33/40 Lt

COD.
107070224
107070730

Kit 6 / 8 lance saldatura con riduttori EC/68

CONTENUTO CASSETTA

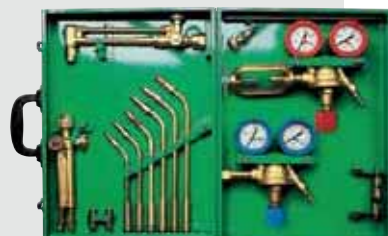
- Impugnatura a volantino
- Dispositivo da taglio
- 2 punte taglio acetilene n. 1 - 2
- Riduttore ossigeno EC/68
- Riduttore acetilene EC/68
- Carrello guida e compasso

COD.
6 Lance / 6 Welding torch
8 Lance / 8 Welding torch
103010110
103010108

Kit 6 / 8 welding torch with ec/68 reducers

BOX CONTENTS:

- Wheel Grip
- Cutting device
- 2 acetylene tips n. 1 - 2
- Oxygen Reducer EC/68
- Acetylene Reducer EC/68
- Guide Trolley and compass



Accessori vari Accessories

Chiave universale Universal key



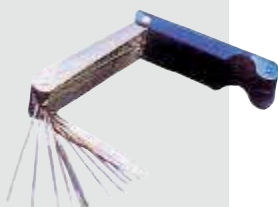
	COD.
Chiave universale / Universal key	107070796

Chiave bombola acetilene Acetylene cylinder key



	COD.
Chiave bombola acetilene / Acetylene cylinder key	107070225

Set pulisci punte Cleaning tip set



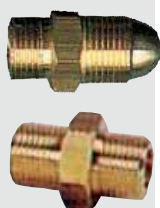
	COD.
Set pulisci punte / Cleaning tip set	107070196

Preriscaldatore Pre-heater



	COD.
Preriscaldatore per CO ₂ Alimentazione 220 V CO ₂ Gas Pre-Heater 220 V	107070211

Riduzioni attacchi Reductions connectors



	COD.
Riduzione attacco CO ₂ - Argon / Reduction connector CO ₂ - Argon	107080033
Riduzione attacco Ossigeno - Azoto / Reduction connector Oxygen - Nitrogen	107080058

Accendigas Gas lighter



	COD.
Accendigas a tazza / Cup gas lighter	107070183
Pietrine / Flints	107071285
Accendigas a molla / Spring gas lighter	107070185
Accendigas a pistola / Pistol gas lighter	107070184

Accessori vari Accessories



Fascetta stringitubo Hose clamp

per tubo 6x13 / hose 6x13

per tubo 8x15 / hose 8x15

COD.

343020582

343020542



Manometri Gauges

GAS		COD.
OSSIGENO AP	Manometro ø 63 scala 0-315 / Gauges ø 63 scale 0-315	110000134
OSSIGENO BP	Manometro ø 63 scala 0-16 / Gauges ø 63 scale 0-16	107070192
ACETILENE AP	Manometro ø 63 scala 0-40 / Gauges ø 63 scale 0-40	107070194
ACETILENE BP	Manometro ø 63 scala 0-2,5 / Gauges ø 63 scale 0-2,5	107070191
ARGON CO ₂ AP	Manometro ø 63 scala 0-315 / Gauges ø 63 scale 0-315	107070193
ARGON CO ₂ BP	Manometro ø 63 30 LT/CFH CO ₂ argon / Gauges ø 63 30 LT/CFH CO ₂ argon	107070195



Flussometro Flowmeter

Flussometro lt 25 CO₂ argon / Flowmeter lt 30 CO₂ argon

COD.

110000747



Deviazione a Tre Vie 3 Way switch

Deviazione a 3 vie SX8 / three-way joint left

Deviazione a 3 vie DX8 / three-way joint right

Deviazione a 3 vie DX con rubinetto8 / three-way joint right with control

Deviazione a 3 vie SX con rubinetto8 / three-way joint left with control

COD.

107070179

107070180

107070182

107071030



Dadi con portagonna Nuts with shafts

Dado con portagomma ossigeno ø6 e ø8 / Nuts with oxygen shafts ø6 e ø8

Dado con portagomma acetilene ø6 e ø8 / Nuts with acetylene shafts ø6 e ø8

Dado DX per portagomma ossigeno 3/8 / Nuts right with oxygen shafts 3/8

Dado SX per portagomma acetilene 3/8 / Nuts right with acetylene shafts 3/8

Portagomma tubo ø6 e ø8 / Shaft tube ø6 e ø8

COD.

107070724

107070725

107070173

107070174

107070255

Sicurezza nella saldatura e nel taglio oxygas

Gentili Signori, nel ringraziarvi per l'attenzione dedicata ai nostri prodotti riteniamo utile e doveroso fornire alcune importanti raccomandazioni ed istruzioni per il corretto impiego delle attrezzature per saldatura e taglio al fine di garantire la massima sicurezza nell'utilizzo.

USO IMPROPRIO: per uso improprio delle apparecchiature ossitaglio si intende l'impiego diverso per il quale le stesse sono state concepite. USO ERRATO: il mancato rispetto delle istruzioni di uso e manutenzione deve intendersi come "uso errato delle apparecchiature, con conseguente rischio di infortunio per l'operatore e danneggiamento delle stesse".

RIDUTTORI DI PRESSIONE

USO IMPROPRIO: ▪ spostare manualmente la bombola facendo leva sul riduttore

USO ERRATO: ▪ usare il riduttore come porta oggetti
▪ non impiegare mai gas diversi da quelli per cui il riduttore è stato costruito
▪ non usare manometri non conformi alle norme o con scale non adatte alle pressioni di alimentazione e utilizzo
▪ i manometri devono essere perfettamente funzionanti, è importante controllare periodicamente la loro perfetta efficienza

MODO DI IMPIEGO: ▪ avvitare con l'apposita chiave il dado del riduttore sulla valvola della bombola
▪ assicurarsi che la vite regolatrice sia completamente svitata
▪ aprire LENTAMENTE e a fondo la valvola della bombola
▪ è consigliabile usare la valvola di sicurezza contro i ritorni di fiamma e di gas
▪ avvitare il volantino di regolazione fino a leggere sul manometro in uscita la pressione desiderata

NOTA BENE: ▪ a fine lavoro chiudere la valvola della bombola e allentare il volantino di regolazione
▪ non lubrificare mai il riduttore di ossigeno e la relativa valvola di sicurezza

DISPOSITIVI DI SICUREZZA VALVOLE DI NON RITORNO FIAMMA CAPSULE SICUREZZA RIDUTTORI

La norma di riferimento prevede la sostituzione di valvole e capsule ogni 5 anni; vanno comunque controllate e/o sostituite dopo ogni ritorno di fiamma.

USO IMPROPRIO: ▪ per uso improprio dei dispositivi di sicurezza si intende l'impiego diverso per il quale gli stessi sono stati concepiti

USO ERRATO: ▪ non impiegare mai gas diversi da quelli per i quali sono stati costruiti
▪ errata applicazione su condutture di gas diversi da quelli per i quali sono stati costruiti
▪ mancato rispetto delle norme di utilizzo e di montaggio
▪ mancata sostituzione dei dispositivi da parte di personale non qualificato
▪ mancata sostituzione dei dispositivi dopo un periodo di 5 anni

MODO DI IMPIEGO: ▪ sui riduttori di pressione
▪ sui tubi gomma
▪ su cannelli e impugnature da 3/8 DX e 3/8 SX - 1/4

IMPUGNATURE, LANCE SALDATURA E RISCALDOCANNELLI, LANCE E PUNTE DA TAGLIO

USO IMPROPRIO: ▪ tutte le operazioni diverse dalla saldatura e dal taglio
USO ERRATO: ▪ impiego di gas diverso da quello per cui l'apparecchio è stato costruito
▪ errato collegamento dei tubi gomma sui raccordi delle apparecchiature
▪ errata successione delle manovre di accensione, regolazione e spegnimento delle apparecchiature

MONTAGGIO: ▪ mancato controllo periodico della perfetta efficienza delle apparecchiature
▪ applicare le valvole di sicurezza all'impugnatura o ai cannelli da taglio
▪ applicare i tubi gomma fissandoli ai relativi portagomma con fascette stringi tubo
▪ collegare i tubi gomma ai rispettivi riduttori di pressione

MODO D'IMPIEGO LANCE SALDATURA E RISCALDO:

- controllare che le punte e gli iniettori delle lance non siano ostruiti
- montare sull'impugnatura la lancia adatta al tipo di lavoro da eseguire
- stringere a fondo con la chiave il dado dell'impugnatura
- accendere la fiamma con un accendino aprendo prima il rubinetto rosso del gas e successivamente il rubinetto azzurro dell'ossigeno
- regolare la fiamma agendo sui 2 rubinetti per avere un dardo neutro.

MODO D'IMPIEGO LANCE E CANNELLI DA TAGLIO:

- applicare la punta dello spessore che si vuole tagliare e al gas che si vuol utilizzare, stringere il dado con la chiave, non la punta
- montata la lancia da taglio sull'impugnatura stringere il relativo dado con la chiave
- accendere la fiamma con un accendino aprendo prima il rubinetto rosso del gas e successivamente il rubinetto azzurro dell'ossigeno dell'impugnatura
- aprire il rubinetto del taglio e regolare la fiamma per i cannelli da taglio valgono gli stessi criteri delle lance da taglio; importante è regolare la fiamma agendo alternativamente sui due rubinetti, aprire il rubinetto del taglio e premere la relativa leva e regolare la fiamma

Raccomandazioni: 1) durante il taglio non appoggiare la punta al pezzo da tagliare; ciò causa l'ostruzione dell'uscita del gas e quasi sempre un ritorno di fiamma.
2) a fine lavoro chiudere il rubinetto del taglio o lasciare la relativa leva
3) chiudere il rubinetto rosso del gas
4) chiudere il rubinetto azzurro dell'ossigeno
5) chiudere le valvole delle bombole
6) allentare le viti dei riduttori

Safety in oxy-acetylene welding and cutting

Dear customer, while thanking you for the attention you have given to our products, we believe it both useful and our duty to make some recommendations and instructions for the correct use of cutting and welding equipment, with the aim of guaranteeing optimum safety in use.

IMPROPER USE: By improper use of oxy-cut equipment we mean its use in different situations to those for which it was intended.

MISUSE: The lack of respect for instructions of use and maintenance means 'misuse of the equipment, leading to risk of injury to the operator or damage to the equipment itself'.

PRESSURE REDUCERS

- IMPROPER USE:
- manually moving the canister using the reducer as a lever
 - using the reducer to hold objects
- MISUSE :
- never ever use different gases to those for which the reducer was made
 - do not use non-standard gauges, or any with scales unfit for the pressure and supply in use
 - manometer must be in perfect working condition, and it is important to periodically check their perfect efficiency
- INSTRUCTIONS:
- tighten the bolt of the reducer to the canister valve with the correct key
 - ensure the adjustor screw is completely unscrewed
 - SLOWLY fully open the canister valve
 - it is advisable to use the safety valve against flashback and gas return
 - tighten the control wheel until the desired pressure is shown on the gauge
 - after work close the canister valve and loosen the control wheel
- NOTES:
- never lubricate oxygen reducer and its safety valve

SAFETY FUNCTIONS ANTI-FLASHBACK VALVES REDUCER SAFETY CAPS

Standard practice requires valves and caps to be changed every five years; they must in any case be checked and/or substituted after every instance of flashback.

- IMPROPER USE:
- by improper use of devices we mean its use in different situations to those for which they were intended.
- MISUSE:
- never ever use different gases to those for which they were made
 - misapplication in different gas conductors to those for which they were made
 - lack of respect for the instructions of use and assembly
 - handling of the devices by unqualified staff
 - failure to replace the devices after a period of five years
- USE:
- on pressure reducers
 - on rubber hoses
 - on torchs and shanks 3/8 DX and 3/8 SX - 1/4

SHANKS, WELDING TORCHES AND HEADS HEATERS, CUTTING TORCHES AND TIPS

- IMPROPER USE:
- any operation other than welding or cutting
- MISUSE:
- use of any gas other than that for which the equipment was made
 - incorrect connection of the rubber hoses to the connectors on the apparatus
 - incorrect enactment of the ignition, control and turning off of the apparatus
 - apply safety valves on the shanks or the cutting torches
- ASSEMBLY:
- apply rubber hoses by fixing them to the appropriate rubber holder with tube tightening ribbon
 - apply rubber hoses by fixing them to the appropriate rubber holder with hose clamp
 - connect rubber hoses to the appropriate pressure reducers

WELDING TORCH AND HEATER INSTRUCTIONS:

- check that the tips and injectors of the torches are not obstructed
- assembly the torch on the shanks is the correct one for the work to be done 99
- fully tighten the handle bolt with a spanner
- light flame with a lighter after first opening the red gas tap and then the blue oxygen tap
- regulate flame with the two taps to obtain a neutral beam

CUTTING BLOWPIPE AND TORCH INSTRUCTIONS:

- apply a tip of the thickness to which you want to cut and for the gas you want to use
 - tighten the nut with the key, not the tip
 - once the torch has been placed on the handle tighten the appropriate nut with the key
 - light flame with a lighter after first opening the red gas tap and then the blue oxygen tap on the handle
 - open the cutting tap and regulate the flame
- for cutting torch the same criteria apply as for cutting torches; it's important to regulate the flame by alternately turning the two taps, open the cutting tap and press on the relevant lever and regulate the flame

RECOMMENDED:

- 1) during cutting do not rest the tip on the piece being cut; this obstructs the exit for gas and almost always flashback
- 2) on finishing work close the cutting tap or leave the relevant lever
- 3) close the red gas tap
- 4) close the blue gas tap
- 5) close the valves on the canisters
- 6) loosen the screws on the reducers





www.weldingproducts.it

