

IRON
Work & Safety

CATALISTINO GENERALE WELD 2.1

www.golver.it

www.antinfortunisticairon.com

GOLVER
PROFESSIONAL





La nostra forza

Flessibilità, servizio al cliente e determinazione sono l'essenza dell'Azienda che, nel corso degli anni, ha saputo cogliere i repentini mutamenti del mercato offrendo sempre risposte adeguate e competitive.

Inoltre, la continua ricerca ed introduzione di nuovi prodotti, il restyling di altri presenti nella gamma, nonché l'offerta di soluzioni mirate, contribuiscono alla fidelizzazione e acquisizione di nuovi clienti.

PROTEZIONE DEL VOLTO



PROTEZIONE OCCHI



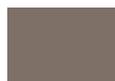
ABBIGLIAMENTO TECNICO PROTETTIVO



PROTEZIONE DEL PIEDE



PROTEZIONE DELLE MANI



ACCESSORI PER LA SALDATURA



RIDUTTORI DI PRESSIONE



SISTEMI DI PRERISCALDO



GAS CENTRALIZZATI



RICAMBI RIDUTTORI



CANNELLI - LANCE - PUNTE



KIT SALDATURA



VALVOLE DI SICUREZZA



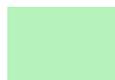
PRESE E INNESTI RAPIDI



LINEA PROPANO



LINEA HOBBY GAS



ACCESSORI



INFORMAZIONI GENERALI

COME LEGGERE LA NOSTRA TABELLA PRODOTTO

CODICE (Cod.).

E' il codice da riportare nell'ordine.

DESCRIZIONE

Descrizione di ogni singolo prodotto e della sua confezione.

CONFEZIONE (Cf.)

Quantità minima o multipla acquistabile. Ad esempio: se il prodotto riporta in descrizione 4 pz significa che il minimo ordinabile sono 4 pz o multipli di 4pz.

CLASSE DISPONIBILITA'

A = Prodotto disponibile a magazzino

R = Prodotto a richiesta (dedicato a tutti i prodotti non disponibili in magazzino con consegna da concordare).

PREZZO

Il prezzo è sempre riferito al singolo pezzo ad esclusione delle Lastrine PC.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1090034	Dado G1/4" DX EN 560	4	A	€
1090035	Dado G1/4" SX EN 560	4	A	€
1090037	Dado G3/8" DX EN 560	4	A	€
1090038	Dado G3/8" SX EN 560	4	A	€

Prezzo del singolo pezzo non della confezione
Quantità minima o multipla acquistabile

AGGIUNGERE AD ORDINE IN CORSO

Le aggiunte ad ordini in corso vengono accettate solo se l'ordine non è stato processato dal magazzino.

INDICAZIONI PREZZO

Il prezzo esposto sul catalogo può subire variazioni. La conferma d'ordine farà fede al prezzo finale.

SCHERMI

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21002.01	Schermo piano A2 75x98 fin.esterna	20	A	
21002.02	Schermo piano A2 90x110 fin.esterna	20	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	240 gr
Misure	255x378x75 mm

CE EN 175

Fornito con impugnatura smontata

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21006.01	Schermo curvo C6 75x98	20	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	300 gr
Misure	260x390x81 mm

CE EN 175

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21007.01	Schermo curvo rinf .CR7 75x98	10	A	
21007.02	Schermo curvo rinf. CR7 90X110 fin.esterna	10	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	290 gr
Misure	260x390x81 mm

CE EN 175

SCHERMI

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21010.01	Schermo curvo rinf. CR10 75x98	7	A	
21010.02	Schermo curvo rinf. CR10 90x110	7	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	300 gr
Misure	300x460x130 mm

CE EN 175

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21015	Schermo curvo rinforzato S55 75x98	10	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	323 gr
Misure	260x400x120 mm

CE EN 175

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21016	Schermo curvo rinforzato S65 75X98	10	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	Peso 350 gr
Misure	Misure 260x400x160 mm

CE EN 175

SCHERMI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21017	Schermo curvo rinf. S70 75x98 finestra esterna	6	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	510 gr
Misure	240x430x500 mm

CE EN 175

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21030.01	Schermo in fibra testiera regolabile 75x98	10	A	

Materiale	Fibra di cellulosa nera
Peso	320 gr
Misure	210x295x120 mm

CE EN 175



Fornita con impugnatura smontata



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21072.01	Schermo piano polipropilene 75x98 EN 175	75	A	
21072.02	Schermo piano polipropilene 90x110 EN 175	75	A	

Materiale	Polipropilene nero
Peso	320 gr
Misure	240x385x95 mm

CE EN 175

SCHERMI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21925	Fascia universale per testiera	1	A	

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21926	Fascia antisudore universale nera	1	A	

Fascia in spugna



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21920	Testiera con regolazione a cremagliera	1	A	

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21108	Schermo facciale fiore occhiale 51X108 DIN 5	1	A	

Occhiale a mascherina personalizzabile



Materiale	Pelle fiore bovino
Peso	248 gr
Misure	350x190 mm
Visuale	37x90 mm
Tonalità	standard vetro DIN 5

CE EN 175

SCHERMI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21073.01	Schermo x elmetti 75x98	1	A	
21073.02	Schermo x elmetti 90x110	1	A	
21073.03	Schermo x elmetti 50x105 (51x108)	1	A	

Materiale	Polipropilene nero
Peso	300 gr
Misure	180x210x240 mm

CE EN 175

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21074.01	Casco in polipropilene 75x98	10	A	
21074.02	Casco in polipropilene 90x110	10	A	
21074.03	Casco in polipropilene 50x105 (51x108)	10	A	
21074T	Testiera di ricambio per casco 21074	5	A	



Materiale	Polipropilene nero
Peso	410 gr
Misure	210x340x175 mm

CE EN 175



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21074.01P	Casco in polip. 75x98 con protez.in crosta	10	A	
21074.02P	Casco in polip. 90x110 con protez.in crosta	10	A	
21074.03P	Casco in polip. 50x105 con protez.in crosta	10	A	

Materiale	Polipropilene nero + pelle crosta naturale
Peso	525 gr
Misure	210x560x110 mm

CE EN 175

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21075.01	Telaio ribaltabile per schermo 21074 75x98	1	A	
21075.02	Telaio ribaltabile per schermo 21074 90x110	1	A	
21075.03	Telaio ribaltabile per schermo 21074 50x105	1	A	



SCHERMI

Occhiale a mascherina
personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21110	Schermo facciale fiore 51x108 + berretto	1	A	

Materiale	Pelle fiore bovino
Peso	350 gr
Misure	350x190 mm
Visuale	37x90 mm
Tonalità	Standard DIN 5

CE EN 175

Occhiale a mascherina
personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21116	Schermo facciale fiore occh. lente Ø50 DIN 5	1	A	

Materiale	Pelle fiore bovino
Peso	248 gr
Misure	350x190 mm
Visuale	43 mm
Tonalità	Standard DIN 5

CE EN 175

Occhiale a mascherina

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21118	Schermo facciale fiore occh. lente Ø 50 DIN 5	1	A	

Materiale	Pelle fiore bovino
Peso	355 gr
Misure	350x190 mm
Visuale	43 mm
Tonalità	Standard DIN 5

CE EN 175

SCHERMI ELETTRONICI

W-TECK



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21810	Schermo LCD W-TECH variabile DIN 9-13	1	A	
24402.20	Lastrina PC 47x103 interna cf.10 pz	1	A	
24402.64	Lastrina PC 97x118 esterna cf.10 pz	1	A	

Dimensione filtro	110x90x8,5 mm
Visuale	92x42 mm
Sensori	2
Gradazione	4/9-13
Controllo gradazione	Esterno
Tempo di oscuramento	0,1 ms
Sensibilità ritardo	Regolabile (interno)
Ritorno allo stato chiaro	0,1-0,9s regolabile
Temperatura d'impiego	-10 °C - 55 °C
Funzione molatura	Si
Alimentazione	Celle solari

CE EN 379 1/1/1/2

W-Tech : Modello analogico, variabile 4/9-13 DIN con regolazione delle gradazioni esterne, della sensibilità e del ritardo interno. È possibile selezionare la modalità molatura per poter molare senza che il filtro scurisca, rimanendo alla gradazione 4 DIN. Ideale per saldatura ad elettrodo, a Filo ed a Tig.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21812	Schermo LCD K variabile 5-13	1	A	
24402.09	Lastrina PC 55x105 interna cf.10 pz	1	A	
24402.64	Lastrina PC 97x118 esterna cf.10 pz	1	A	

Dimensione filtro	110x90x8,5 mm
Visuale	100x60 mm
Sensori	4
Gradazione	4/5-9 e 4/9-13
True color	Si
Controllo gradazione	Esterno
Tempo di oscuramento	0,08 ms
Sensibilità ritardo	Regolabile (interno)
Ritorno allo stato chiaro	0,1-0,9 ms regolabile
Temperatura d'impiego	-10 °C - 55 °C
Funzione molatura	Si
Spia molatura	Si
Spia batteria scarica	Si
Alimentazione	Celle solari

CE EN 379 1/1/1/2

Modello analogico variabile 4/5-13 DIN grazie a due scale, 5-9 e 9-13. Regolazioni esterne delle Gradazioni, della Sensibilità e del Ritardo oltre alla funzione Molatura. 4 foto-sensori indipendenti garantiscono la rilevazione dell'arco, l'alimentazione avviene sia con celle solari che con batteria, accessibile e sostituibile quando scarica (CR2450). Il modello Krystall ha un ampio campo visivo (100x60mm) e vanta una **Tecnologia True Color adatta a MIG-MAG-TIG.** "

SCHERMI ELETTRONICI

GTO



**OTTIMO
RAPPORTO
QUALITA'
PREZZO**

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21802	Schermo LCD variabile GTO	1	A	
24402.02	Lastrina PC 110x90 cf.10 pz	1	A	
24402.63	Lastrina PC 42,5x102 cf.10 pz	1	A	

Omologazioni CE	Casco Filtro	DIN EN 175 DIN EN 379	1/1/1/2
Visuale	96x39 mm		
Peso	510 g		
Tempo di oscuramento	0,035 ms		
Oscuramento regolazione da shade	9 a 13		
Ritardo ritorno al chiaro e sensibilità regolabile			
Accensione e spegnimento automatici			
Regolazione dell'assetto del casco			
Protezione UV/IR sempre equivalente a shade	16		
Alimentazione	Celle solari		



W-TECK AIR

Sistema completo di maschera a cristalli liquidi con filtro analogico e unità di filtro d'aria per la protezione delle vie respiratorie.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21810AIR	Schermo LCD W-TECK variabile DIN 9 -13	1	A	
24402.20	Lastrina PC 47x103 cf.10 pz	1	A	
24402.64	Lastrina PC 97x118 cf.10 pz	1	A	

FILTRO LCD

Dimensione filtro	110x90x8,5 mm
Visuale	92x42 mm
Sensori	2
Gradazione	4/9-13
Controllo gradazione	Esterno
Tempo di oscuramento	0,1 ms
Sensibilità ritardo	Regolabile (interno)
Ritorno allo stato chiaro	0,1-0,9s regolabile
Temperatura d'impiego	-10 °C - 55 °C
Funzione molatura	Si
Alimentazione	Celle solari

RESPIRATORE

Peso	2,4 kg
Tipo filtro aria	TH2 P R SL
Flusso aria	Livello 1: 170 L/min Livello 2: 200 L/min Livello 3: 230 L/min
Livello rumore	Max 73dB
Tipo batteria	Ricaricabile LI-ION 4400 mAh
Durata batteria in uso	Livello 1 > 8h Livello 2 > 6h Livello 3 > 4h
Tempo ricarica batteria	3,5 ore
Vita batteria	500 ricariche Autonomia in funzione del flusso e dell'inquinamento del filtro

CE EN 379 1/1/1/2 EN 175 EN 12941/1999 A

SCHERMI ELETTRONICI

3M


Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21710.V	Schermo Speedglas 9100	1	A	
21710.LE	Lamina 9100 esterna 526000 cf.10 pz	1	A	
21710.LI	Lamina 9100V interna 528005 cf.5 pz	1	A	

Visuale	45x93
Durata della batteria	2000 h (2x CR-2032)
Dispositivo di sfiato	Si
Peso	535 gr
Solar assist	Si
Tonalità scura	5,8 da 9 a13 (variabile)
Tonalità chiara	3
Velocità comm.	0,1 ms 23° C
Opzioni speciali	Molature, saldatura a tratti, bloccaggio tonalità
Sensibilità	5 livelli
Saldatura Tig	a partire da >1 Amp
Sensori	3

CE EN 379 EN 175

Schermo composto da materiale leggero e resistente che rispetta le normative sulla resistenza agli urti EN 175 B. Filtro per saldatura auto-oscurante con eccezionali caratteristiche ottiche permette una visuale costante e confortevole. Schermatura frontale termo riflettente. Protezione della parte interna del collo da calore e scintille. Protezione estesa sia laterale che auricolare. SideWindows è una soluzione unica e brevettata, permette una visuale a 180°, protezione contro i raggi UV e IR a livello della tonalità DIN 5, lo schermo è disponibile a richiesta con o senza SideWindows, i saldatori possono scegliere di utilizzare delle coperture removibili in caso di disturbi ambientali.

3M


Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
21729NC	Schermo Speedglas 9002NC variabile	1	A	
21729.LE	Lamina 9002 esterna 426000 cf.10 pz	1	A	
24402.29	Lastrina PC 53x103 cf.10 pz	1	A	

Visuale	55x107
Peso	485 gr
Tonalità scura	8 - 9 - 10 - 11 -12

CE EN 379 EN 175

L'ottica migliorata può consentire un migliore controllo della saldatura con una vista che sembra più chiara, più luminosa e più realistica. Riduzione dell'appannamento della lente grazie alle bocchette di scarico integrate nel casco. Miglioramento del comfort, sospensioni ergonomiche per una vestibilità più precisa. Massima libertà di movimento in spazi ristretti. Il profilo sottile offre un'ampia protezione.

VETRI E LASTRINE DI PROTEZIONE



Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24400.01 Vetro Trasparente 2mm 75x98	100	A	
24400.02 Vetro Trasparente 2mm 90x110	100	A	
24400.03 Vetro Trasparente 2mm 50x105	100	A	

Materiale	Vetro trasparente
Spessore	2 mm

CE EN 166 EN 169

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24402.01	Lastrina PC 75x98 conf.10pz	1	A	
24402.02	Lastrina PC 90x110 conf.10pz	1	A	
24402.03	Lastrina PC 50x105 conf.10pz	1	A	
24402.05	Lastrina PC 85x102 conf.10pz	1	A	
24402.06	Lastrina PC 53x104 conf.10pz	1	A	
24402.09	Lastrina PC 55x105 conf.10pz	1	A	
24402.10	Lastrina PC 55x107 conf.10pz	1	A	
24402.11	Lastrina PC 47x107 conf.10pz	1	A	
24402.12	Lastrina PC 46x105 conf.10pz	1	A	
24402.13	Lastrina PC 47x110 conf.10pz	1	A	
24402.16	Lastrina PC 44x107 conf.10pz	1	A	
24402.17	Lastrina PC 50x117 conf.10pz	1	A	
24402.20	Lastrina PC 47x104 conf.10pz	1	A	
24402.22	Lastrina PC 41,5x90 conf.10pz	1	A	
24402.23	Lastrina PC 50x110 conf.10pz	1	A	
24402.24	Lastrina PC 66x110 conf.10pz	1	A	
24402.25	Lastrina PC 63x103 conf.10pz	1	A	
24402.26	Lastrina PC 63x110 conf.10pz	1	A	
24402.29	Lastrina PC 53x103 conf.10pz	1	A	
24402.31	Lastrina PC 51x108 conf.10pz	1	A	
24402.32	Lastrina PC 73x117 conf.10pz	1	A	
24402.33	Lastrina PC 105x115 conf.10pz	1	A	
24402.34	Lastrina PC 92x115 conf.10pz	1	A	
24402.35	Lastrina PC 85,5x113,5 conf.10pz	1	A	
24402.37	Lastrina PC 89x106 conf.10pz	1	A	
24402.39	Lastrina PC 97x110 conf.10pz	1	A	
24402.40	Lastrina PC 100x110 conf.10pz	1	A	
24402.42	Lastrina PC 100x120 conf.10pz	1	A	
24402.44	Lastrina PC 114x134 conf.10pz	1	A	
24402.45	Lastrina PC 120x130 conf.10pz	1	A	



CE EN 166:2001 S

Altre dimensioni sono fornibili su richiesta

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24402.46	Lastrina PC 93x105 conf.10pz	1	A	
24402.47	Lastrina PC 160x120 conf.10pz	1	A	
24402.48	Last. PC sagomata 122x101 conf.10pz	1	A	
24402.49	Lastrina PC 90x148 conf.10pz	1	A	
24402.51	Lastrina PC 120x146 conf.10pz	1	A	
24402.52	Lastrina PC 118x137 conf.10pz	1	A	
24402.54	Lastrina PC 63x105 conf.10pz	1	A	
24402.56	Lastrina PC 104x115 conf.10pz	1	A	
24402.59	Lastrina PC 110x115 conf.10pz	1	A	
24402.60	Last. PC sagomata 89x142 conf.10pz	1	A	
24402.63	Lastrina PC 42,5x102 conf.10pz	1	A	
24402.64	Lastrina PC 97x118 conf.10pz	1	A	
24402.65	Lastrina PC 86x122 conf.10pz	1	A	
24402.69	Lastrina PC 76x117 conf.10pz	1	A	
24402.71	Lastrina PC 120x138 conf.10pz	1	A	
24402.74	Lastrina PC 98x123 conf.10pz	1	A	
24402.75	Lastrina PC 106x125 conf.10pz	1	A	
24402.93	Last. PC sagomata x 9002 conf.10pz	1	A	

VETRI E LASTRINE DI PROTEZIONE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24409.01	Vetro inattinico 75x98 DIN 9	100	A	
24410.01	Vetro inattinico 75x98 DIN 10	100	A	
24411.01	Vetro inattinico 75x98 DIN 11	100	A	
24412.01	Vetro inattinico 75x98 DIN 12	100	A	
24413.01	Vetro inattinico 75x98 DIN 13	100	A	
24409.02	Vetro inattinico 90X110 DIN 9	100	A	
24410.02	Vetro inattinico 90X110 DIN 10	100	A	
24411.02	Vetro inattinico 90X110 DIN 11	100	A	
24412.02	Vetro inattinico 90X110 DIN 12	100	A	
24413.02	Vetro inattinico 90X110 DIN 13	100	A	
24409.03	Vetro inattinico 50X105 DIN 9	100	A	
24410.03	Vetro inattinico 50X105 DIN 10	100	A	
24411.03	Vetro inattinico 50X105 DIN 11	100	A	
24412.03	Vetro inattinico 50X105 DIN 12	100	A	
24413.03	Vetro inattinico 50X105 DIN 13	100	A	

Materiale Vetro inattinico
Spessore 3 mm

CE EN 166 EN 169

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24429.01	Vetro inattinico specchiato 75x98 DIN 9	100	A	
24430.01	Vetro inattinico specchiato gold 75x98 DIN 10	100	A	
24431.01	Vetro inattinico specchiato gold 75x98 DIN 11	100	A	
24432.01	Vetro inattinico specchiato gold 75x98 DIN 12	100	A	
24433.01	Vetro inattinico specchiato gold 75x98 DIN 13	100	A	
24429.02	Vetro inattinico specchiato gold 90X110 DIN 9	100	A	
24430.02	Vetro inattinico specchiato gold 90X110 DIN 10	100	A	
24431.02	Vetro inattinico specchiato gold 90X110 DIN 11	100	A	
24432.02	Vetro inattinico specchiato gold 90X110 DIN 12	100	A	
24433.02	Vetro inattinico specchiato gold 90X110 DIN 13	100	A	
24429.03	Vetro inattinico specchiato gold 50X105 DIN 9	100	A	
24430.03	Vetro inattinico specchiato gold 50X105 DIN 10	100	A	
24431.03	Vetro inattinico specchiato gold 50X105 DIN 11	100	A	
24432.03	Vetro inattinico specchiato gold 50X105 DIN 12	100	A	
24433.03	Vetro inattinico specchiato gold 50X105 DIN 13	100	A	

Materiale Vetro specchiatura gold
Spessore 3 mm



CE EN 166 EN 169

VISIERE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24002	Semicalotta c/testiera per schermi ottici	1	A	12,00

Chiusura Cremagliera con 3 posizionamenti

Accessori Fascia antisudore

CE EN 166 EN 1731 F

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24003	Calotta c/testiera per schermi ottici	1	A	

Chiusura Cremagliera con 3 posizionamenti

Accessori Fascia antisudore

CE EN 166 EN 1731 F



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24008	Bordatura per schermi ottici da elmetto	1	A	

Molla sul retro per una perfetta tenuta in sede

5 punti di aggancio per lo schermo ottico

Ribaltabile 90° con 2 posizionamenti

CE EN 166 3B EN 1731 F

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24011	Schermo ottico piano 300x200x1	1	A	
24012.1	Schermo ottico piano 395x200x1	1	A	
24012.2	Schermo ottico curvo 395x240x2	1	A	

Materiale Policarbonato

CE 24011 - 24012.1 EN 166 1B 24012.2 EN 166 - EN 170



Cod.24012.2



PROCESSI DI SALDATURA

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24018.5	Schermo ottico verde DIN 5 395X240X2	1	A	

Materiale Policarbonato DIN 5

OCCHIALI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24032TP	Occhiale coppe alluminio lenti pc	10	A	
24032TT	Occhiale coppe alluminio lenti in vetro	10	A	

Lente	Policarbonato trasparente, Vetro temperato
Peso	90 gr

CE EN 166

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24032V	Occhiale coppe alluminio lenti DIN 5	20	A	

Lente	Vetro verde DIN 5
Peso	110 gr



CE EN 166 EN 169

Cod. Descrizione

24034V	Occhiale a doppia coppa lenti verdi DIN 5	20	A	
24403.50	Lenti policarbonato trasparente Ø50 mm	1	A	
24405.50	Lenti vetro verde Ø50 mm DIN 5	1	A	

Lente	Vetro verde DIN 5
Peso	78 gr

CE EN 166 EN 169



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24036TP	Occhiale coppe morbide lenti pc	20	A	
24036V5	Occhiale coppe morbide lenti DIN 5	20	A	

Lente	Policarbonato trasparente, vetro verde DIN 5
Peso	89 gr



CE EN 166

PROTEZIONE OCCHI



SOVRAPPONIBILE

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24040T	Occhiale a mascherina	10	A	

Lente	Policarbonato trasparente
Peso	73 gr

CE EN 166

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24050TA	Occhiale 460 mascherina antigraff.+antiappan.	10	A	

Lente	Policarbonato trasparente
Peso	115 gr

CE EN 166 3 9 BT - 1 BT 9 CE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24072P	Occhiale saldatore lenti ribaltabili	12	A	
24403.50	Lenti policarbonato trasparente Ø50 mm	1	A	
24405.50	Lenti vetro verde Ø50 mm DIN 5	1	A	



Lente	Vetro trasparente Ø 50 mm + lenti verdi DIN 5
Peso	144 gr

CE EN 166 EN 169 EN 175

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24074	Occh. lente ribalt.verde DIN 5 50x105 (51x108)	10	A	
24402.03	Lastrina PC 50x105 cf.10 pz.	10	A	

Lente	Vetro verde DIN 5 50X105 mm
Peso	110 gr

CE EN 166 EN 169 EN 175



OCCHIALI



TOP QUALITY
STANGHETTE
REGOLABILI

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24064TP	Occhiale UNISTAR lenti policarb. trasparente	10	A	
24064TT	Occhiale UNISTAR lenti vetro temperato	10	A	
24064TPL	Lenti in policarb. trasparente UNISTAR 2092	1	A	
24064TTL	Lenti in vetro temperato UNISTAR 2092	1	A	

Lente	Policarbonato trasparente, o vetro temperato trasparente
Peso	24064TP 42 gr - 24064TT 53 gr

CE EN 166

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24064V	Occhiale UNISTAR lenti vetro verde DIN 5	10	A	
24064VL	Lenti in vetro verde DIN 5 UNISTAR 2092	1	A	

Lente	Vetro verde DIN 5
Peso	53 gr

CE EN 166 EN 169



TOP QUALITY
STANGHETTE
REGOLABILI



24068TP

TOP QUALITY
MASSIMA PROTEZIONE

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24068TP	Occhiale GEMINI 2080 lenti policarb. trasp.	10	A	
24068TT	Occhiale GEMINI 2081 lenti vetro temperato	10	A	
24068TPL	Lenti in policarbonato trasp. GEMINI 2080	1	A	
24068TTL	Lenti in vetro temperato GEMINI 2081	1	A	

Lente	Policarbonato trasparente, o vetro temperato trasparente
Peso	24068TP 44 gr 24068TT 60 gr

CE EN 166



24068TT

TOP QUALITY
MASSIMA PROTEZIONE

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24068V	Occhiale GEMINI 2084 lenti vetro verde DIN 5	10	A	
24068VL	Lenti in vetro verde DIN 5 GEMINI 2084	1	A	

Lente	Vetro verde DIN 5
Peso	60 gr

CE EN 166 EN 169



TOP QUALITY
MASSIMA PROTEZIONE

OCCHIALI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24076T	Occhiale monolente trasparente	12	A	

Lente	Policarbonato trasparente
Peso	30 gr

CE EN 166

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24090T	Occhiale monolente in policarbonato	12	A	

Lente	Policarbonato trasparente
Peso	30 gr

CE EN 166

SOVRAPPONIBILE



SOVRAPPONIBILE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24107.5	Occhiale 5X7 lente verde DIN 5 sovrapponibile	10	A	

Lente	Lente antigraffio verde DIN 5
Peso	37 gr

CE EN 166 EN 169 EN 175

SOVRAPPONIBILE

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24107T	Occhiale 5X7 lente trasparente sovrapponibile	10	A	

Lente	Policarbonato trasparente antigraffio
Peso	37 gr

CE EN 166



TENDE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24534.A	Pannello c/ruote (L)2,0x(H)2,0 arancio DIN 5.5	1	A	
24534.V6	Pannello c/ruote (L)2,0x(H)2,0 verde DIN 6	1	A	

Note	Pann. con 4 ruote di cui 2 con freno - Tenda inclusa
Materiale	Pvc arancione DIN 5,5 - Verde DIN 6 - Spessore 0,45 mm
Misure	Tenda (L)1,6x(H)2,0 mt - Telaio completo (L)2,0x(H)2,0 mt

CE EN 25980

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24538.A	Pann. c/ruote+ante (L)4,0x(H)2,0 arancio DIN 5.5	1	A	
24538.V9	Pann. c/ruote+ante (L)4,0x(H)2,0 verde DIN 9	1	A	

Note	Pannello con 4 ruote di cui 2 con freno, 2 ante mobili. Tende incluse.
Materiale	Pvc arancione DIN 5,5 - Verde DIN 9 - Spessore 0,45mm
Misure	Tenda (L)4,0x(H)1,6 mt - Telaio completo (L)4,0x(H)2,0 mt

CE EN 25980



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24562	Tenda protettiva agenti atmosferici	1	R	

Note	Struttura in tubo di acciaio zincato Ø25 mm e attaches a terra, Impermeabile e insensibile all'acqua protegge i dispositivi dall'acqua e del vento.
Materiale	Tela di pvc grigio alluminio
Misure	2,0x2,0x2,0 mt

TENDE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24502.A	Striscia arancione (L)0,57x(H)1,8 mt (cf.4 Pz)	1	A	

Materiale	Pvc arancione DIN 5,5 - Spessore 1,0 mm
Confez.	4 strisce sormontate per una lunghezza di 2,0 mt.

CE EN 25980

TOP QUALITY
BORDATURA SU 4 LATI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24516.A	Tenda arancione con ganci (L)1,4x(H)1,6 mt	1	A	
24517.A	Tenda arancione con ganci (L)1,4x(H)1,8 mt	1	A	
24518.A	Tenda arancione con ganci (L)1,4x(H)2,0 mt	1	A	
24516.V9	Tenda verde DIN 9 con ganci (L)1,4x(H)1,6 mt	1	A	
24517.V9	Tenda verde DIN 9 con ganci (L)1,4x(H)1,8 mt	1	A	
24518.V9	Tenda verde DIN 9 con ganci (L)1,4x(H)2,0 mt	1	A	

Materiale	Pvc arancione DIN 5,5 - Verde DIN 9 - Spessore 0,45mm
-----------	---

CE EN 25980



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
24530.A	Pannello (L)2.0x(H)2.0 mt completo di tenda	1	A	
24530.TA	Tenda ricambio (L)2,0x(H)1,70 mt arancione	1	A	
24530.V9	Pannello (L)2.0x(H)2.0 mt completo di tenda	1	A	
24530.TV9	Tenda ricambio (L)2.0X(H)1.70 verde DIN 9	1	A	

Materiale	Pvc arancione DIN 5,5 - verde DIN 9 0,45mm
Misura	Tenda (L)2,0x(H)1,70 mt - Telaio completo (H)2,0x(L)2,0 mt

CE EN 25980

GREMBIULI

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29006.L	Grebiule crosta 60x90 lacci in pelle	10	A	
29006R.L	Grebb. crosta 60x90 lacci in pelle + rinforzo 25x45	10	A	

Note	Lacci in pelle crosta
Materiale	Pelle crosta naturale



personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29030.L	Grebiule crosta 60x90 lacci in pelle	10	A	
29030R.L	Grebb. crosta 60x90 lacci in pelle + rinf. 25x45	10	A	

Note	Lacci in pelle crosta
Materiale	Pelle crosta naturale marrone



personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29032.L	Grebiule in crosta 60x90 allacc. incrociata	10	A	
29032R.L	Grebb. in crosta 60x90 allacc. incrociata + rinf.	10	A	

Note	Tasca centrale 16x14 cm - Lacci in nastro di cotone
Materiale	Pelle crosta marrone



GREMBIULI

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
28850	Grembiule cotone jeans 60x90 con tasca	1	A	

Note	Tasca centrale 28x19 cm	lacci in cotone jeans
Materiale	100% cotone jeans 14 once	

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29226.L	Grembiule 12082 cotone ignifugo 60x90	1	A	
29226.XL	Grembiule 12082 cotone ignifugo 70x100	1	A	
29227.L	Grembiule 12086 cotone ignif. rinforz. 60x90	1	A	

Note	Lacci cotone ignifugo - rinforzo pelle crosta 35x60	
Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq	



personalizzabile



personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29302.L	Grembiule alluminizzato 70X100	1	A	
29302.XL	Grembiule alluminizzato 75X110	1	A	
29302.XXL	Grembiule alluminizzato 90X110	1	A	

Note	Lacci in pelle crosta	
Materiale	Alluminizzato anticalore	



GREMBIULI - GIACCHE



Anti olio
TOP QUALITY

personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29020.L	Grebiule fiore giallo 60x90	15	A	

Note	Lacci cotone ignifugo
Materiale	Pelle fiore bovina giallo



personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29102	Giacca crosta naturale	1	A	

Materiale	Pelle crosta naturale
Taglie	L - XL - XXL



personalizzabile

8

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29116	Giacca pelle fiore giallo	1	A	
29118	Giacca pelle fiore giallo dorso cotone ignifugo	1	A	

Materiale	Pelle fiore bovina gialla
Taglie	M - L - XL - XXL



ABBIGLIAMENTO TECNICO PROTETTIVO

personalizzabile

MANICHE



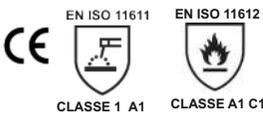
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29070.L	Maniche crosta polsino elasticizzato L cm.45	1	A	

Materiale	Pelle crosta naturale
Taglia	Unica



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29232	Maniche 12070 in cotone ignifugo 50 cm	1	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica

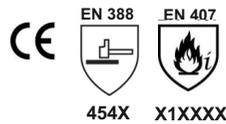


personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29236.35	Manica ambidestra in Spandex 13 cm 35	1	A	

Materiale	HSCY / HPPF / ELASTAN
Misura	35 cm



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29236.60	Maniche in Spandex 13 cm 60	1	A	

Materiale	HSCY / HPPF / ELASTAN
Misura	60 cm



CUFFIE

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29204	Cuffia 12063 Cotone Ignifugo	5	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29206	Cuffia 12064 Cotone Ignifugo	5	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica



personalizzabile



personalizzabile

Possibilità di utilizzare la cuffia con o senza patta nucale



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29208	Cuffia 12065 Cotone Ignifugo	5	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29210	Cuffia 12066 Cotone Ignifugo	5	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica



personalizzabile



ABBIGLIAMENTO TECNICO PROTETTIVO

CUFFIE

personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29212	Cuffia 12068 cotone ignifugo	5	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica



personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29214	Cuffia 12069 cotone ignifugo	5	A	

Materiale	Cotone verde 100% con trattamento ignifugo 340 g/mq
Taglia	Unica



personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
30016	Cappellino a bandana	10	A	

Materiale	Cotone 100%
Taglia	Unica
Colori	Nero - Blu Navy - Arancione - Rosso - Rosa - Verde Militare



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
30016	Cuffia cotone blu	10	A	

Materiale	Cotone 100%
Taglia	Unica

ABBIGLIAMENTO IGNIFUGO



personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29602	Tuta welding Marte	1	A	

Materiale 100% Cotone blu con trattamento ignifugo 320 gr/mq

Taglia da 44 a 64



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29604	Pantalone welding Marte	1	A	

Materiale 100% Cotone blu 100% con trattamento ignifugo 320 gr/mq

Taglia da 44 a 64



personalizzabile



personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29603	Giubbino welding Marte	1	A	

Materiale 100% Cotone blu con trattamento ignifugo 320 g/mq

Taglie da 44 a 64



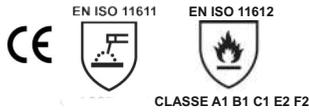
ABBIGLIAMENTO IGNIFUGO

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29623	Giubbino blu 34 per saldatori	1	A	

Materiale	100% Cotone blu con trattamento ignifugo 295 gr/mq
Taglia	da S a XXXL



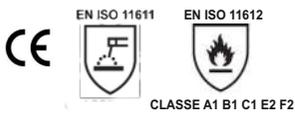
PROBAN

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29624	Pantalone blu 34 per saldatori	1	A	

Materiale	100% Cotone blu con trattamento ignifugo 295 gr/mq
Taglia	da S a XXXL



PROBAN

ABBIGLIAMENTO IGNIFUGO

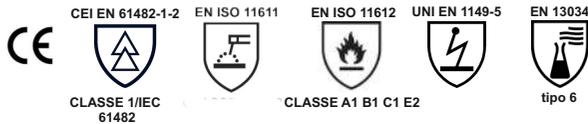
personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29713	Giubbino quadrivalente Proban	1	A	

Materiale 78% Cotone blu con trattamento ignifugo, 20% poliestere, 2% fibra dissipata 250 gr/mq

Taglia da S a XXXL

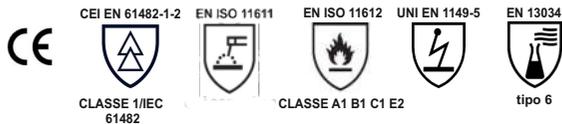


personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29714	Pantalone quadrivalente Proban	1	A	

Materiale 78% Cotone blu con trattamento ignifugo, 20% poliestere, 2% fibra dissipata 250 gr/mq

Taglia da S a XXXL



ABBIGLIAMENTO MULTINORMA



personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29733	Giubbino quadrivalente/bande rinfrangenti	1	A	

Materiale	74% cotone - 24% poliestere - 2% fibra antistatica 280 gr/mq
Taglia	da S a XXXL



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29734	Pantalone quadrivalente/bande rinfrangenti	1	A	

Materiale	74% cotone - 24% poliestere - 2% fibra antistatica 280 gr/mq
Taglia	da S a XXXL



personalizzabile



ABBIGLIAMENTO MULTINORMA

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29743	Giubbino pentavalente HV Proban	1	A	

Materiale	78% cotone ignifug. - 20% poliest. - 2% fibra antistatica 250gr/mq
Taglia	da S a XXXL



PROBAN

personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29744	Pantalone pentavalente HV Proban	1	A	

Materiale	74% cotone - 24% poliestere - 2% fibra antistatica 280 gr/mq
Taglia	da S a XXXL



PROBAN



ABBIGLIAMENTO MULTINORMA



personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29750	Camicia trivalente azzurra	1	R	

Materiale	98% cotone - 2% fibra carbonio antistatica 130 gr/mq
Taglia	da S a XXXL

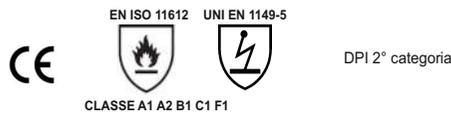


INDICE 3

tipo PB 6

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29652	Polo ignifuga antistatica	1	R	

Materiale	55% modacrilico - 43% cotone - 2% antistatico 230 gr/mq
Taglia	da S a XXL



DPI 2° categoria

CLASSE A1 A2 B1 C1 F1



personalizzabile



personalizzabile

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29653	T-Shirt ignifuga antistatica	1	R	

Materiale	55% modacrilico - 43% cotone - 2% antistatico 170 gr/mq
Taglia	da S a XXL



CLASSE A1 A2 B1 C1 F1

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29656	Pile ignifugo antistatico	1	R	

Materiale	60% modacrilico - 38% cotone - 2% fibra antistatica 300 gr/mq
Taglia	da 44 a 64



CLASSE A1 B1 C1



personalizzabile

CUSCINI E GNOCCHIERE

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
28916	Cuscino in pelle crosta naturale 40x40	1	A	

Materiale Pelle crosta naturale

Misure 400x400 mm

NO Dpi

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
28914	Ginocchiere in pelle crosta naturale	1	A	

Materiale Pelle crosta naturale

NO Dpi

personalizzabile



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
28910	Ginocchiera super gel Kp30	1	A	

Materiale Guscio Pvc, Nylon, Schiuma Eva, Neoprene

CE EN 14404:2004 + A1:2010 TYPE 1 (level 0)

CALZATURE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
26110	Calzatura ONFIRE alta saldatori S3 SRC	1	A	

Puntale	Acciaio
Lamina	Acciaio antiperforazione
Suola	PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico
Soletta	Soffice PU espanso
Taglia	da 39 a 48

CE EN ISO 20345 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
26634	Calzatura saldatori SPARKLE B0880 S3 SRC	1	A	

Puntale	Non metallico
Lamina	Composito antiperforazione
Suola	Poliuretano bidensità antistatica, antishock, e antiscivolo
Soletta	Estraibile, anatomica, assorbente, e traspirante
Misure	da 39 a 48



CE EN ISO 20345 S3 HRO CI HI SRC



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
29042	Ghetta in crosta chiusura a velcro cm.35	1	A	

Materiale	Pelle crosta naturaie
Taglia	Unica

CE EN ISO 11611
CLASSE 2 A1

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
26904W	Coprilacci in pelle per scarpe	1	A	

Materiale	Plastico ricoperto in pelle fiore
Misura	Universale



GUANTI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20985	Protezione dorso guanto alluminio (1 pz.)	1	A	

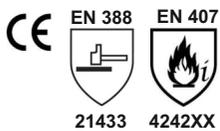
Materiale	Alluminio
Taglia	Unica
NB	La vendita fa riferimento ad un pezzo

Resistente
250° C
per contatto



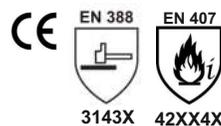
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20192	Guanto 2 dita crosta termica	1	A	31,60

Materiale	Crosta termica foderata in TNT rinf. con membrana traspirante
Misura	Lunghezza 35 cm
Taglia	9 - 10



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20104	Guanto in crosta manichetta 7 cm.	12	A	5,50

Materiale	Pelle crosta bovina naturale
Taglia	10

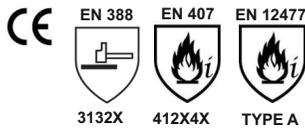


GUANTI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20105	Guanto in crosta manichetta 15 cm	12	A	

Materiale	Pelle crosta bovina
Taglia	10



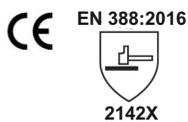
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20117	Guanto crosta rinforzato sul palmo e indice	12	A	

Materiale	Pelle crosta bovina - dorso tessuto cotone
Taglia	10



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20244ON	Guanto pelle fiore bovino	12	A	

Materiale	Pelle fiore bovino
Taglia	8 M - 9 L - 10 XL - 11 XXL



GUANTI



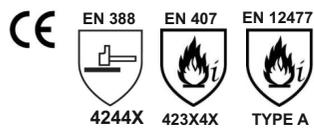
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20218	Guanto fiore dorso crosta manichetta 15 cm	12	A	

Materiale	Palmo pelle pieno fiore - dorso pelle crosta naturale
Taglia	10



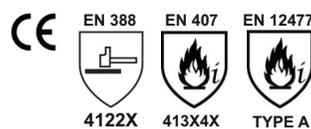
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20133BR	Guanto crosta blu rinforz. manichetta 15 cm	12	A	

Materiale	Pelle crosta bovina blu - imbottitura in cotone
Taglia	10



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20131R	Guanto crosta rosso manichetta 15 cm	12	A	

Materiale	Pelle crosta bovina rosso - imbottitura in cotone
Taglia	10



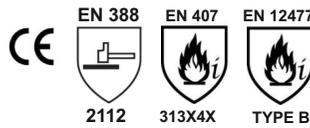
GUANTI

Speciale
TIG



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20266	Guanto fiore capretto manichetta 15 cm	12	A	

Materiale	Pelle pieno fiore di capretto pelle crosta
Taglia	9 - 10

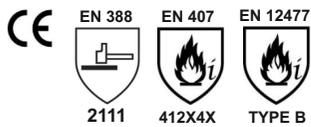


Speciale
TIG



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20266T	Guanto 126A fiore/capretto manichetta 15 cm	12	A	

Materiale	Pelle pieno fiore di capretto - manichetta pelle crosta
Taglia	7 - 8 - 9 - 10 - 11



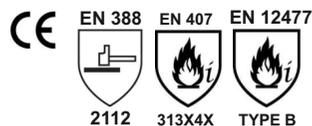
Interno
in cotone

Speciale
TIG



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20268	G.to fiore capretto int. cotone manich.15 cm	10	A	

Materiale	Pelle pieno fiore di capretto - manichetta pelle crosta
Taglia	10



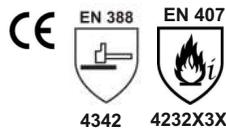
GUANTI

Resistente
fino a
250° C



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20072.28	Guanto in tessuto aramidico manichetta 7 cm	1	A	
20072.30	Guanto in tessuto aramidico manichetta 15 cm	1	A	
20072.48	Guanto in tessuto aramidico manichetta 28 cm	1	A	

Materiale	Tessuto aramidico foderato in cotone
Taglia	10

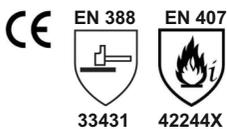


Resistente
fino a
250° C



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20076.28	Guanto tessuto aramidico allum. 280 mm	1	A	
20076.38	Guanto tessuto aramidico allum. 380 mm	1	A	

Materiale	Tessuto aramidico alluminizzato
Taglia	10

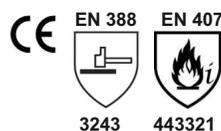


Resistente
fino a
500° C



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
20065.38	Guanto 3 dita tessuto aramidico	1	A	

Materiale	Tessuto aramidico rinforzato
Misura	Lunghezza 38 cm
Taglia	10



COPERTE PROTETTIVE



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15110601	Coperta in pelle crosta naturale 1x1 mt	1	R	
15110602	Coperta in pelle crosta naturale 2x1 mt	1	R	
15110603	Coperta in pelle crosta naturale 3x1 mt	1	R	
15110604	Coperta in pelle crosta naturale 2x2 mt	1	R	
15110606	Coperta in pelle crosta naturale 3x2 mt	1	R	

Materiale Pelle crosta naturale

Cod.	Descrizione	Qtà.	Classe disp.	€
15110802	Coperta in feltro aramidico/carbonio 2x1 mt	1	A	
15110804	Coperta in feltro aramidico/carbonio 2x2 mt	1	A	
15110806	Coperta in feltro aramidico/carbonio 3x2 mt	1	A	

Materiale Feltro aramidico e carbonio

°C Resiste alla temperatura fino a 1000° C



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15117202	Coperta fibra di vetro/poliuretano 1 lato 2x1 mt	1	A	
15117204	Coperta fibra di vetro/poliuretano 1 lato 2x2 mt	1	A	
15117206	Coperta fibra di vetro/poliuretano 1 lato 3x2 mt	1	A	

Materiale Fibra di vetro con spalmatura di poliuretano su un lato 650 gr mq

°C Resiste alla temperatura fino 700° C



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15117402	Coperta fibra di vetro/poliuretano 2 lati 2x1 mt	1	A	
15117404	Coperta fibra di vetro/poliuretano 2 lati 2x2 mt	1	A	
15117406	Coperta fibra di vetro/poliuretano 2 lati 3x2 mt	1	A	

Materiale Fibra di vetro con spalmatura di poliuretano entrambi i lati 1130 gr mq

°C Resiste alla temperatura fino 900° C



MORSETTI MASSA

MORSETTI MASSA ZINCATI

ONTARIO 300



15000300

ONTARIO 400



15000400

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15000300	Morsetto massa in lamiera ONTARIO 300	1	A	
15000400	Morsetto massa in lamiera ONTARIO 400	1	A	

ONTARIO 600



15000600

MIZAR 600



15001800

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15000600	Morsetto massa in lamiera ONTARIO 600	1	A	
15001800	Morsetto massa in lamiera MIZAR 600	1	A	

Cod.	15000300	15000400	15000600	15001800
Ciclo 35%	250 A	400 A	600 A	500 A
Ciclo 60%	200 A	300 A	500 A	400 A
Sez.cavo mmq	25-35	50-70	95	70-95
Apertura mm	58	73	73	74

 EN 60974-13

MORSETTI MASSA

MORSETTI MASSA OTTONE

VERONA 300 ORIGINAL



15005300

VERONA 400 ORIGINAL



15005400

CE EN 60974-13

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15005300	Morsetto massa in ottone VERONA 300	1	A	
15005400	Morsetto massa in ottone VERONA 400	1	A	

VERONA 500 ORIGINAL



15005500

VERONA 600 ORIGINAL



15005600

CE EN 60974-13

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15005500	Morsetto massa in ottone VERONA 500	1	A	
15005600	Morsetto massa in ottone VERONA 600	1	A	

Cod.	15005300	15005400	15005500	15005600
Ciclo 35%	300 A	400 A	500 A	600 A
Ciclo 60%	200 A	300 A	400 A	500 A
Sez.cavo mmq	35-50	50-70	50-70	70-95
Apertura mm	58	58	60	60

MORSETTI MASSA

MORSETTI MASSA A VITE

OPUS 500



15006200

ALTAIR 600



15006400

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15006200	Morsetto massa in ottone OPUS 500	1	A	
15006400	Morsetto massa in ottone ALTAIR 600	1	A	

ASTRA 630



15006500

ALTAIR-601



15006600

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15006500	Morsetto massa in ottone ASTRA 630	1	A	
15006600	Morsetto massa in ottone ALTAIR-601	1	A	

Cod.	15006200	15006400	15006500	15006600
Ciclo 35%	600 A	600 A	630 A	600 A
Ciclo 60%	500 A	500 A	550 A	500 A
Sez.cavo mmq	70-95	70-95	70-95	70-95
Apertura mm	50	40	35	40

 EN 60974-13

MORSETTI MASSA

MORSETTI MASSA A VITE E MAGNETICI

RIGEL 500



15007000

RIGEL 800



15007200

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15007000	Morsetto a vite RIGEL 500	1	A	
15007200	Morsetto a vite RIGEL 800	1	A	

ROTARY 600



15008000



15008400

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15008000	Morsetto magnetico ROTARY 600	1	A	
15008400	Morsetto massa magnetico 6.0	1	A	

Cod.	15007000	15007200	15008000	15008400
Ciclo 35%	500 A	800 A	-	500 A
Ciclo 60%	400 A	600 A	600 A	400 A
Sez.cavo mmq	70-95	70-95	70	50-70
Apertura mm	50	60	85	-

 EN 60974-13

MORSETTI BATTERIA

Migliore
conducibilità



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15010200	Set morsetto batteria 200 A ramato	1	A	

Sez.cavo	Massima 25 mmq
Spunto	650 A
Misura	173x80

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1501060R	Pinza rossa isolata per alimentazione batteria	40	A	
1501060N	Pinza nera isolata per alimentazione batteria	40	A	

Sez.cavo	Massima 25 mmq
Spunto	650 A
Misura	173x80



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1501080R	Pinza rossa isolata per alimentazione batteria	15	A	
1501080N	Pinza nera isolata per alimentazione batteria	15	A	

Sez.cavo	Massima 35 - 50 mmq
Spunto	850 A
Misura	200x110



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1501100R	Pinza rossa isolata per alimentazione batteria	10	A	
1501100N	Pinza nera isolata per alimentazione batteria	10	A	

Sez.cavo	Massima 50 - 70 mmq
Spunto	1000 A
Misura	230x115



PINZE PORTA ELETTRODO

MORSETTI MASSA A VITE E MAGNETICI

TEKNICA 200



15020300
Classe B

PRECISA 300



15022300
Classe B

PRECISA 500



15022500
Classe B

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15020300	Pinza porta elettrodo TEKNICA 200	1	A	
15022300	Pinza porta elettrodo PRECISA 300	1	A	
15022500	Pinza porta elettrodo PRECISA 500	1	A	

MAGNUM 400



15023400
Classe B

MAGNUM 600



15023600
Classe B

MINOR 400



15024400
Classe A

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15023400	Pinza porta elettrodo MAGNUM 400	1	A	
15023600	Pinza porta elettrodo MAGNUM 600	1	A	
15024400	Pinza porta elettrodo MINOR 400	1	A	

Cod.	15020300	15022300	15022500	15023400	15023600	15024400
Ciclo 35%	200 A	250 A	300 A	250 A	400 A	300 A
Ciclo 60%	150 A	200 A	250 A	200 A	300 A	250 A
Sez.cavo mmq	Max 25	Max 35	Max 70	Max 35	Max 70	Max 50
Ø Elettrodo mm	3,2	2,5 - 4,0	4,0 - 6,3	2,5 - 4,0	4,0 - 6,3	5,0

KIT MASSA E PINZA



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15431203	Cavo pinza 25mmq x 3mt+Conn25+Teknica 200	1	A	
15431204	Cavo pinza 25mmq x 4mt+Conn25+Teknica 200	1	A	
15431205	Cavo pinza 25mmq x 5mt+Conn25+Teknica 200	1	A	

Pinza	Portaelettrodo Teknica 200
Attacco	Connettore maschio 10-25
Sez.cavo	25mmq



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15433604	Cavo pinza 35mmq x 4mt+Conn50+Precisa 300	1	A	
15433605	Cavo pinza 35mmq x 5mt+Conn50+Precisa 300	1	A	

Pinza	Porta elettrodo Precisa 300
Attacco	Connettore maschio 35-50
Sez.cavo	35mmq



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15435204	Cavo pinza 50mmq x 4mt+Conn50+Precisa 300	1	A	
15432205	Cavo pinza 50mmq x 5mt+Conn50+Precisa 300	1	A	

Pinza	Porta elettrodo Precisa 300
Attacco	Connettore maschio 35-50
Sez.cavo	50mmq



N.B. Disponibili in qualsiasi sezione e lunghezza

KIT MASSA E PINZA



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15402204	Kit massa 25mmq x 4	1	A	

Massa	Morsetto lamiera 200 A
Attacco	Connettore maschio 10-25
Sez.cavo	25mmq



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15403204	Kit massa 25mmq x 4	1	A	

Massa	Morsetto lamiera ONTARIO 400
Attacco	Connettore maschio 35-50
Sez.cavo	25mmq



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15408404	Kit massa 50mmq x 4 50417+VERONA 600	1	A	

Massa	Morsetto ottone VERONA 600
Attacco	Connettore maschio 35-50
Sez.cavo	50mmq



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15491503	Kit batteria 3+3 25mmq morsetto 1501060	1	A	
15491504	Kit batteria 4+4 25mmq morsetto 1501060	1	A	
15491505	Kit batteria 5+5 25mmq morsetto 1501060	1	A	
15491804	Kit batteria 4+4 35mmq morsetto 1501080	1	A	

N.B. Disponibili in qualsiasi sezione e lunghezza

CAPICORDA E CONNETTORI



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15043500	Capocorda ottone nichel 70mmq foro 17mm	1	A	

CE EN 61238-1



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15043000	Capocorda ottone nichel 16mmq foro 10,5mm	1	A	
15043100	Capocorda ottone nichel 25mmq foro 10,5mm	1	A	
15043300	Capocorda ottone nichel 35mmq foro 14mm	1	A	
15043400	Capocorda ottone nichel 50mmq foro 14mm	1	A	

CE EN 61238-1



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15041600	Connettore maschio 10-25mm	1	A	
15041700	Connettore maschio 35-50mm	1	A	
15041800	Connettore maschio 50-70mm	1	A	
15041900	Connettore maschio 70-95mm	1	A	

CE EN 60974-12



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15042000	Connettore femmina 10-25mm	1	A	
15042100	Connettore femmina 35-50mm	1	A	
15042200	Connettore femmina 50-70mm	1	A	
15042300	Connettore femmina 70-95mm	1	A	

CE EN 60974-12



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15040200	Presi pannello maschio 10-25mm	1	A	
15040300	Presi pannello maschio 35-50mm	1	A	
15040400	Presi pannello maschio 70-95mm	1	A	

CE EN 60974-12



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15040500	Presi pannello femmina 10-25mm	1	A	
15040600	Presi pannello femmina 35-50mm	1	A	
15040700	Presi pannello femmina 70-95mm	1	A	

CE EN 60974-12

ACCESSORI PER LA SALDATURA

CAVILI IN RAME E KIT SALDATURA



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15060800	Cavo PVC mmq 10	100	R	
15061000	Cavo PVC mmq 16	100	R	
15061200	Cavo PVC mmq 25	100	R	
15061400	Cavo PVC mmq 35	100	R	
15061600	Cavo PVC mmq 50	100	R	
15061800	Cavo PVC mmq 70	50	R	
15062000	Cavo PVC mmq 95	50	R	
15062200	Cavo PVC mmq 120	50	R	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15063800	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 10	100	R	
15064000	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 16	100	R	
15064200	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 25	100	R	
15064400	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 35	100	R	
15064600	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 50	100	R	
15064800	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 70	50	R	
15065000	Cavo GOMMA HAR-H01N2-D mmq 95	50	R	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15480800	Kit 16 mmq 3+2 Conn.25+Tecnika 200+Mizar 150	1	R	
15480900	Kit 25 mmq 3+2 Conn.25+Tecnika 200+Mizar 200	1	R	
15481000	Kit 25 mmq 3+2 Conn.50+Tecnika 200+Mizar 200	1	R	
15481200	Kit 25 mmq 4+3 Conn.50+Tecnika 200+Mizar 200	1	R	

N.B. Disponibili in qualsiasi sezione e lunghezza

ACCESSORI PER LA SALDATURA

UTILITY



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15120501	Martellina piccola manico in legno	1	A	

Martellina con manico in legno per la rimozione delle scorie di saldatura.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15120516	Martellina manico in ferro e imp. in plastica	1	A	

Martellina con manico di ferro per la rimozione delle scorie di saldatura.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15121000	Spazzola plastica combinata	1	A	

Spazzola combinata per la rimozione delle scorie e la pulitura dei cordoni di saldatura.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1512120A	Spazzola acciaio ottonato dorso acciaio	1	A	

Spazzola per la pulitura dei cordoni di saldatura.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1512140A	Spazzola legno 4 ranghi acciaio	1	A	

Spazzola per la pulitura dei cordoni di saldatura.

ACCESSORI PER LA SALDATURA

UTILITY



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1525000	Adattatore rocchetto metallico	1	A	

Adattatore per bobine in ferro senza frame interno con diametro interno da 180 mm.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15131800	Calibro per misure di allineamento	1	A	

Misura la lunghezza della gamba del raccordo e la dimensione della gola di saldatura. Profondità di taglio, angolo di preparazione e disallineamento.



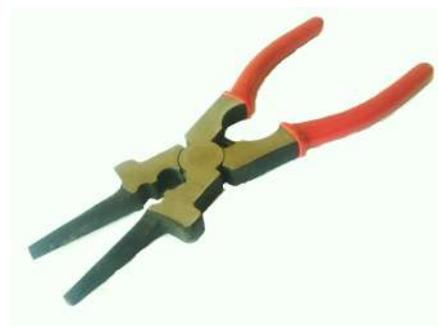
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15101000	Feltrino pulisci filo MIG	1	A	



Dispositivo per la pulizia del filo di saldatura. Permette la rimozione di impurità dal filo di saldatura.

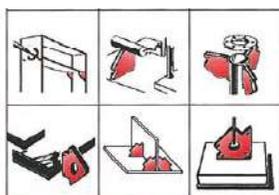
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15131200	Pinza multiuso	1	A	

Questo utensile permette molteplici utilizzi come: spellatura del cavo, taglio, bloccaggio e sbloccaggio delle punte guida filo, dei diffusori e degli ugelli. Inoltre può essere utilizzata per rimuovere gli spruzzi di saldatura.



ACCESSORI PER LA SALDATURA

UTILITY



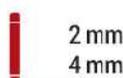
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
15132602	Posizionatore magnetico 57x57mm	1	A	
15132604	Posizionatore magnetico 92x92mm	1	A	
15132606	Posizionatore magnetico 116x116mm	1	A	

15132620	Portatorcia MIG magnetico	1	A	
----------	---------------------------	---	---	--



15132630	Portatorcia TIG magnetico	1	A	
----------	---------------------------	---	---	--

TRACCIATURA



PENNARELLO A10

La rapida essiccazione della vernice Greenlabel® di questo pennarello è formulata per lavorare in ambienti industriali difficili. Permanente praticamente su tutte le superfici, compreso metallo, plastica, vetro, gomma, ceramica e altro. I colori risaltano bene anche quando viene utilizzato su superfici scure. La punta reversibile (tonda o a spatola) è progettata per resistere a ripetitive marcature industriali. Riscrive rapidamente anche quando viene lasciato senza tappo.

Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
Pennarello marker A10 10 ml	12	A	
Cod.			
10099310 Giallo		10099313 Nero	
10099311 Rosso		10099314 Oro	
10099312 Verde chiaro		10099315 Arancio	
10099319 Rosa		10099322 Bianco	
10099320 Blu			
10099321 Marrone			
		10099316 Viola	
		10099317 Verde scuro	
		10099318 Argento	



PENNARELLO A20

La vernice priva di xilene Greenlabel® di questo pennarello è progettata per alte prestazioni. I pennarelli A20 sono stati testati e approvati per l'uso in impianti industriali, non solo perché sono più sicuri ma perché sono una scelta più intelligente. La vernice asciuga più velocemente, è resistente alle intemperie e all'acqua ed è impermeabile alla maggior parte degli olii industriali e solventi. La punta di questo pennarello non solo è sostituibile, ma anche reversibile. L'utente può scegliere tra la punta normale o quella a spatola più ampia per ulteriori opzioni di scrittura.

Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
Pennarello marker A20 13 ml	12	A	
Cod.			
10099330 Nero		10099333 Giallo	
10099331 Bianco		10099334 Verde	
10099332 Rosso		10099335 Blu	
		10099336 Argento	
		10099337 Oro	

ACCESSORI PER LA SALDATURA

TRACCIATURA

GESSI

Gesso lavagna colore bianco per marcature su metalli, legno e grafite.

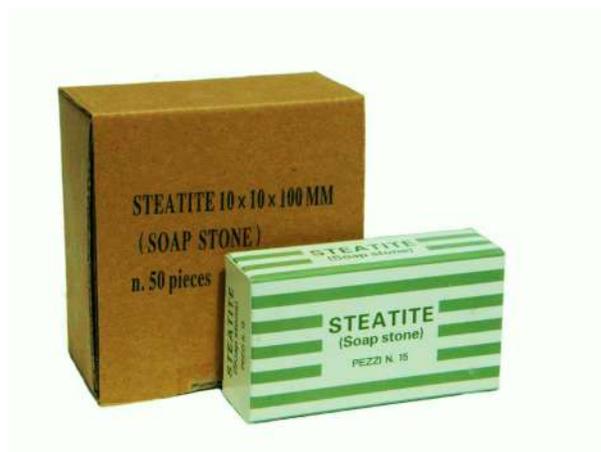


Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099362	Gesso quadro cf.36 pz	1	A	

SOAPSTONE

Marcatore in steatite di colore bianco.
Indicato per marcature su metalli, legno ecc.
Resiste a temperature elevate, agli acidi e all'acqua,
Ottima definizione del tratto, non sbriciola e non sporca le mani.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099366	Steatite 10x10x100 cf.50 pz	1	A	



MARCATORI A SFERA

Marcatori a vernice con punta a sfera.
Indicato per marcature su metalli.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099301	Marcatore a sfera STYLMARK bianco	12	A	
10099302	Marcatore a sfera STYLMARK giallo	12	A	
10099303	Marcatore a sfera STYLMARK rosso	12	A	

Materiale	Vernice con assenza di xilene
Uso	da - 20 °C a 70 °C
°C	Resiste alla temperatura di 200 °C

SPRAY PER SALDATURA



ANTISPRUEZI CERAMICO

Antiadesivo a base di nano-ceramica, forma una pellicola resistente con eccezionale azione distaccante. Resiste a temperature fino a 1500°C.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099101	Antispruzzi ceramico W508 400ml	12	A	



ANTISPRUEZI PER SALDATURE

Prodotto a base di polimeri sintetici filmogeni che impediscono il grippaggio delle gocce di saldatura a qualsiasi supporto.

È idoneo per saldature autogene, elettriche ed a base di gas inerti. Il composto è privo di sostanze siliciche.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099104	Antispruzzi per saldature 400 ml	12	A	



ANTISPRUEZI PER SALDATURE BASE ACQUA

Antiadesivo spray a base acqua di elevata qualità. La sua formulazione a base di olii sintetici e l'assenza di solventi, questo prodotto non è nocivo o tossico per l'utilizzatore. Non contiene silicone, può essere usato come antiadesivo per la saldatura di metalli che poi devono essere verniciati, zincati o cromati.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099106	Antispruzzi per sald. base acqua 500 ml	25	A	



MIGPASTE - PASTA PROTETTIVA PER SALDATURA

Pasta protettiva dagli spruzzi di saldatura per torce, ugelli e punte di cannelli.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099108	Pasta protettiva per torce saldatura	12	A	

ACCESSORI PER LA SALDATURA



ZINCO CHIARO

Zincante a freddo a base di resine di tipo sintetico. Solidifica 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.

ideale nei ritocchi, nella rifinitura e riparazione di parti galvanizzate dove è necessaria una finitura grigio chiara semi lucida.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099120	Zinco chiaro 400 ml	12	A	



RILEVATORE 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.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099110	Rilevatore fughe di gas 400 ml	12	A	

RIVELATORI PER CRICCHE

KIT composto da tre prodotti spray che permettono con facilità e precisione di individuare eventuali difetti di saldatura o di stampaggio, come cricche dovute a fatica, pits, zone porose, sfiati della saldatura. Consente di rilevare infatti crepe, difetti di fusione e cavità aperte sulle parti saldate. L'utilizzo di tale metodologia di verifica non è distruttiva e consente un efficace controllo della qualità, conformità ed uniformità delle superfici.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099150	Rilevatore bianco per cricche 400 ml	12	A	
10099154	Penetrante rosso per cricche 400 ml	12	A	
10099158	Pulitore per cricche 400 ml	12	A	

LIQUIDI SALDATURA IN TANICA



LIQUIDO ANTIADESIVO PER SALDATURA

Liquido antiadesivo da diluire, disponibile in tre versioni, in tanica da 5 - 10 - 20 litri.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099170	Liquido antiadesivo tanica 5 lt.	1	A	
10099171	Liquido antiadesivo tanica 10 lt.	1	R	
10099173	Liquido antiadesivo tanica 20 lt.	1	R	



LIQUIDO REFRIGERANTE PER IMPIANTI DI SALDATURA

Liquido refrigerante disponibile in tre versioni: tanica da 5 - 10 - 20 litri.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099180	Liquido refrigerante tanica 5 lt.	1	A	
10099181	Liquido refrigerante tanica 10 lt.	1	R	
10099182	Liquido refrigerante tanica 20 lt.	1	R	

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099213	Liquido decappante gel tanica 3 kg.	1	A	
10099214	Liquido decappante gel tanica 5 kg.	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10099228	Pennello antiacido serie 8	1	A	

Elettrodo WT20 2% Thorio

Ottima qualità di accensione, ampio campo di applicazione a corrente continua e ottimo per saldature di acciaio carbonio, acciaio inox, bronzo, rame e titanio.
Colorazione : ROSSO

Cod.	Descrizione
17900216	Elettrodo Tungsteno WT20 2% 1,6mm
17900224	Elettrodo Tungsteno WT20 2% 2,4mm
17900232	Elettrodo Tungsteno WT20 2% 3,2mm
17900240	Elettrodo Tungsteno WT20 2% 4,0mm
17900248	Elettrodo Tungsteno WT20 2% 4,8mm

Elettrodo WC20 2% Cerio

Elettrodo ecologico, utilizzato in sostituzione a quelli thoriati evitando la presenza dell'Ossido di Thorio. Ottima durata, innesco più difficoltoso che con gli elettrodi thoriati. Adatto con acciaio carbonio, inox, bronzo, rame e titanio.
Colorazione : GRIGIO

Cod.	Descrizione
17900416	Elettrodo Tungsteno WC20 2% 1,6mm
17900420	Elettrodo Tungsteno WC20 2% 2,0mm
17900424	Elettrodo Tungsteno WC20 2% 2,4mm
17900432	Elettrodo Tungsteno WC20 2% 3,2mm

Elettrodo WL20 2% Lantanio

Ideale per sostituire gli elettrodi thoriati in impianti automatizzati che saldano acciaio inox, alluminio, rame, bronzo e titanio in corrente continua con lunghe durate. Mantiene meglio la pulizia della punta.
Colorazione: BLU

Cod.	Descrizione
17900716	Elettrodo Tungsteno WL20 2% 1,6mm
17900720	Elettrodo Tungsteno WL20 2% 2,0mm
17900724	Elettrodo Tungsteno WL20 2% 2,4mm
17900732	Elettrodo Tungsteno WL20 2% 3,2mm

Elettrodo WP 2% Tungsteno Puro

Buona stabilità dell'arco elettrico, particolarmente adatto per la saldatura di nichel, bronzo, alluminio e magnesio.
Colorazione : VERDE

Cod.	Descrizione
17900316	Elettrodo Tungsteno WP 2% 1,6mm
17900320	Elettrodo Tungsteno WP 2% 2,0mm
17900324	Elettrodo Tungsteno WP 2% 2,4mm
17900332	Elettrodo Tungsteno WP 2% 3,2mm

Elettrodo WL15 2% Lantanio

Elettrodo utilizzato in sostituzione a quelli thoriati evitando la presenza dell'Ossido di Thorio. Discrete proprietà di accensione e durata. Adatto con alluminio, acciaio inox, rame, bronzo e titanio
Colorazione : ORO

Cod.	Descrizione
17900616	Elettrodo Tungsteno WL15 2% 1,6mm
17900624	Elettrodo Tungsteno WL15 2% 2,4mm
17900632	Elettrodo Tungsteno WL15 2% 3,2mm

Elettrodo WR2 2% Terre Rare

Elettrodo di impiego universale. Ottima resa sia in saldatura a corrente continua, sia a corrente alternata. Si può saldare alluminio, leghe leggere e acciaio inox.
Colorazione: TURCHESE

Cod.	Descrizione
17900816	Elettrodo Tungsteno WR2 2% 1,6mm
17900824	Elettrodo Tungsteno WR2 2% 2,4mm
17900832	Elettrodo Tungsteno WR2 2% 3,2mm

Elettrodo WRE3 3% Terre Rare (Lantanio, Ittrio, Zirconio)

NEW TECHNOLOGY

ELETTRODI ECOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE

Elettrodi con terre rare, se paragonati con i thoriati sono **meno dannosi per l'ambiente e non radioattivi**. Eccellenti caratteristiche di innesco e proprietà di saldatura. Sono universali, adatti ad ogni tipo di applicazione e procedimento, per la saldatura di acciai non legati, acciai legati, alluminio, titanio, nickel, rame, magnesio e loro leghe. Le loro elevate proprietà di innesco sono indicati nella saldatura automatizzata.
Colorazione: VIOLA

Cod.	Descrizione
17900916	Elettrodo Tungsteno WRE3 3% 1,6mm
17900924	Elettrodo Tungsteno WRE3 3% 2,4mm
17900932	Elettrodo Tungsteno WRE3 3% 3,2mm



INFORMAZIONI GENERALI

NORMA UNI 11627

Apparecchiatura per saldatura a gas - Attrezzature gas manuale di saldatura, riscaldamento e taglio. Verifiche periodiche.

La norma fornisce le indicazioni per le verifiche periodiche delle attrezzature manuali gas per la saldatura, taglio e tecniche affini e connesse a valle della valvola, delle bombole o, in caso di distribuzione centralizzata, poste a valle dei posti di lavoro.

Le verifiche periodiche prevedono esami visivi o verifiche di tenuta che possono essere eseguite dall'utente o dal responsabile delle apparecchiature.

Le verifiche periodiche che prevedono la sostituzione o la revisione completa delle apparecchiature gas devono essere eseguite dal fabbricante o da terzi da lui autorizzati.

L'intervallo massimo per le operazioni di verifica periodica deve far riferimento alla data di messa in servizio o dell'ultima revisione.

Le revisioni complete delle apparecchiature gas devono essere eseguite dal fabbricante o dai riparatori da lui autorizzati.

L'intervallo massimo di revisione o sostituzione devono essere eseguiti:

Riduttori di pressione	Revisione completa o sostituzione ogni 5 anni
Innesti rapidi a otturatore	Sostituzione sistematica in caso di guasto funzionale, o al massimo 5 anni
Tubi flessibili in gomma	Sostituzione se l'esame visivo a rilevato danni Ogni 3 anni al massimo dopo la messa in servizio per applicazioni gravose (per esempio in cantieri) Ogni 5 anni al massimo dopo la messa in servizio negli altri casi
Valvole di sicurezza con antiritorno di fiamma e antiritorno di gas	Sostituzione da valutare in caso di ritorno di fiamma Ogni 5 anni al massimo dopo la messa in servizio, ciò in funzione della gravosità dell'utilizzo
Cannelli	Revisione o sostituzione entro 5 anni al massimo dalla data di messa in servizio

Registrazioni.

Per ogni serie di verifiche periodiche annuali e di revisione completa/sostituzione, devono essere registrati almeno i seguenti dati:

- il riferimento alla presente norma
- la persona (nominativo e ruolo aziendale)
- il tipo di verifiche fatte e di attrezzatura esaminata
- il giorno della verifica effettuata e quella successiva
- eventuali anomalie riscontrate
- azioni correttive intraprese
- firma del responsabile

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

POWERJET

Riduttori di pressione costruiti in conformità alla norma EN ISO 2503 racchiudono la massima tecnologia costruttiva, per la quale risultano essere i più robusti della categoria.



CARATTERISTICHE

- Valvola di sicurezza VSS con sigillo anti-manomissione
- Corpo in ottone e cover in lega
- Protezione manometri anti-urto in PVC
- Raccordo di uscita smontabile
- Rubinetto supplementare per il controllo del gas.

OSSIGENO-ACETILENE



10010010



10010025



10010080

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm ³ /h	Cf.	Classe disp.	€
10010010	Ossigeno	UNI 11144 n°2	0-200 bar	0-10 bar	30	1	A	
10010025	Acetilene	UNI 11144 n°7S	0-20 bar	0-1,5 bar	5	1	A	
10010080	Acetilene	UNI 11144 n°7F	0-20 bar	0-1,5 bar	5	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

POWERJET

Riduttore di pressione costruito in conformità alla norma EN ISO 2503 racchiude la massima tecnologia costruttiva, per la quale risultano essere i più robusti della categoria.



CARATTERISTICHE

- Valvola di sicurezza VSS con sigillo anti-manomissione
- Corpo in ottone e cover in lega
- Protezione manometri anti-urto in PVC
- Raccordo di uscita smontabile
- Rubinetto supplementare per il controllo del gas.

GAS TECNICI



10010060



10010065



10010070



10010090

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm3/h	Cf.	Classe disp.	€
10010060	Argon/Elio	UNI 11144 n°8	0-200 bar	0-10 bar	30	1	A	
10010065	Aria	UNI 11144 n°6	0-200 bar	0-10 bar	30	1	A	
10010070	Azoto	UNI 11144 n°5	0-200 bar	0-10 bar	30	1	A	
10010090	Idrog./Metano	UNI 11144 n°1H	0-200 bar	0-10 bar	30	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

POWERJET

Riduttore di pressione costruito in conformità alla norma EN ISO 2503 racchiude la massima tecnologia costruttiva, per la quale risultano essere i più robusti della categoria.



CARATTERISTICHE

- Valvola di sicurezza VSS con sigillo anti-manomissione
- Corpo in ottone e cover in lega
- Protezione manometri anti-urto in PVC
- Raccordo di uscita smontabile
- Rubinetto supplementare per il controllo del gas.

CO2-ARGON MIX



10010040



10010055



10010140



10010155

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in L/min	Cf.	Classe disp.	€
10010040	CO2	UNI 11144 n°2	200 bar	-	20	1	A	
10010055	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	-	20	1	A	
10010140	CO2	UNI 11144 n°2	200 bar	-	30	1	A	
10010155	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	-	30	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

ECOJET

I riduttori della serie ECOJET sono costruiti secondo i requisiti della normativa EN ISO 2503. Affidabili nelle applicazioni industriali e professionali grazie alla loro stabilità di erogazione.

CARATTERISTICHE

Valvola di sicurezza VSS con sigillo anti-manomissione
Corpo e cover in ottone
Protezione manometri anti-urto in ABS
Raccordo di uscita smontabile



10010011



10010026

OSSIGENO-ACETILENE

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm3/h	Cf.	Classe disp.	€
10010011	Ossigeno	UNI 11144 n°2	0-200 bar	0-16 bar	30	1	A	
10010026	Acetilene	UNI 11144 n°7S	0-40 bar	0-2,5 bar	5	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

ECOJET

I riduttori della serie ECOJET sono costruiti secondo i requisiti della normativa EN ISO 2503. Affidabili nelle applicazioni industriali e professionali grazie alla loro stabilità di erogazione.

CARATTERISTICHE

Valvola di sicurezza VSS con sigillo anti-manomissione
Corpo e cover in ottone
Protezione manometri anti-urto in ABS
Raccordo di uscita smontabile



10010041



10010056

CO2 - ARGON/ MIX

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in L/min	Cf.	Classe disp.	€
10010041	CO2	UNI 11144 n°2	0-200 bar	-	20	1	A	
10010056	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	0-200 bar	-	20	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

EASYCONTROL

Riduttore di pressione costruito in conformità alla norma EN ISO 2503 racchiude la massima tecnologia costruttiva. Leggeri e affidabili per le applicazioni industriali e professionali.



CARATTERISTICHE

Valvola di sicurezza VSS in ottone, massima sicurezza e resistenza
Corpo in ottone e cover in lega
Raccordo di uscita smontabile
Vite di regolazione a passo fine per una migliore regolazione del flusso

OSSIGENO - ACETILENE - PROPANO



10011010



10011025



10011080



10011005

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm ³ /h	Cf.	Classe disp.	€
10011010	Ossigeno	UNI 11144 n°2	0-315 bar	0-16 bar	30	1	A	
10011025	Acetilene	UNI 11144 n°7S	0-40 bar	0-2,5 bar	5	1	A	
10011080	Acetilene	UNI 11144 n°7F	0-40 bar	0-2,5 bar	5	1	A	
10011005	Propano/Metano	UNI 11144 n°1P	-	0-6 bar	10	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

EASYCONTROL

AZOTO - AZOTO FLUX - ARGON/IDROGENO FLUX

Riduttore di pressione costruito in conformità alla norma EN ISO 2503 racchiude la massima tecnologia costruttiva. Leggeri e affidabili per le applicazioni industriali e professionali.



CARATTERISTICHE

- Valvola di sicurezza VSS in ottone, massima sicurezza e resistenza
- Corpo in ottone e cover in lega
- Raccordo di uscita smontabile
- Vite di regolazione a passo fine per una migliore regolazione del flusso

GAS TECNICI



Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in l/min	Cf.	Classe disp.	€
10011070	Azoto	UNI 11144 n°5	200 bar	10 Bar	-	1	A	
10011078	Azoto	UNI 11144 n°5	200 bar	-	30	1	A	
10011157	Argon/Idrogeno	UNI 11144 n°1 H	200 bar	-	30	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

EASYCONTROL

Riduttore di pressione costruito in conformità alla norma EN ISO 2503 racchiude la massima tecnologia costruttiva. Leggeri e affidabili per le applicazioni industriali e professionali.



CARATTERISTICHE

Valvola di sicurezza VSS in ottone, massima sicurezza e resistenza
 Corpo in ottone e cover in lega
 Raccordo di uscita smontabile
 Vite di regolazione a passo fine per una migliore regolazione del flusso

CO2-ARGON MIX



10011040

10011055

10011140

10011155
10011156

10011160

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in l/min	Cf.	Classe disp.	€
10011040	CO2	UNI 11144 n°2	200 bar	-	20	1	A	
10011055	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	-	20	1	A	
10011140	CO2	UNI 11144 n°2	200 bar	-	30	1	A	
10011155	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	-	30	1	A	
10011156	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	-	16	1	A	
10011160	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	-	30	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

AZOTO 45 - 50 - 100 -150 BAR



Riduttore per collaudo impianti condizionamento include raccordi 1/4" e 5/16 SAE.

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in l/min	Cf.	Classe disp.	€
10011075	AZOTO	UNI 11144 n°5	200 bar	50 Bar	-	1	A	

50 bar

100 bar

150 bar



Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in l/min	Cf.	Classe disp.	€
10016070	AZOTO	UNI 11144 n°5	200 bar	50 Bar	-	1	A	
10016077	AZOTO	UNI 11144 n°5	200 bar	100 bar	-	1	A	
10016071	AZOTO	UNI 11144 n°5	200 bar	150 bar	-	1	A	

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

MINICONTROL PLUS

Riduttore di pressione costruito in conformità alla norma EN ISO 2503 ideale per l'impiego su bombole trasportabili.

CARATTERISTICHE

Valvola di sicurezza VSS in ottone, massima sicurezza e resistenza
Corpo in ottone e cover in lega
Raccordo di uscita smontabile
Vite di regolazione a passo fine per una migliore regolazione del flusso
Manometri D.63 per una facile lettura



10012025



10012010

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm ³ /h	Cf.	Classe disp.	€
10012010	Ossigeno	UNI 11144 n°2	0-315 bar	0-16 bar	30	1	A	
10012025	Acetilene	UNI 11144 n°7F	0-40 bar	0-2,5 bar	5	1	A	

OSSIGENO-ACETILENE



10012040



10012055

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in L/min	Cf.	Classe disp.	€
10012040	CO ₂	UNI 11144 n°2	0-200 bar	-	20	1	A	
10012055	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	0-200 bar	-	20	1	A	

CO₂ - ARGON MIX

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

PROPANO



10011005



10012005



pre-tarato 2 bar

10012006

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in l/min	Cf.	Classe disp.	€
10011005	Propano	UNI 11144 n°1P	25 bar	6 bar	-	1	A	
10012005	Propano	UNI 11144 n°1P	25 bar	2,5 bar	-	1	A	
10012006	Propano	UNI 11144 n°1P	25 bar	2 bar	-	1	A	

MINICONTROL



10012045



10012054

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in l/min	Cf.	Classe disp.	€
10012045	CO2	UNI 11144 n°2	0-200 bar	-	12	1	A	
10012054	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	0-200 bar	-	12	1	A	

CO2 - ARGON MIX

RIDUTTORI DI PRESSIONE EN ISO 2503

HELIUM TOP

GONFIARE I VOSTRI PALLONCINI IN SICUREZZA.

Riduttore di pressione per Elio con speciale erogatore per palloni in lattice, mylar e pvc. Il riduttore dispone di manometro per il controllo del gas in bombola e di valvola VSS per lo scarico delle sovrapressioni.

CARATTERISTICHE

Corpo riduttore e cover eseguiti da barra di ottone.
Manometro da diametro 40 mm.
Apertura progressiva grazie allo speciale erogatore.
Taratura fissa a 5,5 bar.



Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata max	Cf.	Classe disp.	€
10012000	Elio	UNI 11144 n°8	0-200 bar	5,5 bar	5 m3/h	1	A	

UNICO OBIETTIVO PRIMA CLASSE

OPTIMATOR® ARGON MIX DOPPIO STADIO

QUALITÀ CHE CONSENTE DI RISPARMIARE DENARO.

Ogni volta che si avvia un riduttore tradizionale, una grande quantità di gas è persa inutilmente. OPTIMATOR® ha un flusso iniziale ottimale che è solo un quarto rispetto ad un riduttore tradizionale fin dal primo secondo di utilizzo. Questo riduttore a doppio stadio è stato sviluppato specificatamente per l'utilizzo di gas inerti, l'estrema sensibilità del secondo stadio riduce sensibilmente i consumi di gas che normalmente si utilizza ad ogni avvio. Ciò consente di risparmiare grandi quantità di gas, fino al 50% con saldature normali.

OPTIMATOR® fornisce una quantità di flusso ottimale, migliora la qualità della saldatura evitando turbolenze che disturbano il processo di saldatura. Il rischio di porosità nella saldatura è ridotto al minimo.

Massima qualità di regolazione
e facilità di monitoraggi
del flusso preimpostato

Tutti i requisiti della norma
EN ISO 2503 sono
soddisfatti

Dotato di valvola
di sicurezza integrata
per prevenire un
aumento imprevisto
della pressione

Testato al 100%
e sottoposto a
procedura di rodaggio

Facilità nel montaggio
e smontaggio grazie
all'estensione del
codolo di collegamento
alla bombola



Approvato, etichettato
e siglato dopo ogni
singolo controllo finale

Prodotto sotto sistema
di qualità certificato
ISO 9000

Durevole e resistente
lunga vita di servizio

Dotato di raccordi
per il collegamento
dei tubi flessibili con
diametro interno
5 - 6,3 - 8 mm.

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata max	Cf.	Classe disp.	€
10011300	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	0-200	-	30 lt/min	1	A	

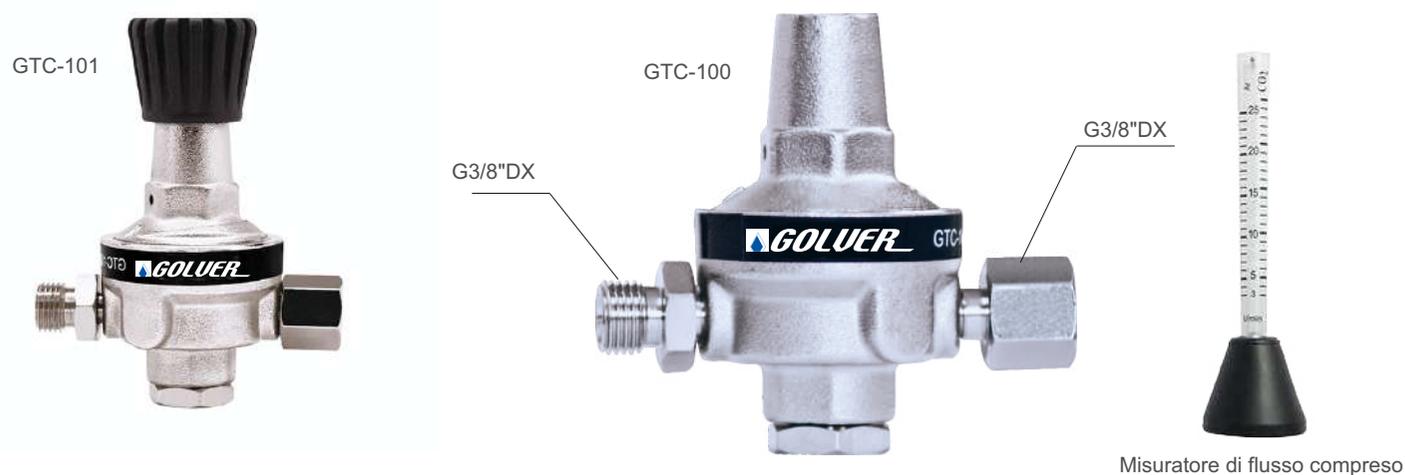
ECONOMIZZATORE DI GAS

GTC-100/101

Il GTC-100/101 viene usato nelle applicazioni Mig-Mag e Tig. Permette di trasformare il vostro riduttore di pressione monostadio in una sorta di doppio stadio con evidenti vantaggi, quali: risparmio gas, consumo totale del gas in bombola, qualità delle saldature grazie alla stabilità del flusso.

Fino al 50% in meno di consumo di gas.

Quando la pressione all'interno del tubo diminuisce, l'operatore di saldatura deve regolare la portata di un flusso costante e non è necessaria una seconda impostazione del flusso fino a quando il gas all'interno del cilindro non aumenta l'efficienza.

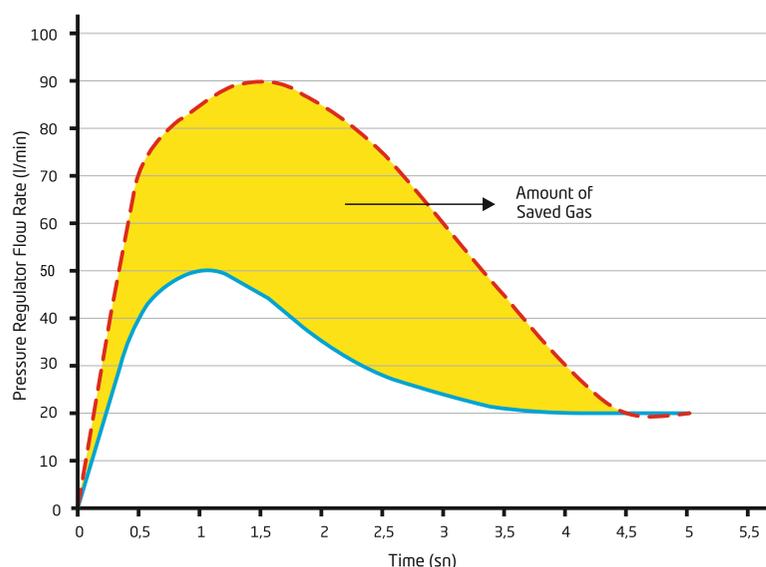


Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10093555	Dispositivo ecogas GTC 100 taratura fissa	1	A	
10093560	Dispositivo ecogas GTC-101 taratura variabile	1	A	
1SP40205	Misuratore di flusso FLOWTEST 0-25 lt/min	1	A	

Il GTC-100/101 deve essere usato in uscita dei riduttori di pressione Argon/mix e CO₂.

Il GTC 100 a taratura fissa è ideale per i riduttori con manoflussometro.

Il GTC 101 a taratura variabile è ideale per i riduttori con flussometro.



— Gas Saving Regulator
 - - Pressure Regulator

Il grafico mostra la portata istantanea generata dal regolatore di pressione e la portata istantanea generata utilizzando GTC 100, che mostra la quantità di gas che può essere risparmiata. La curva superiore mostra il consumo quando non viene utilizzato il dispositivo di risparmio del gas e la curva inferiore mostra il consumo di gas quando viene utilizzato il dispositivo di risparmio del gas. L'area tra le due curve esprime la quantità di gas risparmiata.

KIT VERIFICA

KLIMAIR

Kit verifica in valigetta completa del necessario per il collaudo e manutenzione degli impianti di condizionamento.

COMPOSIZIONE KIT

Riduttore di pressione Easycontrol Azoto 45 bar
 Bombola Azoto usa e getta da 1 lt - 110 bar
 Manometro di verifica D.80 mm classe 1.0
 Tubo flessibile 1/4 SAE 2,5 mt
 Raccordo M10X1 - W21,8
 Raccordo 5/16 SAE
 Raccordo 1/4 SAE



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055090	Kit verifica KLIMAIR	1	A	

RICAMBI KIT VERIFICA



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP50177	Raccordi pool G3/8" - 1/4" SAE - 5/16 SAE	1	A	
1SP55320	Racc.adatt.M10X1 - W21,8X1/14"	1	A	
1SP55321	Tubo flessibile 1/4 SAE FX - 1/4 SAE F 2,5 mt	1	A	
1SP55322	Tubo fless.racc. 10 cm con man. e rubinetto	1	A	
10055270	Carrello portabombole WELDKIT	1	A	

SISTEMI DI PRERISCALDO

PRERISCALDATORE CO2 ALTE PORTATE

120W



Sistema di preriscaldamento per CO2 e altri gas inerti caratterizzato per la sua alta affidabilità e semplicità di installazione e manutenzione. Grazie all'innovativo sistema di scambio termico, a parità di potenza si ottengono valori di preriscaldamento superiori a 200% rispetto a altri normalmente in commercio. Elimina l'effetto brina.

Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10089700	Preriscaldatore CO2 Alta portata 50Hz . 120W	1	A	

PRERISCALDATORE CO2

75W



Sistema di preriscaldamento per CO2 rivestimento in ABS compatto, elimina l'effetto brina. Consigliato per riduttori standard con portate di 30 lt/min.

Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10089750	Preriscaldatore CO2 50Hz - 75W	1	A	

ALTE PORTATE AP 700 - 1000

Riduttore Alta Portata costruito secondo la norma EN ISO 2503 per grandi portate.
Ideale per impianti antincendio, chimici e petroliferi.

Disponibili nelle versioni:
Ossigeno, Azoto, Aria.

CARATTERISTICHE

Gas O₂-N₂-Aria
 Pressione ingresso 230 Bar Max
 Pressione uscita Regolabile 0/15 Bar
 Portata Vedi Tabella
 Temperatura di utilizzo -15° +60°
 Materiali
 Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165
 Otturatore a valvola alta pressione con sede in PTFE
 Cover in alluminio verniciato
 Diaframma in Neoprene diam. 50
 Filtro in bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso
 Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
 Manometro HP Fondo scala 0/315 Bar
 Manometro LP Fondo scala 0/25 Bar Fondo scala 0/100 Bar
 Connessione Ingresso G.3/4 " Maschio
 Connessione Uscita G.3/4 " Maschio
 Attacco riduttore UNI 11444 con tenuta o-ring



Cod	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm ³ /h	Cf.	Classe disp.	€
10016110	Ossigeno	UNI 11144 n°2	0-200 bar	0-15 bar	720	1	R	
10016170	Azoto	UNI 11144 n°5	0-200 bar	0-15 bar	720	1	R	
10016165	Aria	UNI 11144 n°6	0-200 bar	0-15 bar	720	1	B	
10016111	Ossigeno	UNI 11144 n°2	0-200 bar	0-50 bar	1000	1	R	
10016171	Azoto	UNI 11144 n°5	0-200 bar	0-50 bar	1000	1	R	
10016166	Aria	UNI 11144 n°6	0-200 bar	0-50 bar	1000	1	R	

ALTE PRESSIONI HP 50 - 150 BAR



CARATTERISTICHE

Riduttori serie HP EN ISO 2503 ideali per applicazioni su bombola o per l'esecuzione di centralizzazioni di decompressione dove è richiesta una elevata pressione di uscita fino a 150 bar.
I riduttori sono corredati di accessori per la brasatura del tubo di linea.

Corpo e cover in ottone di altissima qualità
Filtro in acciaio inossidabile per una lunga durata del prodotto
Diaframma in ottone ad alta resistenza
Raccordo uscita EN 560 G3/8" Dx M

Cod	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm3/h	Cf.	Classe disp.	€
10016011	Ossigeno	UNI 11144 n°2	200 bar	150 bar	166	1	A	
10016066	Aria	UNI 11144 n°6	200 bar	150 bar	175	1	A	
10016071	Azoto	UNI 11144 n°5	200 bar	150 bar	178	1	A	



CARATTERISTICHE

Valvola di sicurezza VSS con sigillo anti manomissione
Corpo in ottone e cover in lega
Protezione manometri anti-urto in PVC
Raccordo di uscita smontabile
Rubinetto supplementare per il controllo del gas.

Cod	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata Nm3/h	Cf.	Classe disp.	€
10016010	Ossigeno	UNI 11144 n°2	200 bar	50 bar	140	1	A	
10016025	Acetilene	UNI 11144 n°7F	40 bar	25 bar	108	1	A	
10016065	Aria	UNI 11144 n°6	200 bar	50 bar	150	1	A	
10016070	Azoto	UNI 11144 n°5	200 bar	50 bar	153	1	A	
10016090	Idrogeno	UNI 11144 n°1H	200 bar	50 bar	404	1	A	

QUADRI DI DECOMPRESSIONE



Il quadro di decompressione controlla la fornitura di gas in un impianto di distribuzione centralizzato. Il gas viene distribuito per mezzo di tubazioni ai posti di lavoro.

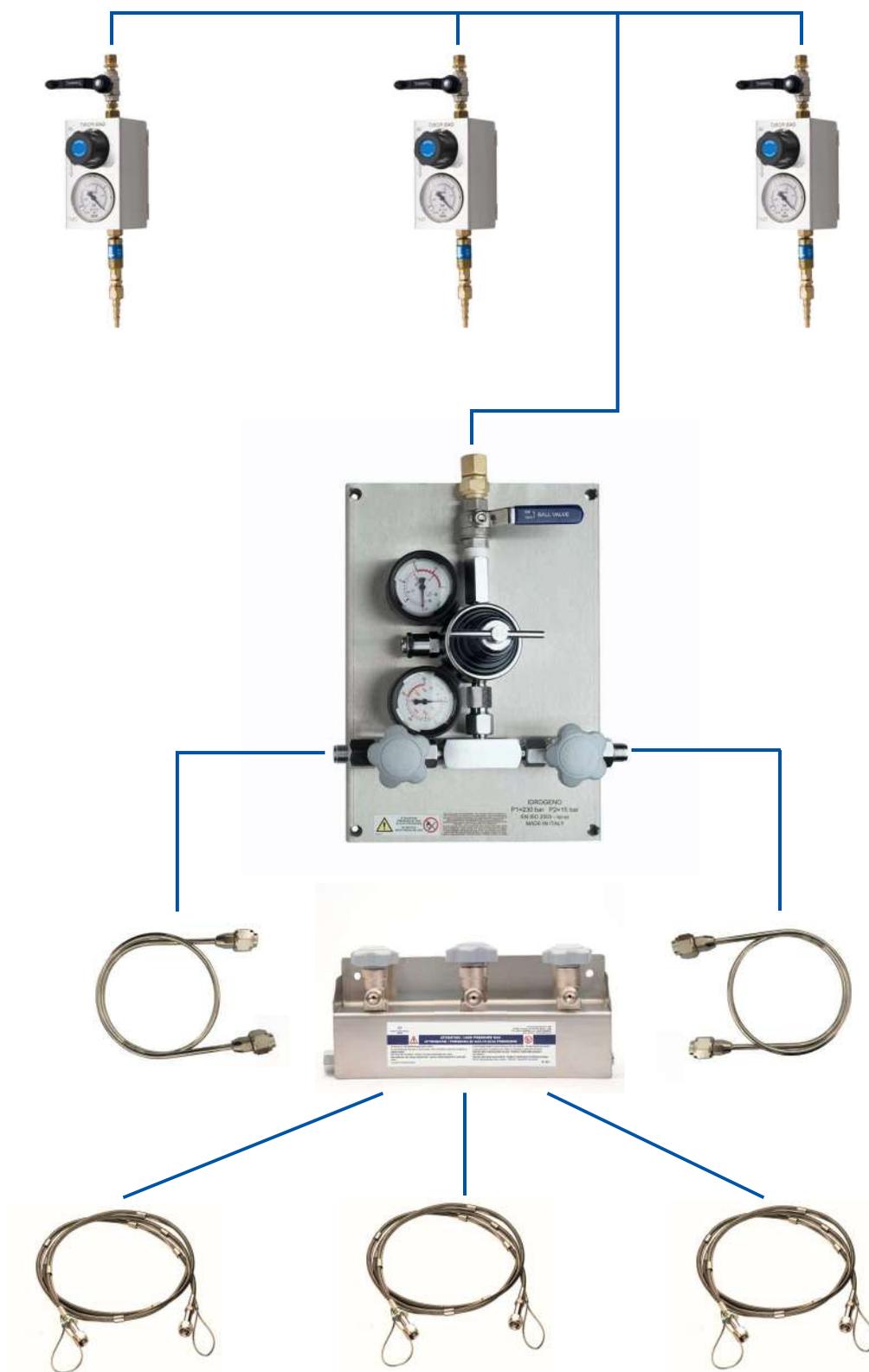
CARATTERISTICHE

Quadri di decompressione a scambio manuale.
 Ingresso con valvola con connessione specifica in base al gas di utilizzo.
 Uscita con valvola sfera da 1/2"F.
 Riduttore di pressione .
 Pannello in acciaio inox per il fissaggio a parete.
 Temperatura di utilizzo -15 °C - +60 °C.
 Dimensione 380x270x25 mm

Cod	Raccordo di entrata	Gas	P1	P2	Racc. uscita	Portata Nm3/h	Cf.	Classe disp.	€
10016210	UNI 11144 n°2	Ossigeno	200 bar	15 bar	1/2 F	120	1	R	
10016225	UNI 11144 n°7F	Acetilene	200 bar	1,5 bar	1/2 F	16	1	R	
10016255	UNI 11144 n°8	Argon/Mix	200 bar	15 bar	1/2 F	108	1	R	
10016270	UNI 11144 n°5	Azoto	200 bar	15 bar	1/2 F	129	1	R	
10016290	UNI 11144 n°1H	Idrog./Prop.	200 bar	15 bar	1/2 F	480	1	R	
10016211	UNI 11144 n°2	Ossigeno	200 bar	50 bar	1/2 F	200	1	R	
10016256	UNI 11144 n°8	Argon/Mix	200 bar	50 bar	1/2 F	190	1	R	
10016265	UNI 11144 n°6	Aria	200 bar	50 bar	1/2 F	205	1	R	
10016271	UNI 11144 n°5	Azoto	200 bar	50 bar	1/2 F	209	1	R	

GAS CENTRALIZZATI

ESEMPIO DI CENTRALIZZAZIONE



ALTE PORTATE FE 120



CARATTERISTICHE

Riduttore Alta Portata costruito secondo la norma EN ISO 2503 permette di avere elevati valori di erogazione in uscita, quindi adatti alle centralizzazioni dei gas.

Corpo e cover riduttore in ottone, dispongono di VSS esterna per lo scarico delle sovrappressioni.

Completo di accessorio per saldobrasatura tubo di linea, vite di regolazione ad asta per il minimo sforzo di regolazione.

Disponibili nelle versioni:
Ossigeno, Argon mix, CO₂, Azoto, Idrogeno.

Corpo e cover in ottone di altissima qualità
Filtro in acciaio inossidabile per una lunga durata del prodotto
Diaframma in ottone ad alta resistenza
Raccordo uscita EN 560 G3/8" Dx M

Cod	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Portata max	Cf.	Classe disp.	€
10015010	Ossigeno/CO ₂	UNI 11144 n°2	200 bar	20 bar	120 m ³ /h	1	A	
10015055	Argon/Mix	UNI 11144 n°8	200 bar	20 bar	108 m ³ /h	1	A	
10015070	Azoto	UNI 11144 n°5	200 bar	20 bar	129 m ³ /h	1	A	
10015090	Idrogeno	UNI 11144 n°1H	200 bar	20 bar	480 m ³ /h	1	A	

TABELLA SCELTA RIDUTTORE

RIDUTTORI CON ATTACCO ALLA RAMPA					
	OSSIGENO	ARGON	CO ₂	AZOTO	IGROGENO
Cod.	10015010	10015010	10015010	10015010	10015090
RIDUTTORI CON ATTACCO ALLA BOMBOLA					
Cod.	10015010	10015055	10015010	10015070	10015090
m ³ /h	120	108	108	129	480

POSTI DI LAVORO SINGOLA UTENZA



Il posto di lavoro è formato da un riduttore di secondo stadio con manometro per il controllo del gas in uscita, chiave di arresto a sfera in ingresso con connessione G3/8" maschio e valvole di sicurezza ove previsto (modelli Ossigeno e Gas combustibile).



Cod.	Gas	P1	P2	Portata max	Cf.	Classe disp.	€
10013010	OSSIGENO	15 bar	10 bar	30 m3/h	1	A	
10013025	ACETILENE	1 - 4 bar	1,5 bar	5 m3/h	1	A	
10013026	PROPANO	1 - 4 bar	1,5 bar	10	1	A	
10013027	IDROGENO	15 bar	10 bar	30	1	A	
10013045	ARGON/C02	15 bar	4 bar	30 lt/min	1	A	
10013055	ARGON/C02 Flux	15 bar	3,5 bar	30 lt/min	1	A	
10013065	AZOTO/GAS INERTI	15 bar	10 bar	30	1	A	

GAS CENTRALIZZATI

POSTI DI LAVORO MULTIUTENZA



NEW

Cod.	Gas	P1	P2	Portata l/min	Cf.	Classe disp.	€
10013056	ARGON/C02 2 Flux	30 bar	3,5 bar	30	1	A	
10013057	ARGON/C02 3 Flux	30 bar	3,5 bar	30	1	A	
10013058	ARGON/C02 4 Flux	30 bar	3,5 bar	30	1	A	

LASER CONTROL

Riduttori in cassetta di 2° stadio con portata maggiorata e forte erogazione per centralizzazioni gas e taglio laser. Riduttori con tecnologia a pistone e membrana in ottone.

Valvola a sfera in ingresso da G1/2" F
Raccordo di uscita da G1/2" M



NEW

Cod.	Gas	P1	P2	Portata m3/h	Cf.	Classe disp.	€
10013070	OSSIGENO	60 bar	50 bar	180	1	A	
10013075	AZOTO	60 bar	50 bar	180	1	A	

RAMPE MODULARI



Rampe per il collegamento di più bombole.
Tramite l'apposito raccordo
è possibile unire le rampe tra loro secondo le
esigenze.

Supporto angolare in acciaio INOX satinato
Corpo valvola in ottone CW617N
Blocchetti in ottone con tubi in rame cromato
Otturatore in Nylon con puntale in ottone
Valvola a intercettazione

Cod	Descrizione	Attacco entrata	Attacco uscita	Cf.	Classe disp.	€
10017110	Rampa 1 ossigeno e gas inerti	W21,7x1/14" M	W21,7x1/14" M	1	R	
10017125	Rampa 1 Acetilene	G5/8" SX F	G5/8" SX F	1	R	
10017190	Rampa 1 Propano-Idrogeno	W20x1/14" SX M	W20x1/14" SX M	1	R	
10017210	Rampa 2 ossigeno e gas inerti	W21,7x1/14" M	W21,7x1/14" M	1	R	
10017225	Rampa 2 Acetilene	G5/8" SX F	G5/8" SX F	1	R	
10017290	Rampa 2 Propano-Idrogeno	W20x1/14" SX M	W20x1/14" SX M	1	R	
10017310	Rampa 3 ossigeno e gas inerti	W21,7x1/14" M	W21,7x1/14" M	1	R	
10017325	Rampa 3 Acetilene	G5/8" SX F	G5/8" SX F	1	R	
10017390	Rampa 3 Propano-Idrogeno	W20x1/14" SX M	W20x1/14" SX M	1	R	

TABELLA PER LA SCELTA DELLE RAMPE

	Ossigeno	Argon	C02	Azoto	Acetilene	Propano	Idrogeno
		10017110			10017125		10017190
		10017210			10017225		100017290
		10017310			10017325		10017390

RACCORDO UNIONE RAMPE

Questo raccordo permette di unire tra loro le rampe.



10017001



10017002



10017003

Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10017001	Colleg. unione rampa-rampa O2-C02-Argon-Azoto	1	R	
10017002	Colleg. unione rampa-rampa Propano-Idrogeno	1	R	
10017003	Colleg. unione rampa-rampa Acetilene	1	R	

GAS CENTRALIZZATI

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO

Serpentine per il collegamento della bombola o pacco bombole alla rampa, o per collegamenti al quadro di decompressione.



Copertura a treccia di **acciaio AISI304** trattato, sottostrato in PFTE liscio estruso senza giunzioni e rinforzo in Kevlar per Ossigeno e gas vari
 Copertura in poliuretano microforellata di colore arancio, sottostrato in poliammide estruso senza giunzioni, e rinforzo a treccia di acciaio ad alta resistenza per Acetilene, Propano, Idrogeno
 Graffatura delle connessioni
 Cordino di sicurezza antibrandeggio in acciaio, integrato.

Cod	Descrizione	Attacco entrata	Attacco uscita	Cf.	Classe disp.	€
10017410	Flessibile 1mt bombola-rampa O2-C02	W21,7x1/14" F	W21,7x1/14" F	1	R	
10017425	Flessibile 1 mt bombola-rampa Acetilene	D.20X10 Staffa	G5/8" SX M	1	R	
10017460	Flessibile 1 mt bombola-rampa Acetilene	G5/8" SX M	G5/8" SX M	1	R	
10017450	Flessibile 1 mt bombola-rampa Argon/Mix	W24,51x1/14" M	W21,7x1/14" F	1	R	
10017470	Flessibile 1 mt bombola-rampa Azoto	W21,7x1/14" M	W21,7x1/14" F	1	R	
10017490	Flessibile 1 mt bombola-rampa Prop.-Idrog.	W20X1/14" SX F	W20x1/14" SX F	1	R	
10017411	Flessibile 2 mt bombola-rampa O2-C02	W21,7x1/14" F	W21,7x1/14" F	1	R	
10017426	Flessibile 2 mt bombola-rampa Acetilene	D.20X10 Staffa	G5/8" SX M	1	R	
10017461	Flessibile 2 mt bombola-rampa Acetilene	G5/8" SX M	G5/8" SX M	1	R	
10017451	Flessibile 2 mt bombola-rampa Argon/Mix	W24,51x1/14" M	W21,7x1/14" F	1	R	
10017471	Flessibile 2 mt bombola-rampa Azoto	W21,7x1/14" M	W21,7x1/14" F	1	R	
10017491	Flessibile 2 mt bombola-rampa Prop.-Idrog.	W20X1/14" SX F	W20x1/14" SX F	1	R	

COLLEGAMENTI RAMPA-QUADRO

Collegamenti Rampa-Quadro completi di raccordo di connessione



Cod	Descrizione	Attacco entrata	Attacco uscita	Cf.	Classe disp.	€
10017510	Colleg. 1 mt Rampa-Quadro O2-C02-Argon-Azoto	W21,7x1/14" F	W21,7x1/14" F	1	R	
10017525	Colleg. 1 mt Rampa-Quadro Acetilene	G5/8" SX M	G5/8" SX M	1	R	
10017590	Colleg. 1 mt Rampa-Quadro Propano-Idrogeno	W20X1/14" SX F	W20x1/14" SX F	1	R	

FLESSIBILI SENZA ATTACCO

Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10017601	Flessibile senza attacchi bombola 1 mt	1	R	
10017602	Flessibile senza attacchi bombola 2 mt	1	R	

GAS CENTRALIZZATI

RASTRELLIERE



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10017031	Rastrelliera 1 posto bombola	1	R	
10017032	Rastrelliera 2 posto bombola	1	R	
10017033	Rastrelliera 3 posto bombola	1	R	

RICAMBI PER FLESSIBILI

CODOLI DI CONNESSIONE



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP13102	Codolo flessibile Ossigeno/C02	1	A	
1SP13252	Codolo flessibile Acetilene staffa	1	A	
1SP13261	Codolo flessibile Acetilene G5/8"	1	A	
1SP13552	Codolo flessibile Argon/Mix	1	A	
1SP13702	Codolo flessibile Azoto	1	A	
1SP13902	Codolo flessibile Idrogeno	1	A	

DADI DI CONNESSIONE



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP13104	Dado att.bombola Ossigeno/C02	1	A	
1SP50150	Staffa con vite Acetilene	1	A	
1SP13554	Dado att.bombola Argon/Mix	1	A	
1SP13704	Dado att.bombola Azoto	1	A	
1SP50167	Dado att.bombola Propano/Idrogeno	1	A	

PARTI DI RICAMBIO

RICAMBI PER RIDUTTORI

Per servire al meglio la nostra clientela elenchiamo le parti di ricambio dei riduttori di pressione Golver. Ricordiamo che le riparazioni devono essere eseguite da personale autorizzato.

MANOMETRI



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP30100	Man.P1 63 G1/4" OSSIGENO 0-200/315 bar	1	A	
1SP30110	Man.P2 63 G1/4" OSSIGENO 0-10/16 bar	1	A	
1SP30120	Man.P1 63 G1/4" ACETILENE 0-25/40 bar	1	A	
1SP30130	Man.P2 63 G1/4" ACETILENE 0-1,5-2,5 bar	1	A	
1SP30140	Man.P1 63 G1/4" ARGON/C02 0-200/315 bar	1	A	
1SP30141	Man.P1 63 G1/4" NEUTRO 0-200/315 bar	1	A	
1SP30150	Man.P2 63 G1/4" ARGON/C02 0-30lt/min	1	A	
1SP30157	Man.EN ISO 5171 D.63 P2 G1/4' NEUTRO 20 BAR	1	A	
1SP30158	Man.EN ISO 5171 D.63 P2 G1/4' NEUTRO 50 BAR	1	A	
1SP30159	Man.EN ISO 5171 D.63 P2 G1/4' NEUTRO 150 BAR	1	A	
1SP30160	Man.P2 63 G1/4" AZOTO 0-60 bar	1	A	
1SP30161	Man.P2 63 G1/4" AZOTO 0-100 bar	1	A	
1SP30170	Man.P2 63 G1/4" 0-10/16 bar	1	A	
1SP30180	Man.P2 63 G1/4" PROPANO 0-4/6 bar	1	A	
1SP40160	Man.P1 50 G1/8" 0-200/315 bar	1	A	
1SP40170	Man.P2 50 G1/8" 0-12lt/min	1	A	
1SP40180	Man.P2 50 G1/8" 0-2,5 bar	1	A	
1SP40185	Man. P1 40 400 bar OPTIMATOR	1	A	

PROTEZIONE MANOMETRI

Man.D.63



1SP50115
solo mod.ECOJET



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP50100	Protezione manometro D.63 Nera	1	A	
1SP50115	Protezione manometri Rid.Ecojet in ABS	1	A	

PARTI DI RICAMBIO

RICAMBI PER RIDUTTORI

FLUSSOMETRI



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP40200	Calotta flussometro rid.POWERJET - EASYCONTROL	1	A	
1SP40205	Misuratore di flusso FLOWTEST 0-25 lt/min	1	A	
1SP40219	Flussometro completo rid.EASYCONTROL 30 lt/min	1	A	
1SP40220	Flussometro completo rid.EASYCONTROL 16 lt/min	1	A	
1SP40221	Flussometro completo G1/4"M - G3/8"M 30 lt/min	1	A	
1SP40225	Flussometro completo rid.OPTIMATOR	1	A	

DADI ATTACCO BOMBOLA



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP50150	Staffa con vite ACETILENE	1	A	
1SP50167	Dado att.bomb.PROPANO/IDROGENO	1	A	
1SP50168	Dado att.bomb.OSSIGENO/C02	1	A	
1SP50170	Dado att.bomb.ACETILENE G5/8" Sinistro	1	A	
1SP50172	Dado att.bomb.ARGON	1	A	
1SP50174	Dado att.bomb.AZOTO	1	A	
1SP50175	Dado att.bomb.ARIA	1	A	

GUARNIZIONI ATTACCO BOMBOLA



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP50120	Guarnizione OSSIGENO e gas INERTI 18,5x11,5x2mm	10	A	
1SP50130	Guarnizione ACETILENE 20x10x3mm	10	A	
1SP50135	Guarnizione PROPANO 16,9x10,3x2mm	10	A	

PARTI DI RICAMBIO

RICAMBI PER RIDUTTORI

RIDUTTORI POWERJET



Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1SP50152	Frangigetto OSSIGENO/C02	1	A	
1SP50153	Frangigetto ACETILENE G5/8"	1	A	
1SP50154	Frangigetto AZOTO	1	A	
1SP50156	Frangigetto ARGON/MIX	1	A	
1SP50157	Frangigetto IDROGENO	1	A	
1SP50161	Frangigetto ACETILENE staffa	1	A	
1SP50140	Kit membrana OSSIGENO	1	A	
1SP50142	Kit membrana ACET./C02/ARGON	1	A	
1SP50182	Raccordo uscita G3/8" Destro	1	A	
1SP50183	Raccordo uscita G3/8" Sinistro	1	A	
1SP50184	Manopola di regolazione pressione	1	A	
1SP50188	Raccordo uscita G3/8" RH ARGON/C02	1	A	
1SP50189	Kit rub.completo rid.POWERJET	1	A	

RIDUTTORE EASYCONTROL



1SP51153	Frangigetto OSSIGENO/C02	1	A	
1SP51157	Frangigetto PROPANO/IDROGENO	1	A	
1SP51154	Frangigetto AZOTO	1	A	
1SP51156	Frangigetto ARGON	1	A	
1SP51158	Frangigetto ACETILENE G5/8"	1	A	
1SP51159	Frangigetto ACETILENE staffa	1	A	
1SP51151	Kit membrana OSSIGENO-AZOTO-PROPANO	1	A	
1SP50148	Kit pistone rid. AZOTO 45 bar	1	A	
1SP51151	Kit membrana OSSIGENO-AZOTO-PROPANO	1	A	
1SP51152	Kit membrana ACET-ARGON-C02	1	A	
1SP51180	Raccordo uscita G3/8" Destro	1	A	
1SP51181	Raccordo uscita G3/8" Sinistro	1	A	
1SP51184	Manopola di regolazione pressione	1	A	
1SP51188	Raccordo uscita G3/8" RH ARGON/C02	1	A	

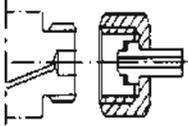
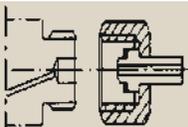
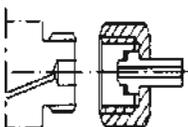
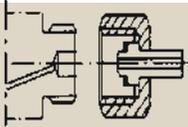
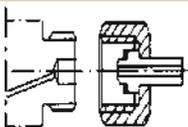
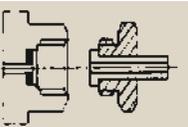
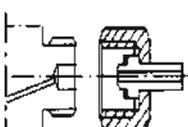
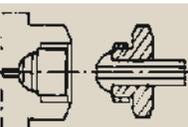
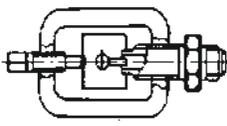
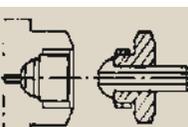
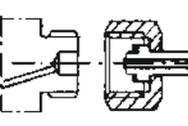
RIDUTTORE MINICONTROL PLUS



1SP50164	Frangigetto OSSIGENO/C02	1	A	
1SP50166	Frangigetto ACETILENE G5/8"	1	A	
1SP50163	Frangigetto ARGON	1	A	
1SP50145	Kit membrana ACETILENE	1	A	
1SP50146	Kit membrana OSSIGENO-ARGON-C02	1	A	

CONNESSIONI BOMBOLA UNI 11144

La norma (**UNI 11144:2005**) sostituisce le UNI 4405:1990, UNI 4406:1989, UNI 4407:1989, UNI 4408:1989, UNI 4409:1989, UNI 4410:1989, UNI 4411-1:1989, UNI 4411-2:1989, UNI 4412:1989, UNI 9097:1989 e UNI 10751:1999.

Tipo di gas	Norma sostituita	Colore della bombola	N. connessione di uscita	Descrizione delle filettature delle bombole	Dimensione dado att.bomb. riduttore	Disegno della connessione
Propano - Acido solforico - Butadiene Butano - Etano - Etilene - Idrogeno Isobutano - Metano - Ossido di carbonio Ossido di etilene - Propilene e miscele combustibili (es:Argon/Idrogeno)	UNI 4405		1	Filettatura maschio W 20 x 1/14" sinistro	Esag.25mm	
Anidride carbonica	UNI 4406		2	Filettatura maschio W 21,7 x 1/14"	Esag.28mm	
Ossigeno - Anidride carbonica (no medicale) - Anidride solforosa Esafluoruro di zolfo - Fosgene Miscele carburanti - Clorofluorocarburi	UNI 4406		2	Filettatura maschio W 21,7 x 1/14"	Esag.28mm	
Ammoniaca - Dimetilamina	UNI 4407		3	Filettatura maschio W 30 x 1/14" sinistro	Esag.36mm	
Acido cloridrico - Acido bromidrico Acido fluoridrico - Cloro	UNI 4408		4	Filettatura maschio W 1" x 1/8" (W25,4 x 1/8")	Esag.32mm	
Azoto - Miscele inerti a base di azoto	UNI 4409		5	Filettatura femmina W 21,7 x 1/14"	Esag.28mm	
Aria	UNI 4010		6	Filettatura maschio W 30 x 1/14"	Esag.36mm	
Acetilene	UNI 4411-2		7	Filettatura femmina G 5/8" sinistro	Esag.28mm	
Acetilene	UNI 4411-1		7	Raccordo a staffa Ø 20 x Ø 10		
Argon Elio - Neon - Xenon - Krypton Miscele di gas inerti rari	UNI 4412		8	Filettatura femmina W 24,51 x 1/14"	Esag.28mm	
Protossido di azoto	UNI 9097		9	Filettatura maschio G 3/8"A	Esag.22mm	

INFORMAZIONI GENERALI

PREVENZIONE E SICUREZZA NEI PROCESSI DI OSSICOMBUSTIONE, RITORNI DI FIAMMA E ARRESTO DI FIAMMA

1 PREMESSA

Classici esempi di processi di ossicombustione sono: saldatura ossiacetilenica e taglio dei metalli. È importante conoscere il processo in questione se si vogliono limitare i rischi ad esso legati. Molte situazioni di rischio sono provocate da insufficienti conoscenze sia dei gas sia delle attrezzature utilizzate per la saldatura ed il taglio. L'opportuna formazione ed informazione costituisce la base per l'innalzamento del livello di sicurezza per gli operatori e l'ambiente circostante.

2 GAS

Per ottenere la combustione nella fiamma abbiamo bisogno di gas combustibile e di ossigeno. In certi casi, invece di ossigeno puro, può essere utilizzata aria.

2.1 Ossigeno

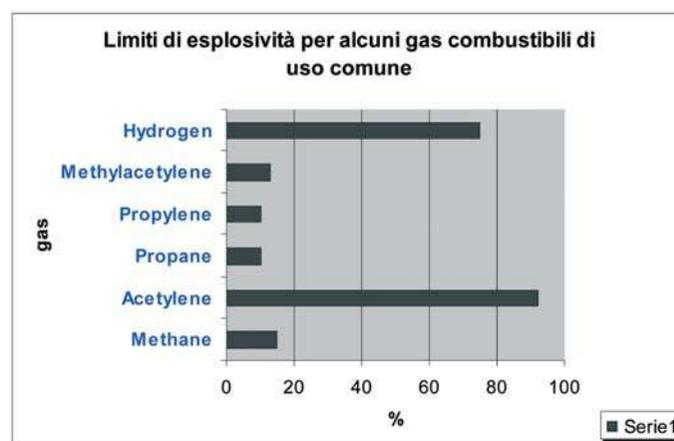
L'ossigeno incrementa la velocità di combustione: se il contenuto dell'ossigeno in aria aumenta del 3% (passando dal 21% al 24%) la velocità di combustione aumenta di 10 volte rispetto a quella normale.

2.2 Gas combustibile

I gas combustibili normalmente utilizzati nei processi di ossicombustione sono:
Acetilene saldatura ossiacetilenica - Propano ossitaglio.

2.2.1 Esplosività

Se si verifica una perdita di gas combustibile ed esso si diffonde nell'ambiente, può formarsi una miscela esplosiva. La figura riportata qui di seguito mostra i limiti inferiori e superiori di esplosività in aria per alcuni gas combustibili di uso comune. Al di sotto del limite inferiore la miscela è troppo povera per essere esplosiva, e al di sopra del limite superiore è troppo ricca. Il limite inferiore di esplosività è quasi lo stesso per i gas combustibili, mentre il limite superiore varia molto. Per l'acetilene il limite superiore è 83%, mentre per il propano è di circa il 10%.



2.2.2. Decomposizione dell'acetilene

L'acetilene libera una grande quantità di energia quando si decompone nei suoi elementi base: carbonio e idrogeno. Per impedire la decomposizione, l'acetilene stoccato in bombole è dissolto in acetone o DMF (dimetilformammide), il quale è a sua volta assorbito in una massa porosa. In condizioni normali, la massa porosa impedisce che venga innestata la decomposizione. Una fonte anomala di calore può dar corso all'innesto di decomposizione dell'acetilene nella bombola.

INFORMAZIONI GENERALI

PREVENZIONE E SICUREZZA NEI PROCESSI DI OSSICOMBUSTIONE, RITORNI DI FIAMMA E ARRESTO DI FIAMMA

3 IL RITORNO DI FIAMMA

Le attrezzature per la saldatura ossiacetilenica e ossitaglio sono costituite da torce, nelle quali confluiscono separatamente ossigeno e gas combustibile. Il più comune rischio derivante da saldatura e ossitaglio è il ritorno di fiamma. In un ritorno, la fiamma risale dentro la lancia del cannello.

Se la fiamma si estingue, si ha uno scoppio di suono acuto.

In un ritorno di fiamma persistente, essa rimane nel cannello e risale spesso fino a raggiungere al miscelatore di ossigeno e gas combustibile.

Il secco rumore iniziale è seguito da un sibilo.

Sono molto importanti i **dispositivi di sicurezza** che impediscano malfunzionamenti delle attrezzature stesse.

Vi sono appositi dispositivi utilizzati per prevenire ritorni di fiamma.

3.1 Cause di un ritorno di fiamma

Il ritorno di fiamma è il risultato dello sbilanciamento tra la velocità del gas in uscita dall'ugello (mix O₂ e C₂H₂) e la velocità di ossicombustione. La fiamma quindi risale dalla torcia lungo uno dei flessibili di alimentazione, che possono esplodere. Nel peggiore dei casi, la fiamma può propagarsi nel riduttore e di lì nella bombola.

Il fenomeno del ritorno di fiamma si manifesta quando la velocità di uscita del gas dal cannello è inferiore alla velocità di propagazione della fiamma.

Si ha quindi un flusso di gas insufficiente, che può essere causato da:

- Bassa pressione del gas
- Perdite di carico elevate, dipendenti dalla lunghezza e dal diametro del condotto
- Ostruzione della mandata, dovuta a sporcizia
- Riscaldamento eccessivo della punta del cannello

Ciascuna delle cause sopra elencate è sufficiente da sola a causare il fenomeno del ritorno.

3.2 Misure di prevenzione

Per impedire una risalita di gas ed il conseguente rischio di un ritorno di fiamma, devono essere montate valvole di non ritorno sulla torcia. Se si verifica un ritorno di fiamma, la sua propagazione fino al riduttore e fino alla bombola può essere evitata equipaggiando il cannello e/o il riduttore con un arresto di fiamma. Verranno indicati in seguito i diversi dispositivi di sicurezza.

INFORMAZIONI GENERALI

PREVENZIONE E SICUREZZA NEI PROCESSI DI OSSICOMBUSTIONE, RITORNI DI FIAMMA E ARRESTO DI FIAMMA

4 VALVOLE DI NON RITORNO ED ARRESTO DI FIAMMA

4.1 Normativa

La normativa di legge vigente in Italia (D.P.R. 547/55, art. 253) prescrive che, sulle derivazioni acetilene o di altri combustibili di alimentazione nel cannello di saldatura, debba essere inserito dispositivo di sicurezza che risponda ai seguenti requisiti:

- (a) impedisca il ritorno di fiamma e l'afflusso dell'ossigeno o dell'aria nelle tubazioni del gas combustibile
 - (b) permetta un sicuro controllo, in ogni momento, del suo stato di efficienza;
 - (c) sia costruito in modo da non costituire pericolo in caso di eventuale scoppio per ritorno di fiamma.
- Inoltre, la circolare del Ministero del Lavoro n. 17/84 chiarisce quanto segue:

- la valvola deve impedire sia il ritorno di fiamma che il ritorno del gas (o di qualunque altra sostanza)
- la valvola deve essere montata all'estremità della derivazione del gas, ovvero sull'impugnatura del cannello.

Per quanto riguarda infine la verifica di funzionamento di questi dispositivi, la norma **ISO 5175-1** raccomanda il test annuale delle valvole di sicurezza allo scopo di verificare:

- perdite di gas
- giunzioni
- raccorderie
- scarico della sovrappressione
- intasamenti

4.2 I dispositivi di sicurezza più usati

Le valvole di non ritorno si montano su raccordi di entrata del combustibile e dell'ossigeno, tutelandosi da qualsiasi ritorno di fiamma.

Tuttavia tali valvole non possono fermare ritorni di fiamma che siano già in corso di propagazione.

4.3 Altri dispositivi di sicurezza

Esistono anche altri dispositivi più complessi.

Oltre ad impedire una risalita di gas tramite la valvola di non ritorno e ad estinguere la fiamma tramite l'arresto, questo dispositivo ha le funzioni complementari seguenti:

- fermare la distribuzione del gas; in tal caso l'operatore stesso può ripristinare questo dispositivo, evidentemente dopo aver trovato la causa del ritorno di fiamma;
- impedire la fuoriuscita di gas dalla bombola in caso di incendio; in tal caso il dispositivo di sicurezza, se è stato attivato, dovrà essere sostituito.

4.4. Installazione della valvola di blocco

È consigliabile installare una valvola di blocco sul riduttore della bombola, perché permette una portata superiore rispetto ad un montaggio sul cannello; per contro, nel primo caso non si impedisce l'esplosione eventuale di un flessibile, nel secondo caso sì.

La massima sicurezza si ha installando tali dispositivi sia sul cannello che sul riduttore; ciò va però a diminuire considerevolmente le portate.

Bisogna infine sottolineare che è importante installare questo dispositivo non solo sul combustibile, ma anche sull'ossigeno. Infatti, in questo modo, è possibile fermare il flusso dell'ossigeno in caso di incendio.

INFORMAZIONI GENERALI

LE NOSTRE PUNTE DA TAGLIO



PUNTE TAGLIO SERIE H1F 2 PEZZI

Cod.	Serie	Spess. mm	Range
10045010	H1F	10	10-15
10045025	H1F	25	15-25
10045050	H1F	50	25-50
10045075	H1F	75	50-75
10045100	H1F	100	75-100

ACETILENE

PUNTE TAGLIO SERIE AC MONOBLOCCO

Cod.	Serie	Spess. mm	Range
10044310	0-AC	10	10-15
10044325	1-AC	25	15-25
10044350	2-AC	50	25-50
10044375	3-AC	75	50-100
10044380	4-AC	100	100-175

ACETILENE

PUNTE TAGLIO SERIE NX 2 PEZZI

Cod.	Serie	Spess. mm	Range
10044410	0-NX	10	10-15
10044425	1-NX	25	15-25
10044450	2-NX	50	25-50
10044475	3-NX	75	50-100
10044400	4-NX	100	100-175

PROPANO



PUNTE TAGLIO SERIE IC ACETILENE

Cod.	Spess. mm	Range
10046010	10	3-10
10046020	25	10-25
10046025	50	25-75
10046030	100	75-125
10046035	150	125-175
10046040	200	175-225
10046050	300	225-300



PUNTE TAGLIO SERIE IC PROPANO

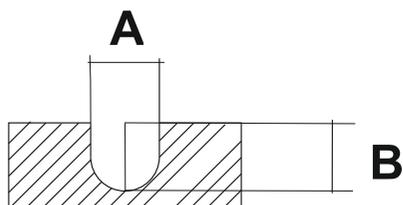
Cod.	Spess. mm	Range
10047010	10	3-10
10047020	25	10-25
10047025	50	25-75
10047030	100	75-125
10047035	150	125-175
10047040	200	175-225
10047050	300	225-300

LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.



PUNTE SCRICCATURA SRC ACETILENE

Cod.	Larghezza range A	Campo profondità B	Cf.	Classe disp.	€
10049201	6-8 mm	3-9 mm	1	A	
10049202	8-11 mm	6-11 mm	1	A	
10049203	9-12 mm	9-12 mm	1	A	



Larghezza (A)	Consumo m ³ /h		Pressione bar	
	Ossigeno	Acetilene	Ossigeno	Acetilene
6 - 8 mm	4,000 - 4,500	1,100	4 - 5	0,6
8 - 11 mm	6,300 - 7,300	1,300	5 - 6	0,7
9 - 12 mm	9,300 - 10,800	1,500	6 - 8	0,8

INFORMAZIONI GENERALI

SCELTA DELLE PRESSIONI IN FUNZIONE DELL'APPLICAZIONE

LE PRESSIONI RIPORTATE NELLA TABELLA DEVONO INTENDERSI COME INDICATIVE E POSSONO VARIARE IN CONSEGUENZA DELLA LUNGHEZZA DEL TUBO DI GOMMA, DELL'APPLICAZIONE DI VALVOLE DI SICUREZZA E DELLO STATO DELLA VOSTRA PUNTA.

LANCE A SALDARE

Ossigeno bar	Acetilene bar	Erogazione lt/h	Ossigeno bar	Propano bar
1,5	0,2	40	2,5	0,2
1,5	0,2	80	2,5	0,2
1,5	0,2	160	2,5	0,2
2,5	0,2	225	2,5	0,2
2,5	0,2	315	2,5	0,2
2,5	0,2	500	2,5	0,2
2,5	0,2	800	3,0	0,2
2,5	0,2	1250	3,5	0,3
3 - 4	0,4 - 0,5	2500-4000		



LANCE DA RISCALDO

Ossigeno bar	Acetilene bar	Erogazione lt/h	Ossigeno bar	Propano bar
2,5	0,2	800 - 1250	2,0	0,3
3,0	0,5	2500 - 4000	2,0 - 3,5	0,5 - 0,6
		6500 - 8000	5,7	1,3
		10000	8,7	2,1



CANNELLI DA TAGLIO CON MISCELAZIONE IN PUNTA (PUNTA TIPO IC)

Ossigeno bar	Acetilene bar	Spessore taglio mm	Ossigeno bar	Propano bar
2,0	0,3	3 - 10	2,0	0,5
2,0	0,3	10 - 25	2,5	0,5
3,0	0,5	25 - 50	3,5	0,5
3,5	0,5	50 - 75	3,5	0,5
4,5	0,6	75 - 125	4,5	0,6
5,2	0,7	125 - 175	5,5	0,7
5,5	0,7	175 - 225	6,5	0,7
7,0	0,8	225 - 300	8,0	0,8



CANNELLI DA TAGLIO AD ASPIRAZIONE (PUNTA A BASE PIANA)

Ossigeno bar	Acetilene bar	Spessore taglio mm	Ossigeno bar	Propano bar
2,5	0,3	10	2,5	0,2
3,0	0,3	25	3,0	0,2
3,5	0,3	50	3,5	0,2
4,0	0,4	75	4,0	0,3
4,0	0,4	100	4,0	0,3
5,0	0,5	150	5,0	0,4
5,0	0,5	200	5,0	0,4
6,0	0,5	300	6,0	0,5



CONSUMO DI GAS OSSIGENO PER UN TAGLIO DA 100 mm E 10m³/h
FLUSSO DEL GAS 1m³/h E 1000 lt/min

LINEA OREFICERIA

JUNIOR

Cannello professionale per lavorare i metalli preziosi e per la realizzazione di oggetti di gioielleria, completo di accessori. Questo cannello viene anche utilizzato nelle applicazioni di arte del vetro grazie al set completo di lance in dotazione.

METANO+ARIA EN ISO 9012

Caratteristiche

- Corpo in ottone di altissima qualità
- Set lance da 15mm-18mm-22mm-40mm
- Gas di utilizzo Metano-Aria



Cod.	Ossigeno	Pressioni Propano	Metano	Spess. mm	Qtà.	Classe disp.	€
10036500	4	0,3	0,3-1	2-20	1	A	



SET LANCE COMPRESSE

Cod.	∅ Lancia mm	Kcal/h	Consumo Metano m3/h	Consumo Aria m3/h	Pressione Metano bar	Pressione Aria bar	Qtà.	Classe disp.	€
10036514	14	238	0,038	0,34	0,3 - 1,0	2,5 - 3,5	1	A	
10036518	18	327	0,057	0,5			1	A	
10036522	22	800	0,13	0,63			1	A	
10036540	40	2110	0,35	1,3			1	A	

CANNELLI - LANCE - PUNTE

FACILE

Facile è un cannello con pressioni di utilizzo molto basse, con premiscelazione a portata variabile. Viene usato con miscele di Ossigeno e gas combustibile come Acetilene, Propano, Gas Naturale. Leggero e maneggevole adatto a tutte le saldature e saldabrasature.



Cod.	Ossigeno	Pressioni Propano	Metano	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10035800	4	0,3	0,3-1	2-20	1	A	

Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10031040	Punta saldare MINIGOLVER It/40	0,4	1	A	
10031080	Punta saldare MINIGOLVER It/80	0,8	1	A	
10031160	Punta saldare MINIGOLVER It/160	1,6	1	A	
10031225	Punta saldare MINIGOLVER It/225	2,2	1	A	
10031315	Punta saldare MINIGOLVER It/315	3-4	1	A	
10031500	Punta saldare MINIGOLVER It/500	4-5	1	A	
10031600	Punta saldare MINIGOLVER It/800	5-8	1	A	

ACETILENE

10033080	Punta saldare MINIGOLVER It/80	0,8	1	A	
10033160	Punta saldare MINIGOLVER It/160	1,6	1	A	
10033225	Punta saldare MINIGOLVER It/225	2,2	1	A	
10033315	Punta saldare MINIGOLVER It/315	3-4	1	A	
10033500	Punta saldare MINIGOLVER It/500	4-5	1	A	

PROPANO

CANNELLI - LANCE - PUNTE

MINIGOLVER

Impugnatura in lega leggera permette saldature fino a 50mm e tagli con accessori specifici fino a 200 mm.
 Connessione di ingresso G1/4" con portagomma per tubi 6x13
 Connessione lancia secondo standard Italia.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10030001	Impugnatura MINIGOLVER in alluminio	1	A	

LANCE A SALDARE



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10030040	Lancia saldare l/h 40	0,4	1	A	
10030080	Lancia saldare l/h 80	0,8	1	A	
10030160	Lancia saldare l/h 160	1,6	1	A	
10030225	Lancia saldare l/h 225	2,2	1	A	
10030315	Lancia saldare l/h 315	3-4	1	A	
10030500	Lancia saldare l/h 500	4-5	1	A	
10030800	Lancia saldare l/h 800	5-8	1	A	

ACETILENE

Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10032080	Lancia saldare l/h 80	0,8	1	A	
10032160	Lancia saldare l/h 160	1,6	1	A	
10032225	Lancia saldare l/h 225	2,2	1	A	
10032315	Lancia saldare l/h 315	3-4	1	A	
10032500	Lancia saldare l/h 500	4-5	1	A	

PROPANO

CANNELLI - LANCE - PUNTE

PUNTE SALDARE MINIGOLVER

Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10031040	Punta saldare MINIGOLVER It/40	0,4	1	A	
10031080	Punta saldare MINIGOLVER It/80	0,8	1	A	
10031160	Punta saldare MINIGOLVER It/160	1,6	1	A	
10031225	Punta saldare MINIGOLVER It/225	2,2	1	A	
10031315	Punta saldare MINIGOLVER It/315	3-4	1	A	
10031500	Punta saldare MINIGOLVER It/500	4-5	1	A	
10031800	Punta saldare MINIGOLVER It/800	5-8	1	A	
ACETILENE					
10033080	Punta saldare MINIGOLVER It/80	0,8	1	A	
10033160	Punta saldare MINIGOLVER It/160	1,6	1	A	
10033225	Punta saldare MINIGOLVER It/225	2,2	1	A	
10033315	Punta saldare MINIGOLVER It/315	3-4	1	A	
10033500	Punta saldare MINIGOLVER It/500	4-5	1	A	
PROPANO					

LANCE CURVABILI

Lance per saldare curvabili abbinabili all'impugnatura MINIGOLVER adatte per lavori di termoidraulica, per la sua cannucchia in rame flessibile si possono raggiungere le posizioni di saldatura più difficili.



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10031700	Lancia saldare curvabile l/h 160	1,6	1	A	
10031800	Lancia saldare curvabile l/h 225	2,2	1	A	
10031900	Lancia saldare curvabile l/h 315	3 - 4	1	A	
ACETILENE					

LANCE DA RISCALDO

Lance e punte per riscaldamento abbinabili all'impugnatura MINIGOLVER, punte in monoblocco di rame con multifori.

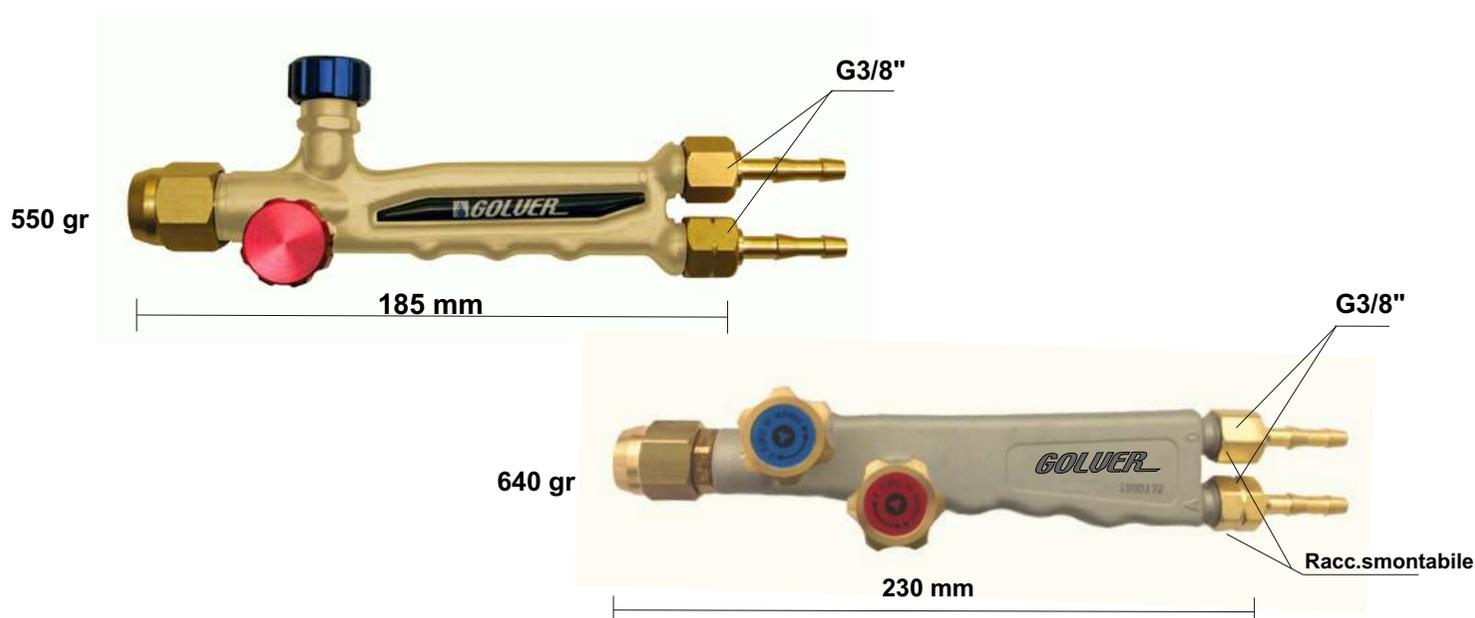


Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10034500	Lancia da riscaldamento l/h 800/1250	1	A	
10034550	Punta da riscaldamento l/h 800/1250	1	A	
ACETILENE				
10034600	Lancia da riscaldamento l/h 800/1250	1	A	
10034650	Punta da riscaldamento l/h 800/1250	1	A	
PROPANO				

CANNELLI - LANCE - PUNTE

MAXYGOLVER

Cannelli per saldare e tagliare. Questo cannello è disponibile in due versioni, uno con corpo in ottone e uno con corpo in alluminio Avional. Permette saldature di spessori fino a 15 mm e tagli (con accessori specifici) fino a 200 mm. Le due versioni dispongono rubinetti colorati per la sua immediata identificazione.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10050001	Impugnatura MAXYGOLVER in alluminio	1	A	
10050010	Impugnatura MAXYGOLVER in ottone	1	A	



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10050040	Lancia saldare l/h 40	0,4	1	A	
10050080	Lancia saldare l/h 80	0,8	1	A	
10050160	Lancia saldare l/h 160	1,6	1	A	
10050225	Lancia saldare l/h 225	2,2	1	A	
10050315	Lancia saldare l/h 315	3-4	1	A	
10050500	Lancia saldare l/h 500	4-5	1	A	
10050800	Lancia saldare l/h 800	5-8	1	A	

ACETILENE

CANNELLI - LANCE - PUNTE

PUNTE SALDARE MAXYGOLVER ACETILENE



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10051040	Punta saldare MAXYGOLVER It/40	0,4	1	A	
10051080	Punta saldare MAXYGOLVER It/80	0,8	1	A	
10051160	Punta saldare MAXYGOLVER It/160	1,6	1	A	
10051225	Punta saldare MAXYGOLVER It/225	2,2	1	A	
10051315	Punta saldare MAXYGOLVER It/315	3-4	1	A	
10051500	Punta saldare MAXYGOLVER It/500	4-5	1	A	
10051800	Punta saldare MAXYGOLVER It/800	5-8	1	A	

ACETILENE

LANCE CURVABILI

Lance per saldare curvabili abbinabili all'impugnatura MAXYGOLVER adatta per lavori di termoidraulica, per la sua cannucchia curvabile in rame flessibile può raggiungere le posizioni più difficili.



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10052160	Lancia saldare curvabile l/h 160	1,6	1	A	
10052225	Lancia saldare curvabile l/h 225	2,2	1	A	
10052315	Lancia saldare curvabile l/h 315	3 - 4	1	A	
10052500	Lancia saldare curvabile l/h 500	5	1	A	

ACETILENE

LANCE DA RISCALDO

Lance e punte per riscaldamento abbinabili all'impugnatura MAXYGOLVER.



Punte riscaldamento in rame multiforo.

Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10053100	Lancia da riscaldamento l/h 1250	25	1	A	
10054100	Punta da riscaldamento l/h 1250	-	1	A	
ACETILENE					
10053150	Lancia da riscaldamento l/h 2500/4000	35-50	1	A	
10054150	Punta da riscaldamento l/h 2500/4000	-	1	A	
ACETILENE					

CANNELLI - LANCE - PUNTE

LANCE DA RISCALDO MAXYGOLVER PROPANO

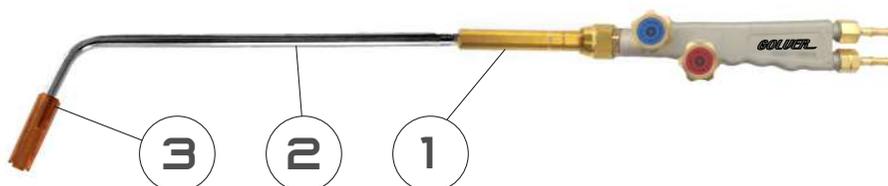
Lance da riscaldamento abbinabili all'impugnatura MAXYGOLVER. Adatte per riscaldi di medi e grossi spessori, consentono di operare in assoluta sicurezza, adatte per lavori di tempra, riscaldamento dei materiali presaldatura, ricotture, forgiatura.



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10054601	Lancia da riscaldamento 1250 l/h	25	1	A	
10054602	Lancia da riscaldamento 2500 - 3150 lt/h	35 - 50	1	A	

PROPANO

LANCE DA RISCALDO MAXYGOLVER PROPANO COMPONIBILI



Miscelatore Propano per lance componibili. Il miscelatore è unico per tutte le combinazioni di lance da riscaldamento.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10054500	Miscelatore lance da riscaldamento	1	A	

PROPANO

Prolunghe per composizione lance da riscaldamento. Disponibile anche la versione 180° da 720 mm.



Cod.	Descrizione	Lungh. mm	Cf.	Classe disp.	€
10054300	Prolunga lancia da riscaldamento	275	1	A	
10054350	Prolunga lancia da riscaldamento	420	1	A	
10054400	Prolunga lancia da riscaldamento	720	1	A	
10054450	Prolunga lancia da riscaldamento	720 180°	1	A	

Codice	Descrizione	Consumo l/h	Spess. mm	Potenza Kcal	Cf.	Classe disp.	€
10054501	Punta riscaldamento 1 H D.18	800-1800	25	6000-11000	1	A	
10054502	Punta riscaldamento 2 H D.19	2500-3150	50	15000-19000	1	A	
10054503	Punta riscaldamento 3 H D.25	4000-5000	50	24000-30400	1	A	
10054504	Punta riscaldamento 4 H D.34	6600-8000	50	40000-50000	1	A	
10054505	Punta riscaldamento 5 H D.45	10000	60	60000	1	A	



Punte riscaldamento in rame e ottone.

CANNELLI - LANCE - PUNTE

TR-601

Impugnatura in ottone e lega, rubinetti laterali. Questa impugnatura permette il collegamento delle sole lance serie TR-601, Design ergonomico, leggero e compatto, regolazione della fiamma facile e veloce.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10051000	Impugnatura TR-601 alluminio e ottone	1	A	

LANCE A SALDARE E RISCALDO ACETILENE/PROPANO MONOFORO



Cod.	Descrizione	Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
10051001	Lancia saldare TR-601 Acetilene n°1	0,5-1	1	A	
10051002	Lancia saldare TR-601 Acetilene n°2	1-2	1	A	
10051003	Lancia saldare TR-601 Acetilene n°3	2-4	1	A	
10051004	Lancia saldare TR-601 Acetilene n°4	4-6	1	A	
10051005	Lancia saldare TR-601 Acetilene n°5	6-9	1	A	
ACETILENE					
10051006	Lancia saldare TR-601 Acetilene/Propano n°6	9-14	1	A	
10051007	Lancia saldare TR-601 Acetilene/Propano n°7	14-20	1	A	
10051008	Lancia saldare TR-601 Acetilene/Propano n°8	20-30	1	A	
ACETILENE		PROPANO			
10052001	Punta saldare TR-601 Acetilene n°1	0,5-1	1	A	
10052002	Punta saldare TR-601 Acetilene n°2	1-2	1	A	
10052003	Punta saldare TR-601 Acetilene n°3	2-4	1	A	
10052004	Punta saldare TR-601 Acetilene n°4	4-6	1	A	
10052005	Punta saldare TR-601 Acetilene n°5	6-9	1	A	
ACETILENE					
10052006	Punta saldare TR-601 Acetilene/Propano n°6	9-14	1	A	
10052007	Punta saldare TR-601 Acetilene/Propano n°7	14-20	1	A	
10052008	Punta saldare TR-601 Acetilene/Propano n°8	20-30	1	A	
ACETILENE		PROPANO			

CANNELLI - LANCE - PUNTE

TR-606

Cannello completo di set punte adatto per riscaldamento, appositamente progettato per l'uso nella produzione o riparazione di frigoriferi, aria condizionata e carrozzeria. Design ergonomico, leggero e compatto, regolazione della fiamma facile e veloce. Questo cannello permette la sola sostituzione della punta, la lancia rimane unica per tutte le punte.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10053200	Cannello da riscaldamento Propano TR-606	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10053202	Punta riscaldamento Propano TR-606 N°2 lt/h 200	1	A	
10053203	Punta riscaldamento Propano TR-606 N°3 lt/h 400	1	A	
10053204	Punta riscaldamento Propano TR-606 N°4 lt/h 500	1	A	
10053205	Punta riscaldamento Propano TR-606 N°5 lt/h 600	1	A	
10053206	Punta riscaldamento Propano TR-606 N°6 lt/h 1400	1	A	

PROPANO

Cod.	Pressione ossigeno	Pressione propano	Consumo ossigeno	Consumo propano
10053202	1 bar	0,30 bar	200 l/h	50 l/h
10053203	1 bar	0,30 bar	400 l/h	100 l/h
10053204	1,5 bar	0,30 bar	500 l/h	120 l/h
10053205	1,8 bar	0,30 bar	600 l/h	170 l/h
10053206	2,5 bar	0,30 bar	1400 l/h	500 l/h

CANNELLI - LANCE - PUNTE

TR-606



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10053201	Impugnatura TR-606	1	A	
10053210	Porta lancia per TR-606	1	A	
10053212	Sdoppiatore lance TR-606	1	A	

		Cf.	Classe disp.	Pressione ossigeno	Pressione propano
10053221	Lancia riscaldamento TR-606 NR.1	1	A	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar
10053222	Lancia riscaldamento TR-606 NR.2	1	A	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar
10053223	Lancia riscaldamento TR-606 NR.3	1	A	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar
10053224	Lancia riscaldamento TR-606 NR.4	1	A	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar

Cannello con lance curvabili ideale sia per il riscaldamento e saldatura, permettendo la lavorazione in un tempo minore. Ottimo per microsaldature e riscaldamento in situazioni difficili.



CANNELLI - LANCE - PUNTE

LANCIA DA TAGLIO TT2 MAXYGOLVER

Lancia da taglio applicabile alle impugnature della serie MAXYGOLVER. Questa lancia con miscelazione per aspirazione garantisce qualità del taglio.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055400	Lancia da taglio TT2 ACETILENE MAXYGOLVER	1	A	
10055500	Lancia da taglio TT2 PROPANO MAXYGOLVER	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE H1F 2 PEZZI



Cod.	Serie	Pressioni		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
		● bar	●					
10045010	H1F	2,5	0,3	10	10-15	1	A	
10045025	H1F	3,0	0,3	25	15-25	1	A	
10045050	H1F	3,5	0,4	50	25-50	1	A	
10045075	H1F	4,0	0,4	75	50-75	1	A	
10045100	H1F	4,0	0,4	100	75-100	1	A	

ACETILENE

PUNTE DA TAGLIO SERIE AC MONOBLOCCO



Cod.	Serie	Pressioni		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
		● bar	●					
10044310	0-AC	2,5	0,3	10	10-15	1	A	
10044325	1-AC	3,0	0,3	25	15-25	1	A	
10044350	2-AC	3,5	0,4	50	25-50	1	A	
10044375	3-AC	4,0	0,4	75	50-100	1	A	
10044380	4-AC	4,0	0,4	100	100-175	1	A	

ACETILENE

PUNTE DA TAGLIO SERIE NX PROPANO



Cod.	Serie	Pressioni		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
		● bar	●					
10044410	0-NX	2,5	0,3	10	10-15	1	A	
10044425	1-NX	3,0	0,3	25	15-25	1	A	
10044450	2-NX	3,5	0,4	50	25-50	1	A	
10044475	3-NX	4,0	0,4	75	50-100	1	A	
10044480	4-NX	4,0	0,4	100	100-175	1	A	

PROPANO

LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

CANNELLI - LANCE - PUNTE

LANCIA DA TAGLIO TT3 MAXYGOLVER

Lancia da taglio applicabile alle impugnature della serie MAXYGOLVER. Questa lancia con miscelazione in punta garantisce sicurezza in fase di taglio.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
1055700	Lancia da taglio TT3 MAXYGOLVER	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE IC ACETILENE

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10046010	3	0,35	10	3-10	1	A	
10046020	5	0,45	25	10-25	1	A	
10046025	8	0,6	50	25-75	1	A	
10046030	15	0,7	100	75-125	1	A	
10046035	20	0,9	150	125-175	1	A	
10046040	25	1,2	200	175-225	1	A	
10046050	35	1,4	300	225-300	1	A	



PUNTE DA TAGLIO SERIE IC PROPANO

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10047010	3	0,3	10	3-10	1	A	
10047020	5	0,4	25	10-25	1	A	
10047025	8	0,5	50	25-75	1	A	
10047030	15	0,6	100	75-125	1	A	
10047035	20	0,7	150	125-175	1	A	
10047040	25	0,8	200	175-225	1	A	
10047050	35	1,0	300	225-300	1	A	

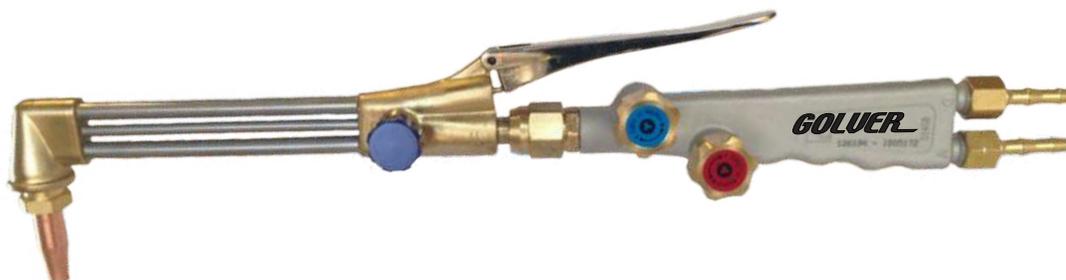


LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

CANNELLI DA TAGLIO EN ISO 5172.

UNIVERSAL-1

Cannello da taglio UNIVERSAL-1 utilizza punte fino a 300mm di spessore. Ottima combinazione in quanto il cannello è smontabile, pertanto può essere utilizzato come cannello da taglio nella configurazione standard e come cannello a saldare o riscaldare con l'applicazione di lance specifiche sull'impugnatura. La miscelazione in punta garantisce la massima sicurezza operativa.



Punta non compresa

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10068001	Cannello UNIVERSAL-1	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE IC ACETILENE

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10046010	3	0,35	10	3-10	1	A	
10046020	5	0,45	25	10-25	1	A	
10046025	8	0,6	50	25-75	1	A	
10046030	15	0,7	100	75-125	1	A	
10046035	20	0,9	150	125-175	1	A	
10046040	25	1,2	200	175-225	1	A	
10046050	35	1,4	300	225-300	1	A	



PUNTE DA TAGLIO SERIE IC PROPANO

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10047010	3	0,3	10	3-10	1	A	
10047020	5	0,4	25	10-25	1	A	
10047025	8	0,5	50	25-75	1	A	
10047030	15	0,6	100	75-125	1	A	
10047035	20	0,7	150	125-175	1	A	
10047040	25	0,8	200	175-225	1	A	
10047050	35	1,0	300	225-300	1	A	



LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

CANNELLI DA TAGLIO EN ISO 5172.

X-CUT

Cannello da taglio fino a 300mm di spessore ideale per demolitori. Questo cannello con miscelazione in punta è utilizzato dai professionisti del taglio. La miscelazione in punta garantisce la massima sicurezza operativa.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10066001	Cannello X-CUT 90° mm 490	1	A	
10066005	Cannello X-CUT 90° mm 850	1	A	
10066006	Cannello X-CUT 180° mm 850	1	A	
10066007	Cannello X-CUT 90° mm 1150	1	A	
10066008	Cannello X-CUT 180° mm 1150	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE IC ACETILENE

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10046010	3	0,35	10	3-10	1	A	
10046020	5	0,45	25	10-25	1	A	
10046025	8	0,6	50	25-75	1	A	
10046030	15	0,7	100	75-125	1	A	
10046035	20	0,9	150	125-175	1	A	
10046040	25	1,2	200	175-225	1	A	
10046050	35	1,4	300	225-300	1	A	



PUNTE DA TAGLIO SERIE IC PROPANO

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10047010	3	0,3	10	3-10	1	A	
10047020	5	0,4	25	10-25	1	A	
10047025	8	0,5	50	25-75	1	A	
10047030	15	0,6	100	75-125	1	A	
10047035	20	0,7	150	125-175	1	A	
10047040	25	0,8	200	175-225	1	A	
10047050	35	1,0	300	225-300	1	A	



LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

CANNELLI DA TAGLIO EN ISO 5172.

MIXJET FRF

Cannello da taglio MIXJET FRF utilizza punte di tipo IC Acetilene o Propano fino a 300 mm di spessore di taglio, per la sua costruzione può sopportare anche punte fino a 500 mm di taglio ideale per demolitori. Ottimo per utilizzi estremi come cantieri, industria pesante, fonderie.

Il cannello dispone di dispositivo di regolazione FRF, il quale permette la regolazione del flusso in modo ergonomico e un'ottima progressione di erogazione. La miscelazione del gas di questo cannello avviene nella punta da taglio garantendo la massima sicurezza operativa.

Cannello costruito secondo la normativa EN ISO 5172



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10066071	Cannello MIXJET FRF 90° mm 510	1	A	
10066072	Cannello MIXJET FRF 180° mm 510	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE IC ACETILENE

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Qfà.	Classe disp.	€
10046010	3	0,35	10	3-10	1	A	
10046020	5	0,45	25	10-25	1	A	
10046025	8	0,6	50	25-75	1	A	
10046030	15	0,7	100	75-125	1	A	
10046035	20	0,9	150	125-175	1	A	
10046040	25	1,2	200	175-225	1	A	
10046050	35	1,4	300	225-300	1	A	



PUNTE DA TAGLIO SERIE IC PROPANO

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10047010	3	0,3	10	3-10	1	A	
10047020	5	0,4	25	10-25	1	A	
10047025	8	0,5	50	25-75	1	A	
10047030	15	0,6	100	75-125	1	A	
10047035	20	0,7	150	125-175	1	A	
10047040	25	0,8	200	175-225	1	A	
10047050	35	1,0	300	225-300	1	A	



LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

CANNELLI DA TAGLIO EN ISO 5172.

MIXJET

Cannello da taglio MIXJET utilizza punte fino a 300mm di spessore, per la sua costruzione può sopportare anche punte fino a 500 mm di taglio ideale per demolitori. Ottimo per utilizzi estremi come cantieri, industria pesante, fonderie. Il cannello dispone di un dispositivo che permette il bloccaggio della leva negli utilizzi dove si necessita di un tempo lungo di apertura del taglio. La miscelazione in punta garantisce la massima sicurezza operativa.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10066070	Cannello MIXJET 90° mm 510	1	A	
10066075	Cannello MIXJET 90° mm 850	1	A	
10066076	Cannello MIXJET 180° mm 850	1	A	
10066080	Cannello MIXJET 90° mm 1000	1	A	
10066081	Cannello MIXJET 180° mm 1000	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE IC ACETILENE

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10046010	3	0,35	10	3-10	1	A	
10046020	5	0,45	25	10-25	1	A	
10046025	8	0,6	50	25-75	1	A	
10046030	15	0,7	100	75-125	1	A	
10046035	20	0,9	150	125-175	1	A	
10046040	25	1,2	200	175-225	1	A	
10046050	35	1,4	300	225-300	1	A	



PUNTE DA TAGLIO SERIE IC PROPANO

Cod.	Consumo ● m3/h ●		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
10047010	3	0,3	10	3-10	1	A	
10047020	5	0,4	25	10-25	1	A	
10047025	8	0,5	50	25-75	1	A	
10047030	15	0,6	100	75-125	1	A	
10047035	20	0,7	150	125-175	1	A	
10047040	25	0,8	200	175-225	1	A	
10047050	35	1,0	300	225-300	1	A	

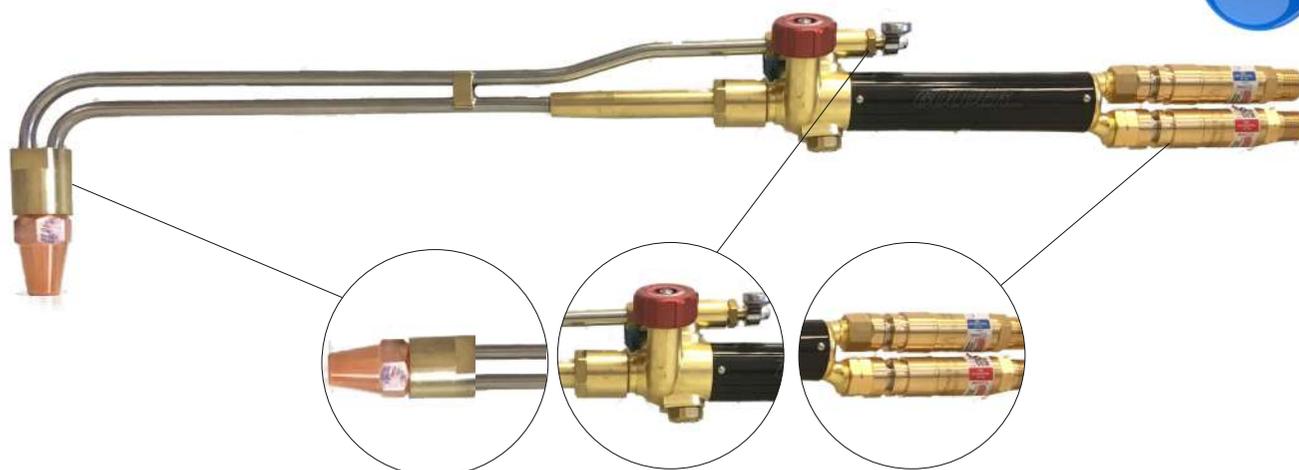


LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

CANNELLI DA TAGLIO EN ISO 5172.

VENETO-300

Nuovo cannello da demolizione propano/metano MP 300. Adatto ai lavori di demolizione ottimo bilanciamento dei pesi per la massima resa. Il cannello è corredato di valvole di sicurezza ad innesto rapido di altissima qualità già certificate EN ISO 5171-1. Dispone di una serie di punte fino a 300 mm di taglio effettivo.



Versioni con testa 180°

Sistema di regolazione FRF

Valvole di sicurezza ad innesto rapido ISO 5175-1

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10067001	Cannello taglio VENETO 300 P- M 500 mm 90°	1	A	
10067005	Cannello taglio VENETO 300 P- M 750 mm 90°	1	A	
10067006	Cannello taglio VENETO 300 P- M 750 mm 180°	1	A	
10067007	Cannello taglio VENETO 300 P- M 1000 mm 90°	1	A	
10067008	Cannello taglio VENETO 300 P- M 1000 mm 180°	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE VENETO-300 PROPANO-METANO



Cod.	Pressioni bar			Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
	Ossigeno	Propano	Metano				
10049701	4	0,3	0,3-1	2-20	1	A	
10049702	4,5	0,4	0,3-1	20-50	1	A	
10049703	5	0,7	0,3-1	50-100	1	A	
10049704	6	0,7	0,3-1	100-200	1	A	
10049705	7	0,8	0,3-1	200-300	1	A	

Cod.	Consumo		Spess. mm	Cf.	Classe disp.	€
1049706	3	0,35	2-100	1	A	
1049707	5	0,45	100-300	1	A	

CANNELLI DA TAGLIO EN ISO 5172.

SIDERJET

Cannello da taglio fino a 200mm di spessore. Questo cannello con miscelazione in testa garantisce la massima sicurezza operativa in quanto i gas arrivano alla testa in modo separato.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10066050	Cannello SIDERJET Acetilene	1	A	
10066060	Cannello SIDERJET Propano	1	A	

PUNTE DA TAGLIO SERIE H1F 2 PEZZI



Cod.	Serie	Pressioni		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
		● bar	●					
10045010	H1F	2,5	0,3	10	10-15	1	A	
10045025	H1F	3,0	0,3	25	15-25	1	A	
10045050	H1F	3,5	0,4	50	25-50	1	A	
10045075	H1F	4,0	0,4	75	50-75	1	A	
10045100	H1F	4,0	0,4	100	75-100	1	A	

ACETILENE

PUNTE DA TAGLIO SERIE AC MONOBLOCCO



Cod.	Serie	Pressioni		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
		● bar	●					
10044310	0-AC	2,5	0,3	10	10-15	1	A	
10044325	1-AC	3,0	0,3	25	15-25	1	A	
10044350	2-AC	3,5	0,4	50	25-50	1	A	
10044375	3-AC	4,0	0,4	75	50-100	1	A	
10044380	4-AC	4,0	0,4	100	100-175	1	A	

ACETILENE

PUNTE DA TAGLIO SERIE NX PROPANO



Cod.	Serie	Pressioni		Spess. mm	Range	Cf.	Classe disp.	€
		● bar	●					
10044410	0-NX	2,5	0,3	10	10-15	1	A	
10044425	1-NX	3,0	0,3	25	15-25	1	A	
10044450	2-NX	3,5	0,4	50	25-50	1	A	
10044475	3-NX	4,0	0,4	75	50-100	1	A	
10044480	4-NX	4,0	0,4	100	100-175	1	A	

PROPANO

LE INDICAZIONI DI SPESSORE E RANGE SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE, GOLVER SI RISERVA DI MODIFICARLE SENZA PREAVVISO.

RICAMBI CANNELLI

Per servire al meglio la nostra clientela elenchiamo le parti di ricambio dei cannelli. Ricordiamo che le riparazioni devono essere eseguite da **personale autorizzato**.

Cod	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
IMPUGNATURA MINIGOLVER				
1	1SP90040 Premi lancia impugnatura MINIGOLVER	1	A	
2	1SP90031 Rubinetto completo OSSIGENO	1	A	
3	1SP90032 Rubinetto completo ACETILENE	1	A	
4	10090033 Set completo dadi G1/4" e portagomma	1	A	

IMPUGNATURA MAXYGOLVER OTTONE				
5	1SP90050 Premi lancia impugnatura MAXYGOLVER	1	A	
6	1SP90054 Rubinetto completo Ossigeno	1	A	
7	1SP90055 Rubinetto completo Acetilene	1	A	
8	10090053 Set completo dadi G3/8" e portagomma	1	A	

IMPUGNATURA MAXYGOLVER ALLUMINIO				
5	1SP90050 Premi lancia impugnatura MAXYGOLVER	1	A	
10	1SP90051 Rubinetto completo Ossigeno	1	A	
11	1SP90052 Rubinetto completo Acetilene	1	A	
8	10090053 Set completo dadi G3/8" e portagomma	1	A	

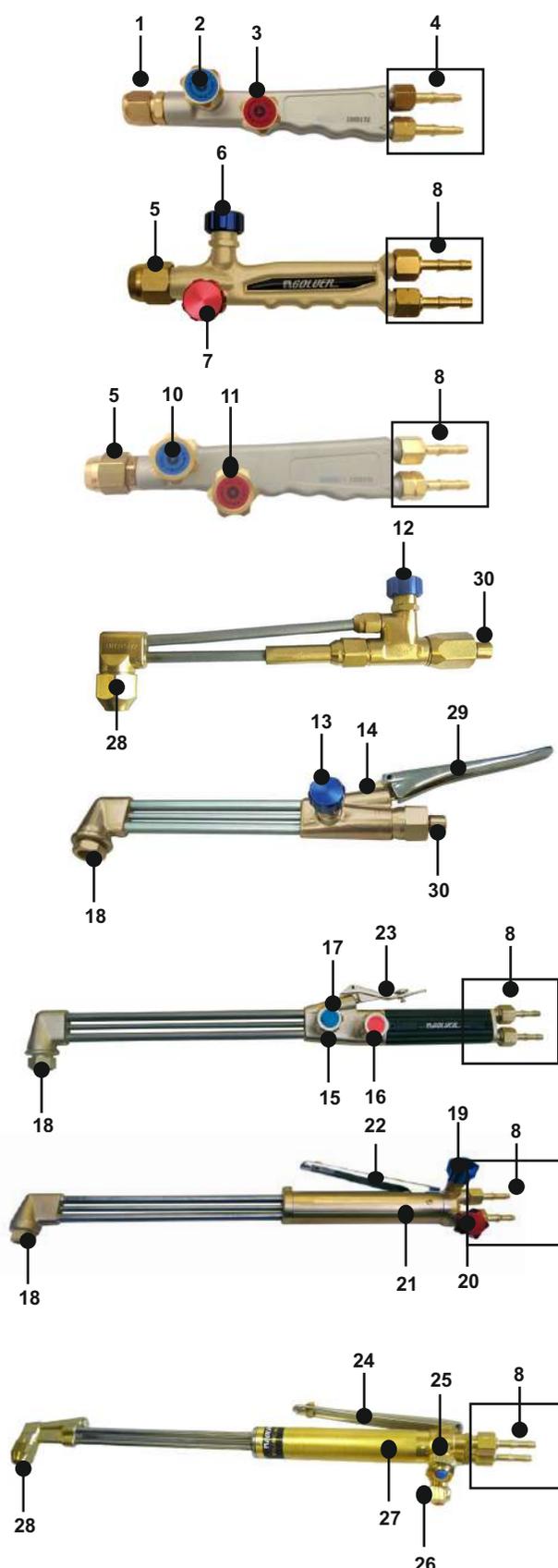
LANCIA DA TAGLIO TT2				
12	1SP90057 Rubinetto completo lancia taglio TT2	1	A	
28	1SP90049 Premi punta lancia taglio TT2	1	A	
30	1SP90072 Codolo completo lancia taglio TT2-TT3	1	A	

LANCIA DA TAGLIO TT3				
13	1SP90056 Rubinetto completo lancia taglio TT3	1	A	
14	1SP90070 Set completo ott.taglio lancia taglio TT3	1	A	
18	1SP90080 Dado premi punta M22X1,5	1	A	
29	1SP90071 Leva lancia taglio TT3	1	A	
30	1SP90072 Codolo completo lancia taglio TT2-TT3	1	A	

CANNELLO DA TAGLIO MIXJET				
8	10090053 Set completo dadi G3/8" e portagomma	1	A	
15	1SP90058 Rubinetto completo Ossigeno	1	A	
16	1SP90059 Rubinetto completo Acetilene	1	A	
17	1SP90060 Set completo ott.taglio MIXJET	1	A	
18	1SP90080 Dado premi punta M22X1,5	1	A	
23	1SP90068 Set leva cann.MIXJET	1	A	

CANNELLO DA TAGLIO X-CUT				
8	10090053 Set completo dadi G3/8" e portagomma	1	A	
18	1SP90080 Dado premi punta M22X1,5	1	A	
19	1SP90061 Rubinetto completo Ossigeno	1	A	
20	1SP90062 Rubinetto completo Acetilene	1	A	
21	1SP90065 Set completo ott.taglio X-CUT	1	A	
22	1SP90067 Set leva cann.X-CUT	1	A	

CANNELLO DA TAGLIO SIDERJET				
8	10090053 Set completo dadi G3/8" e portagomma	1	A	
25	1SP90075 Rubinetto completo Ossigeno	1	A	
26	1SP90076 Rubinetto completo Acetilene/Propano	1	A	
27	1SP90077 Set completo ott.taglio SIDERJET	1	A	
28	1SP90049 Premi punta cannello SIDERJET	1	A	
24	1SP90078 Set leva cann.SIDERJET	1	A	



KIT SALDATURA

KIT GOLVER

KIT IN CASSETTA MINIGOLVER

La cassetta MINIGOLVER è ideale per le piccole operazioni di saldatura. Tutto in ordine grazie alla cassetta in metallo che contiene l'attrezzatura.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10034901	Kit in cassetta MINIGOLVER Acetilene	1	A	

Kit in cassetta composto da:
 -Impugnatura in alluminio MINIGOLVER
 -Serie lance a saldare da 40-80-160-315 lt
 -Lancia a saldare curvabile da 225 lt
 -Valvole di sicurezza Xp20€ ATF O2-Gas

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10034904	Kit in cassetta MINIGOLVER Propano	1	A	

Kit in cassetta composto da:
 -Impugnatura in alluminio MINIGOLVER
 -Serie lance a saldare da 80-160-315-500 lt
 -Valvole di sicurezza Xp208 ATF O2-Gas

MAXYKIT 200



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055003	Kit in scatola MAXYKIT 200	1	A	

Kit composto da:
 -Valvola di sicurezza XP 208 ATF Ossigeno
 -Valvola di sicurezza XP 208 ATF Acetilene P-H-M
 -Impugnatura MAXYGOLVER alluminio
 -Lancia saldare 315 lt
 -Lancia taglio TT2 Acetilene
 -Punta taglio monoblocco 25-50 mm
 -Occhiale protezione saldatura lenti verdi DIN 5

MAXYKIT 100



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055002	Kit in scatola MAXYKIT 100	1	A	

Kit composto da:
 -Riduttore di pressione ECOJET Ossigeno
 -Riduttore di pressione ECOJET Acetilene Staffa
 -Valvola di sicurezza XP 208 ATF Ossigeno
 -Valvola di sicurezza XP 208 ATF Acetilene P-H-M
 -Impugnatura MAXYGOLVER alluminio
 -Lancia saldare 315 lt
 -Lancia taglio TT2 Acetilene
 -Punta taglio monoblocco 25-50 mm
 -Occhiale protezione saldatura lenti verdi DIN 5

KIT SALDATURA

KIT GOLVER

KIT IN CASSETTA MAXYGOLVER

La cassetta MAXYGOLVER è ideale per le medie operazioni di saldatura e taglio. Tutto in ordine grazie alla cassetta in metallo che contiene l'attrezzatura.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055001	Kit in cassetta MAXYGOLVER Acetilene	1	A	

Kit in cassetta composto da:
 -Impugnatura in Ottone MAXYGOLVER
 -Serie lance a saldare da 80-160-315-500 lt
 -Lancia a saldare curvabile da 315 lt
 -Lancia da taglio TT2 Acetilene
 -Punta da taglio monoblocco 15-25mm
 -Punta da taglio monoblocco 25-50mm
 -Valvole di sicurezza XP208 ATF 02-Gas



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055005	Kit in cassetta MAXYGOLVER Acet. PRO	1	A	

Kit in cassetta composto da:
 -Riduttore ossigeno ECOJET
 -Riduttore acetilene staffa ECOJET
 -Impugnatura in Ottone MAXYGOLVER
 -Serie lance a saldare da 80-160-315-500 lt
 -Lancia a saldare curvabile da 315 lt
 -Lancia da taglio TT2 Acetilene
 -Punta da taglio monoblocco 15-25mm
 -Punta da taglio monoblocco 25-50mm
 -Valvole di sicurezza XP208 ATF 02-Gas
 -Valvole di sicurezza XP208 RD 02-Gas

KIT IN CARRELLO WELDKIT-5

La possibilità di saldare e tagliare dove vuoi. Versioni disponibili Acetilene e Propano.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055100	Weldkit 5 ACETILENE bombole vuote	1	A	
10055150	Weldkit 5 PROPANO bombole vuote	1	A	

Weldkit composto da:
 -Carello con contenitore
 -Bombola 5 lt Ossigeno vuota
 -Bombola 5 lt Acetilene o Gpl 2 lt vuota
 -Rid.di pressione Minicontrol Plus O2-A o O2-P
 -Valvole sicurezza XP208 RD
 -Tubo binato 8x15 mt 5
 -Impugnatura MINIGOLVER Alluminio
 -Valvole sicurezza XP208 ATF G1/4"
 -Lancia saldare 80 lt
 -Fascette stringi tubo

INFORMAZIONI GENERALI

DISPOSITIVI DI SICUREZZA A NORMA ISO 5175-1

Aggiornamento Standard dei dispositivi di sicurezza per apparecchiature a gas che incorporano un dispositivo di arresto della fiamma.

Lo Standard EN 730-1 dei dispositivi di sicurezza è stato sostituito dal nuovo Standard ISO 5175-1. Dal 2018 è possibile trovare sui dispositivi di sicurezza il nuovo numero ISO 5175-1.

I dispositivi di sicurezza devono essere usati quando l'ossigeno e il gas combustibile sono in uso fornendo la stessa attrezzatura o processo. Il montaggio di un dispositivo è obbligatorio quando l'acetilene è il gas combustibile. Sostituire i dispositivi ogni 5 anni o secondo le raccomandazioni del produttore. Controllare il timbro o la codifica della data del produttore. Se il codice non è presente, verificare dai registri degli acquisti o dalla direzione se il dispositivo ha meno di 5 anni. In caso di dubbio, sostituire il dispositivo. Prima dell'uso controllare che il dispositivo sia adatto per il gas in uso, che il dispositivo sia privo di danni, contaminazione, correttamente etichettato conforme allo standard EN ISO 5175-1, e con collegamenti privi di olio, grasso, nastro in PTFE. Pressione di lavoro massima appropriata del dispositivo.

QUALCHE INFORMAZIONE SUI DISPOSITIVI DI SICUREZZA GOLUER

ISTRUZIONI DEL COSTRUTTORE

All'atto della distribuzione, il dispositivo di sicurezza deve essere accompagnato dalle istruzioni del costruttore che devono contenere almeno le informazioni seguenti:

- Il funzionamento del dispositivo
- I dati operativi di targa (per esempio, pressione massima di funzionamento, caratteristiche della portata di gas); nel caso di valvola di blocco per eccesso di portata, la pressione minima di funzionamento, il diametro interno e la lunghezza massima del tubo flessibile
- Tipi di gas ammissibili
- Procedure da seguire prima della messa in servizio
- Procedura per la sicurezza di funzionamento
- Istruzioni in caso di funzionamento difettoso
- Raccomandazioni per l'ispezione, le prove e la manutenzione.

MARCATURA

Tutte le marcature devono essere fatte in modo durevole e leggibile; devono essere incluse le seguenti informazioni:

- Il numero della seguente norma europea
- Il nome o il marchio del costruttore e/o del distributore
- Il modello o il numero di codice con riferimento alle istruzioni del costruttore
- Il senso del flusso normale del gas (freccia)
- La denominazione del gas o il suo codice letterale di identificazione
- La pressione massima di funzionamento espressa in bar
- La portata nominale (solo per le valvole di blocco per eccesso di portata)



A 1,5 bar
H-P-M 5 bar
EN ISO 5175-1 FA-NV
PRODUCTION DATE

Acetilene	A
Gas di città	C
Aria compressa	D
Idrogeno	H
Metano o gas	M
Ossigeno	O
Propano o altri gas liquefatti	P
Miscela metalacetilene-propadiene	Y

Se in aggiunta si usano colori di identificazione, il rosso deve essere usato per i gas combustibili, il blu per l'ossigeno.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA ISO 5175-1

XP208

DISPOSITIVI APPROVATI
APRAGAZ

LA SERIE DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA XP208

Le valvole XP208 sono costruite secondo la normativa EN ISO 5175-1 approvate da uno degli enti Europei più qualificati. I certificati vengono rilasciati dopo scrupolosi test che garantiscono la sicurezza del prodotto.

Le valvole XP208 dispongono di marcature laser indelebili e di un numero di serie necessario per la gestione del dispositivo secondo la normativa UNI11627.

La serie è composta da valvole per riduttore XP208-RD, valvole per cannello XP208-ATF-XP208-ATM e valvole da tubo XP208-ATT.

Inoltre la gamma si completa con le valvole DKSF AMR ad innesto rapido.

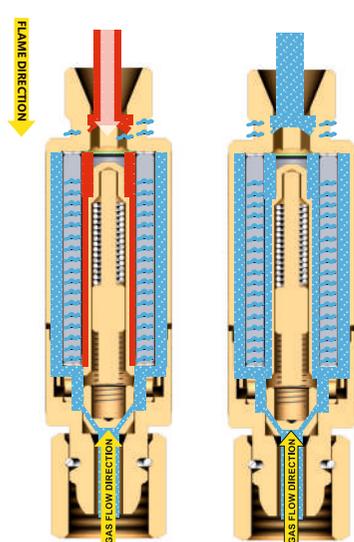
MASSIME PRESSIONI DI UTILIZZO E PORTATA

Gas	Max press.utilizzo	Portata Nm3/h
Ossigeno	20 bar	50 m3/h
Acetilene	1,5 bar	9 m3/h
Idrogeno	5 bar	9 m3/h
Propano	5 bar	9 m3/h
Metano	5 bar	9 m3/h

XP208 PER RIDUTTORI

Dispositivo di sicurezza a 3 funzioni.

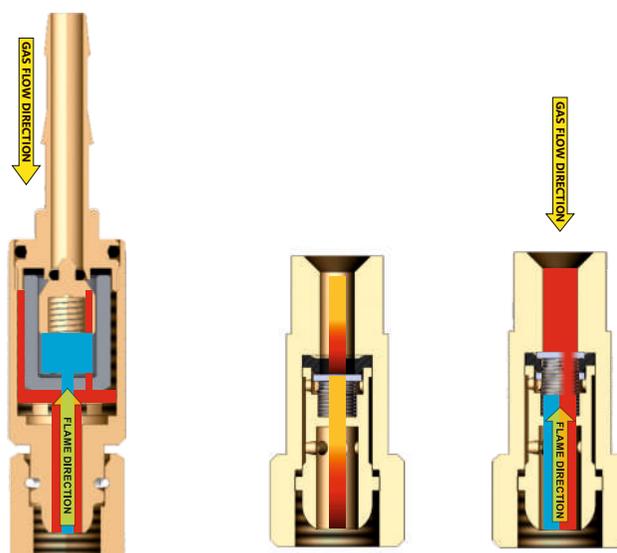
- FA
- NV
- TA



XP208 PER CANNELLI

Dispositivo di sicurezza a 2 funzioni.

- FA
- NV



DISPOSITIVI DI SICUREZZA ISO 5175-1

XP208-RD PER RIDUTTORI

3 FUNZIONI DI SICUREZZA

TOP QUALITY
MASSIMA PROTEZIONE



Le valvole XP208-RD sono costruite secondo la normativa EN ISO 5175-1 approvate da uno degli enti Europei più qualificati.

I certificati vengono rilasciati dopo scrupolosi test che garantiscono la sicurezza del prodotto.

Le valvole XP208-RD sono dotate di ben tre livelli di protezione:

- FA Stop della fiamma
- NV Arresto del flusso del gas
- TV Stop termico

Le valvole XP208 dispongono di marcature laser indelebili e di un numero di serie necessario per la gestione del dispositivo secondo la normativa

Cod.	Descrizione	Attacco	Cf.	Classe disp.	€
10070005	Valvola XP208 RD OSSIGENO	G3/8" DX	1	A	
10070010	Valvola XP208 RD ACETILENE-P-H-M	G3/8" SX	1	A	

SECURITY PACK XP208-RD

VALVOLE XP208-RD IN COMODO BLISTER



La confezione contiene:

- 1 Valvola XP208-RD Ossigeno
- 1 Valvola XP208-RD Acetilene-P-H-M
- 2 Anelli di serraggio
- 1 Manuale di istruzioni

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10070060	Security Pack XP208-RD Riduttori	1	A	

DISPOSITIVI DI SICUREZZA ISO 5175-1

XP208-AMF-ATF-ATT-DKSG PER CANNELLI



Mod. XP208-AMF



Mod. XP208-ATF



Mod. XP208-ATT



Mod. DKSG



Cod.	Descrizione	Connessione	Cf.	Classe disp.	€
10070015	Valvola XP208 AMF OSSIGENO	G3/8" DX	1	A	
10070020	Valvola XP208 AMF ACETILENE-P-H-M	G3/8" SX	1	A	
10070016	Valvola XP208 AMF OSSIGENO	G1/4" DX	1	A	
10070021	Valvola XP208 AMF ACETILENE-P-H-M	G1/4" SX	1	A	
10070025	Valvola XP208 ATF OSSIGENO	G3/8" DX	1	A	
10070030	Valvola XP208 ATF ACETILENE-P-H-M	G3/8" SX	1	A	
10070026	Valvola XP208 ATF OSSIGENO	G1/4" DX	1	A	
10070031	Valvola XP208 ATF ACETILENE-P-H-M	G1/4" SX	1	A	
10070035	Valvola XP208 ATT OSSIGENO	-	1	A	
10070040	Valvola XP208 ATT ACETILENE-P-H-M	-	1	A	
10070045	Valvola DKSG AMR OSSIGENO	G3/8" DX	1	A	
10070050	Valvola DKSH AMR ACETILENE-P-H-M	G3/8" SX	1	A	

SECURITY PACK XP208 AMF-ATF-ATT

VALVOLE XP208 IN COMODO BLISTER



Mod. XP208-AMF



Mod. XP208-ATF



Mod. XP208-ATT

La confezione contiene:
 1 Valvola XP208 Ossigeno
 1 Valvola XP208 Acetilene-P-H-M
 2 Anelli di serraggio mod.AMF-ATF
 4 Anelli mod.ATT
 1 Manuale di istruzione

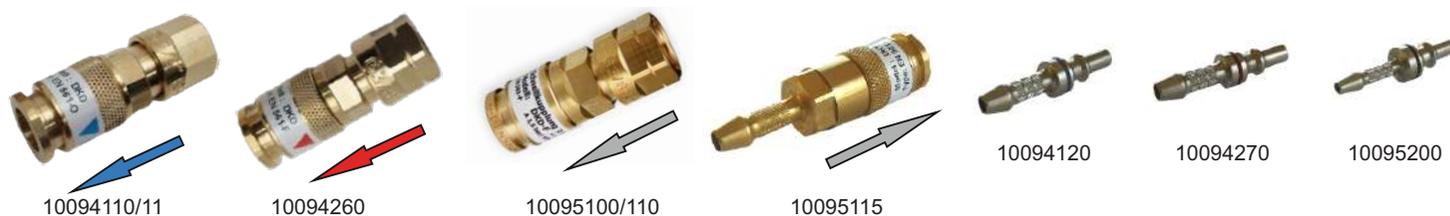
Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10070051	Security Pack XP208-AMF G3/8"	1	A	
10070052	Security Pack XP208-AMF G1/4"	1	A	
10070053	Security Pack XP208-ATF G3/8"	1	A	
10070054	Security Pack XP208-ATF G1/4"	1	A	
10070055	Security Pack XP208-ATT	1	A	

RACCORDI RAPIDI AD OTTURATORE

COLLEGAMENTI PER RIDUTTORI

I raccordi rapidi sono auto-otturanti e costruiti secondo la norma EN 561- ISO 7290.

I raccordi rapidi sono costituiti da innesti e prese e sono la maniera più semplice per collegare i tubi alle vostre attrezzature. Dispongono di colorazione e di codifica per l'immediata identificazione del gas di utilizzo, garantendo la sicurezza in fase di montaggio, e di valvola di intercettazione con blocco del flusso gas.



Cod.	Descrizione	Connessione al riduttore	Cf.	Classe disp.	€
10094110	Preso rapida attacco riduttore Ossigeno	G3/8" DX	1	A	
10094111	Preso rapida attacco riduttore Ossigeno	G1/4" DX	1	A	
10094120	Innesto rapido Ossigeno con portagomma	-	1	A	
10094260	Preso rapida attacco riduttore Acetilene-P-H-M	G3/8" SX	1	A	
10094270	Innesto rapido Acetilene-P-H-M con portagomma	-	1	A	
10095100	Preso rapida att. riduttore AR/C02 e altri GAS NEUTRI	G3/8" DX	1	A	
10095110	Preso rapida att. riduttore AR/C02 e altri GAS NEUTRI	G1/4" DX	1	A	
10095115	Preso rapida AR/C02 e GAS NEUTRI con portag.5mm	-	1	A	
10095200	Innesto rapido AR/C02 e GAS NEUTRI con portag.5mm	-	1	A	

SECURITY PACK COLLEGAMENTI RAPIDI



Mod.attacco rid.
Ossigeno



Mod.attacco rid.
Acetilene-P-H-M



Mod.attacco rid.
Argon/C02 - gas Neutri

La confezione contiene:
1 Preso rapida
1 Innesto rapido a portagomma
1 Anello di serraggio
1 Manuale di istruzioni

Cod.	Descrizione	Connessione al riduttore	Cf.	Classe disp.	€
10094010	Security pack RAPID Ossigeno	G3/8" DX	1	A	
10094011	Security pack RAPID Ossigeno	G1/4" DX	1	A	
10094020	Security pack RAPID Acetilene-P-H-M	G3/8" SX	1	A	
10094030	Security pack RAPID Ar/C02 - NEUTRI	G3/8" DX	1	A	
10094031	Security pack RAPID Ar/C02 - NEUTRI	G1/4" DX	1	A	
10094032	Security pack RAPID P.5mm Ar/C02 - NEUTRI	-	1	A	

Cosa definisce La normativa?

La normativa definisce le specifiche di costruzione e i test di tipo.

L'importanza di utilizzare raccordi e innesti rapidi costruiti secondo la normativa UNI EN 561 - ISO 7289 è garanzia di sicurezza.

Ricordiamo che i raccordi e innesti rapidi dispongono di una valvola di intercettazione, la quale nel caso di scollegamento blocca il flusso del gas.

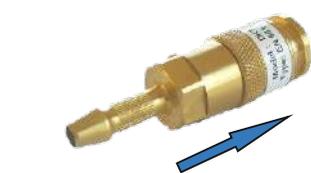
Pertanto l'utilizzo di raccordi e innesti rapidi costruiti secondo la normativa UNI EN 561- ISO 7289 diventa un obbligo se si vuole avere un impianto sicuro.

RACCORDI RAPIDI AD OTTURATORE

COLLEGAMENTI PER CANNELLI

I raccordi rapidi sono auto-otturanti e costruiti secondo la norma EN 561- ISO 7290.

I raccordi rapidi sono costituiti da innesti e prese e sono la maniera più semplice per collegare i tubi alle vostre attrezzature. Dispongono di identificazione e di codifica per l'immediata identificazione del gas di utilizzo, garantendo la sicurezza in fase di montaggio, e di valvola di intercettazione con blocco del flusso gas.



10094100



10094250



10094130/31



10094280

Cod.	Descrizione	Connessione al cannello	Cf.	Classe disp.	€
10094100	Preso rapida Ossigeno con portagomma	-	1	A	
10094250	Preso rapida Acetilene-P-H-M con portag.	-	1	A	
10094130	Innesto rapido Ossigeno con dado	G3/8" DX	1	A	
10094131	Innesto rapido Ossigeno con dado	G1/4" DX	1	A	
10094280	Innesto rapido Acetilene-P-H-M con dado	G3/8" SX	1	A	

SECURITY PACK PER CANNELLI



Mod. attacco
cannello

La confezione contiene:

- 1 Preso rapida Ossigeno con portagomma
- 1 Preso rapida Acetilene-P-M-H con portagomma
- 1 Innesto rapido Ossigeno con dado G3/8" DX
- 1 Innesto rapido Acetilene-P-M-H con dado G3/8" SX
- 2 Anelli di serraggio
- 1 Manuale di istruzione

Cod.	Descrizione	Connessione al cannello	Cf.	Classe disp.	€
10094040	Security pack RAPID per cannello	G3/8" DX-SX	1	A	

Cosa definisce la normativa?

La normativa definisce le specifiche di costruzione e i test di tipo.

L'importanza di utilizzare raccordi e innesti rapidi costruiti secondo la normativa UNI EN 561 - ISO 7289 è garanzia di sicurezza.

Ricordiamo che i raccordi e innesti rapidi dispongono di una valvola di intercettazione, la quale nel caso di scollegamento blocca il flusso del gas.

Pertanto l'utilizzo di raccordi e innesti rapidi costruiti secondo la normativa UNI EN 561- ISO 7289 diventa un obbligo se si vuole avere un impianto sicuro.

LINEA PROPANO

BRASARE-SALDOBRASARE-RISCALDO CON GAS PROPANO



10011005

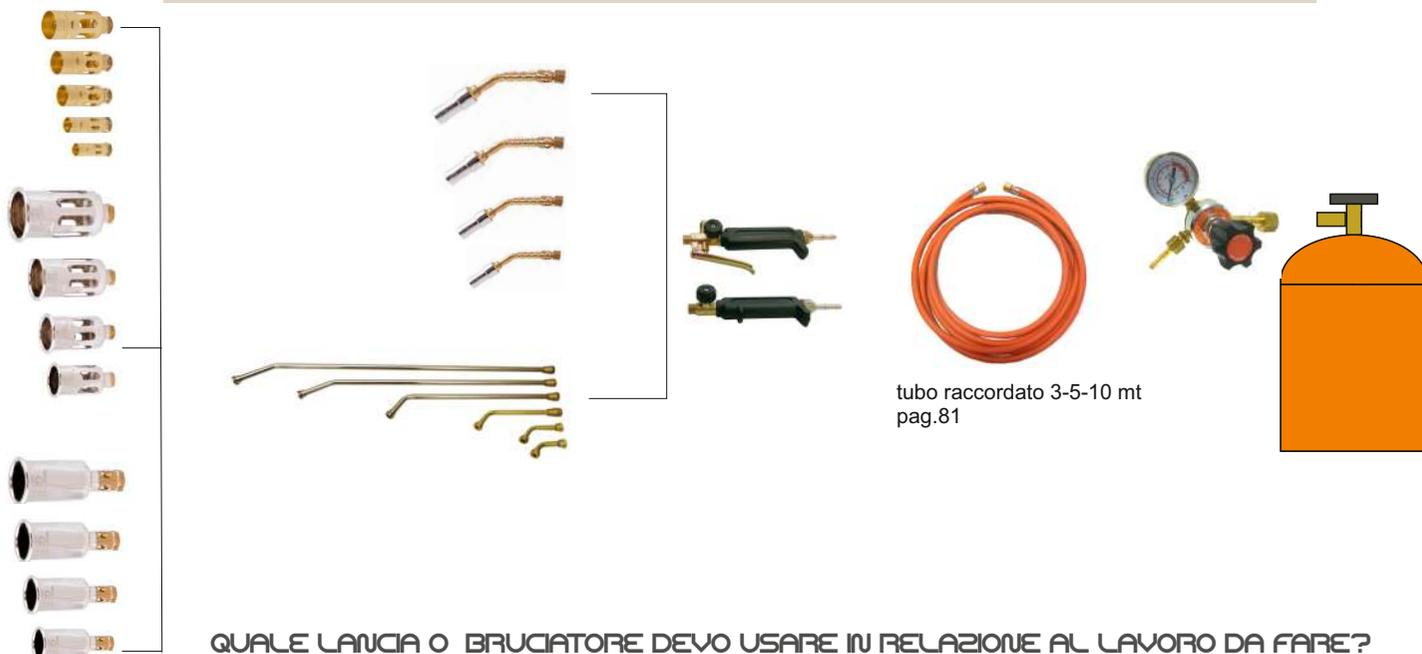


10012005



10012006

Cod.	Gas	Raccordo di entrata	P1	P2	Flusso in L/min	Cf.	Classe disp.	€
10011005	Propano	UNI 11144 n°1P	-	0-4 bar	-	1	A	
10012005	Propano	UNI 11144 n°1P	-	0-4 bar	-	1	A	
10012006	Propano	UNI 11144 n°1P	-	0-2 bar	-	1	A	



Tipo di lavoro	Lancia				Bruciatore								
	D.12	D.18	D.22	D.28	D.19	D.22	D.28	D.32	D.35	D.45	D.51	D.57	D.63
brasatura dolce	●				●			●					
brasatura forte	●	●			●	●	●	●					
brasatura di precisione	●				●								
saldobrasatura		●	●			●	●	●	●				
preriscaldamento e ricottura		●	●				●	●	●	●	●	●	●
fusione		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
bitumatura											●	●	●
riscaldamento-piegature e forme tubi plastica			●	●	●	●							

LINEA PROPANO

KIT BITUMATORE

Kit bitumatore completo di impugnatura Pro Leva con fiamma pilota, bruciatore antivento D.63 in acciaio prolunga da 600 mm, piedistallo da riposo. Adatto ai lavori di impermeabilizzazione, bitumazione.



Piedistallo da riposo compreso nel kit cod.10082000

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10082000	Kit completo bitumatore	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10095440	Tubo Propano 8x15 raccordato G3/8"SX 2 mt	1	A	
10095445	Tubo Propano 8x15 raccordato G3/8"SX 5 mt	1	A	
10095450	Tubo Propano 8x15 raccordato G3/8"SX 10 mt	1	A	
10012006	Riduttore Propano pretarato 2 bar	1	A	

LINEA PROPANO

IMPUGNATURA PRO-LEVA

La gamma dispone di due impugnature estremamente versatili. Le impugnature dispongono di connessione di uscita M14X1 e utilizzano per questo una vasta gamma di lance e prolunghe per bruciatori, connessione di entrata G3/8" LH con dado e portagomma.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10080010	Impugnatura PRO-LEVA	1	A	

IMPUGNATURA PRO-RUBINETTO



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10080020	Impugnatura PRO-RUBINETTO	1	A	

LINEA PROPANO

LANCE SERIE PRO

Lance per saldatura/brasatura, disponibili in varie misure con connessione M14X1 applicabili alle impugnature PRO. Le misure più piccole sono ideali per la brasatura, le misure più grandi possono anche svolgere un perfetto lavoro di saldatura.



Cod.	Descrizione	Consumo g/h P=1,5 bar	Kcal	D.Punta	Cf.	Classe disp.	€
10081100	Lancia PRO12	150	1660	12 mm	1	A	
10081200	Lancia PRO18	250	2767	14 mm	1	A	
10081300	Lancia PRO22	315	3487	18 mm	1	A	
10081400	Lancia PRO28	440	4871	20 mm	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10085100	Martello completo 350 gr	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10085350	Martello 350 gr	1	A	

LINEA PROPANO

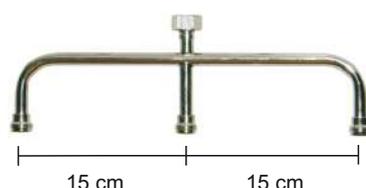
PROLUNGHE ED ACCESSORI SERIE PRO

Prolunghe e aste per bruciatori, disponibili in varie lunghezze e modelli. Le prolunghe sono abbinabili alla serie di bruciatori. Le aste sono abbinabili alle prolunghe e disponibili in tre versioni da 2-3-4 bruciatori.

La connessione di ingresso delle prolunghe è M14X1, mentre la connessione di uscita è M20X1.

Le aste per bruciatori dispongono sia per la connessione alla prolunga che per la connessione del bruciatore di M20X1.

Le aste per bruciatori dispongono sia per la connessione alla prolunga che per la connessione del bruciatore di M20X1.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10083050	Asta 2 bruciatori	1	A	
10083060	Asta 3 bruciatori	1	A	
10083070	Asta 4 bruciatori	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10082100	Prolunga PRO 60mm	1	A	
10082110	Prolunga PRO 100 mm	1	A	
10082120	Prolunga PRO 200 mm	1	A	
10082130	Prolunga PRO 400 mm	1	A	
10082140	Prolunga PRO 600 mm	1	A	
10082150	Prolunga PRO 750 mm	1	A	
10082160	Prolunga PRO 1000 mm	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10083080	Supporto per prolunghe	1	A	

LINEA PROPANO

BRUCIATORI SERIE BRASAT



Cod.	Descrizione	Lungh. Fiamma	Consumo	Cf.	Classe disp.	€
10084010	Bruciatore BRASAT D.19 OT	4,5 cm	0,05 Kg/h	1	A	
10084020	Bruciatore BRASAT D.22 OT	15 cm	0,2 Kg/h	1	A	
10084030	Bruciatore BRASAT D.28 OT	20 cm	0,4 Kg/h	1	A	
10084040	Bruciatore BRASAT D.32 OT	22 cm	0,6 Kg/h	1	A	
10084050	Bruciatore BRASAT D.35 OT	25 cm	0,9 Kg/h	1	A	

BRUCIATORI SERIE PROPAFLAME



Cod.	Descrizione	Lungh. Fiamma	Consumo	Cf.	Classe disp.	€
10084500	Bruciatore PROPAFLAME D.45	40 cm	2,3 Kg/h	1	A	
10084600	Bruciatore PROPAFLAME D.51	47 cm	2,9 Kg/h	1	A	
10084700	Bruciatore PROPAFLAME D.57	49 cm	3,7 Kg/h	1	A	
10084800	Bruciatore PROPAFLAME D.63	52 cm	4,5 Kg/h	1	A	

BRUCIATORI SERIE ANTIVENTO



Cod.	Descrizione	Lungh. Fiamma	Consumo	Cf.	Classe disp.	€
10084100	Bruciatore ANTIVENTO D.45	40 cm	2,3 Kg/h	1	A	
10084200	Bruciatore ANTIVENTO D.51	47 cm	2,9 Kg/h	1	A	
10084300	Bruciatore ANTIVENTO D.57	49 cm	3,7 Kg/h	1	A	
10084400	Bruciatore ANTIVENTO D.63	52 cm	4,5 Kg/h	1	A	

LINEA PROPANO

PROPAKIT

Serie di kit propano che permettono all'utilizzatore di verificare rapidamente la soluzione migliore per l'esecuzione del proprio lavoro. I kit sono comprensivi di tubo raccordato da 2,00 mt.



PROPAKIT-1

Kit composto da:

- impugnatura a rubinetto
- lancia da 100 mm
- bruciatore a fiamma concentrata BRASAT Ø19
- tubo raccordato G3/8" SX da 2,00 mt.



PROPAKIT-2

Kit composto da:

- impugnatura a rubinetto
- lancia da 100 mm
- bruciatore a fiamma concentrata BRASAT Ø22
- tubo raccordato G3/8" SX da 2,00 mt.



PROPAKIT-3

Kit composto da:

- impugnatura a leva
- lancia da 200 mm
- bruciatore a fiamma concentrata BRASAT Ø45
- tubo raccordato G3/8" SX da 2,00 mt.



PROPAKIT-4

Kit composto da:

- impugnatura a leva
- lancia da 400 mm
- bruciatore a fiamma concentrata BRASAT Ø51
- tubo raccordato G3/8" SX da 2,00 mt.

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10082010	Propakit - 1	1	A	
10082020	Propakit - 2	1	A	
10082030	Propakit - 3	1	A	
10082040	Propakit - 4	1	A	

KIT IN CASSETTA PROPANO



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10083100	Kit in cassetta PROPANO	1	A	

Kit composto da:

- Impugnatura a rubinetto
- Riduttore di pressione Propano
- N°4 Bruciatori
- Prolunga lancia da 100mm
- Martello completo in rame 350gr
- Tubo Propano 3mt

LINEA HOBBY GAS

PRV200

Cannello professionale con accensione PIEZO , impugnatura in alluminio che garantisce massima robustezza nelle applicazioni più gravose. Il cannello è dotato di pulsante on/off che permette lo spegnimento istantaneo del cannello. Il bruciatore TURBO grazie alla sua fiamma avvolgente consente di raggiungere temperature elevate velocizzando il processo di saldatura.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10082500	Cannello professionale PIEZO PRV200	1	A	
10055380	Bomboletta Propano/Butano 350 gr valvola 7/16	1	A	
1008250K	Cannello professionale PIEZO PRV200 KIT 1+2	1	A	

HOBBYKIT 5

Kit per saldatura compatto e performante consente all'hobbista una saldatura professionale. Il Kit è particolarmente adatto a lavori di idraulica, condizionamento, refrigerazione e oreficeria. La sicurezza del prodotto è assicurata da 4 valvole antiritorno posizionate all'interno dell'impugnatura, del riduttore ossigeno e del rubinetto gas.



- Kit composto da:
- bombola Ossigeno 110 bar
 - cartuccia Propano-butano 390 gr
 - riduttore Minijet Ossigeno
 - rubinetto Minijet Gas
 - tubi raccordati 2 mt
 - impugnatura
 - lancia completa di punta lt.80
 - stella a 4 punte 63 -100 - 160 - 225 lt.
 - occhiali protettivi
 - chiave multiuso
 - accenditore
 - bacchette di metallo d'apporto rivestite

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055300	Hobbykit 5	1	A	
1SP55310	Impugnatura + lancia e punta lt. 80 Hobbykit	1	A	
1SP55312	Lancia completa di punta lt. 80	1	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10012001	Riduttore Minijet Ossigeno Hobbykit	1	A	
10012002	Rubinetto Minijet Gas Hobbykit	1	A	
10012003	Riduttore Minijet AR/C02 senza man.	1	A	
10012004	Riduttore Minijet AR/C02 con man.P2	1	A	

Argon - Argon/C02 - C02
attacco M10X1



Ossigeno
attacco M12X1



Propano/Butano
attacco 7/16



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055384	Bombola C02 390 gr	1	A	
10055386	Bombola Argon 110 bar	1	A	
10055388	Bombola Argon/C02 110 bar	1	A	
10055382	Bombola Ossigeno 110 bar 1 lt	1	A	
10055380	Bomboletta Propano/Butano 350 gr	1	A	

ACCESSORI

DEVIAZIONE A DUE VIE RUBINETTO

Deviazione a due rubinetti, massima qualità del prodotto.
Disponibile per Ossigeno e gas combustibili.



Cod.	Descrizione		Cf.	Classe disp.	€
10093050	Deviazione a 2 rubinetti G3/8" Ossigeno	DX	1	A	
10093100	Deviazione a 2 rubinetti G3/8" Gas	SX	1	A	

ECONOMIZZATORI

Economizzatore ottimo per lavori dove sono necessari frequenti arresti.
Pratico per la riaccensione del cannello e per il risparmio di gas.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10089100	Economizzatore Acetilene	1	A	
10089105	Economizzatore Propano	1	A	
10089110	Economizzatore Metano	1	A	
1SP89100	Ugello fiamma per economizzatore 10089100	1	A	
1SP89101	Ugello fiamma per economizzatore 10089105-10	1	A	
1SP89105	Pistoncino guida economizzatore 10089105-110	1	A	

LINEA HOBBY GAS

PRO210

Saldatore portatile Piezo PRO210 con cartuccia in dotazione la quale dispone di valvola blocco gas che ti permette lo smontaggio senza sprechi di gas.

PRV900

PRV900 è un cannello particolarmente compatto con accensione PIEZO semplice e sicuro da usare con una perfetta regolazione della fiamma. Design ergonomico e moderno, dispone di accessorio antiribaltamento.



10082800

attacco 7/16



10082850



attacco 7/16

10082900



attacco 7/16

10082505



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10082800	Saldatore portatile piezo PRO210	1	A	
10082850	Cartuccia ricambio 210gr PRO210	1	A	
10082900	Impugnatura saldatore PRO210 ricambio	1	A	
10082505	Saldatore professionale piezo PRV900	1	A	

PRO100

PRO110

Saldatore portatile con accensione piezo, funziona con bombolette 190 gr



10082600



10082700



10082750

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10082600	Saldatore portatile piezo PRO110	1	A	
10082700	Saldatore portatile piezo PRO100	1	A	
10082750	Cartuccia ricambio 190 gr UNI EN 417	1	A	

ACCESSORI

Carrello e compasso per il taglio universale. Adattabile sia per punte tipo IC che a punte base piana.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10093800	Compasso completo taglio	1	A	

Set per la pulizia delle punte da taglio composto da diversi diametri. Si consiglia di eseguire periodicamente la pulizia dei fori della punta da taglio. L'otturazione dei fori della punta da taglio risulta essere una delle cause più frequenti di ritorni di fiamma.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10093700	Set pulizia punte	1	A	

Specchi saldatura per vedere dove risulta difficile, sono disponibili in versione rigida a mano e flessibile con base magnetica. Per le versioni rigida a mano e flessibile base magnetica si può sostituire lo specchio. La versione flessibile con vetro a specchio dispone di un gambo in rame estremamente flessibile.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10093620	Specchio flessibile magnetico	1	A	
10093621	Specchio ricambio	10	A	



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10093610	Accendino con protezione a tazza	1	A	
10093611	Ricambio accendino a tazza (5pz)	1	A	

RACCORDI DI COLLEGAMENTO



10091100



10091200

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10091100	Riduzione C02/Argon	1	A	
10091200	Riduzione Azoto	1	A	



10050179



10090036



10090043



10093250

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10090034	Dado G1/4" DX EN 560	4	A	
10090035	Dado G1/4" SX EN 560	4	A	
10090037	Dado G3/8" DX EN 560	4	A	
10090038	Dado G3/8" SX EN 560	4	A	

10050179	Portagomma G3/8" tubi int.5 mm	4	A	
10090036	Portagomma G1/4" tubi 6-8 mm	1	A	
10090039	Portagomma G3/8" tubi 6-8 mm	1	A	
10093250	Portagomma doppio fisso tubi 6x13 - 8x15	1	A	
10090043	Portagomma G3/8" D.10,5 - 11.2 Alte Portate	1	A	



10090033/53



10091300



10093000

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10090033	Set dadi e portagomma G1/4"	4	A	
10090053	Set dadi e portagomma G3/8"	4	A	
10091300	Raccordo G1/4" M - G1/4" M	4	A	
10093000	Deviazione 2 flussometri G1/4" rid,Argon/C02	4	A	

CARRELLI PORTABOMBOLE

5 LT



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055269	Carrello portabombole WELDKIT ossigeno/propano	1	A	
10055270	Carrello portabombole WELDKIT ossigeno/acetilene	1	A	

14 LT



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055272	Carrello portabombole da 14 lt	1	A	

Fornito in scatola di montaggio

40 LT



Fornito in scatola di montaggio

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10055274	Carrello portabombole 40 lt	1	A	

RACCORDI DI COLLEGAMENTO

RACCORDI RAPIDI ACQUA PER TORCE



10094313



10094312



10094311



10094315

Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10094311	Attacco rapido acqua neutro 6 mm	1	A	
10094312	Attacco rapido acqua rosso 6 mm	1	A	
10094313	Attacco rapido acqua blu 6 mm	1	A	
10094315	Innesto maschio x attacco rapido	1	A	

ANELLI DI SERRAGGIO

Anelli di serraggio tubi in gomma con doppio anello per la massima sicurezza nel montaggio. L'anello supplementare interno elimina definitivamente la possibilità di schiacciamento del tubo in gomma. Inoltre avendo solo un lato pinzabile di chiusura riduce il tempo di montaggio aumentando la sicurezza di tenuta.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10097994	Anello di serraggio a doppio anello Inox 7,0 (6,3 - 5,6)	10	R	
10097996	Anello di serraggio a doppio anello Inox 7,5 (6,8 - 5,9)	10	A	
10097999	Anello di serraggio a doppio anello Inox 8,0 (7,3 - 6,3)	10	R	
10098000	Anello di serraggio a doppio anello Inox 8,3 (7,6 - 6,6)	10	R	
10098001	Anello di serraggio a doppio anello Inox 8,7 (8,0 - 7,0)	10	A	
10098002	Anello di serraggio a doppio anello Inox 9,5 (8,8 - 7,5)	10	A	
10098003	Anello di serraggio a doppio anello Inox 10,5 (9,3 - 8,0)	10	A	
10098004	Anello di serraggio a doppio anello Inox 10,5 (9,8 - 8,5)	10	A	
10098008	Anello di serraggio a doppio anello Inox 13,3 (12,4 - 10,6)	10	A	
10098010	Anello di serraggio a doppio anello Inox 14,5 (13,6 - 11,8)	10	A	
10098012	Anello di serraggio a doppio anello Inox 15,5 (14,5 - 12,8)	10	A	
10098013	Anello di serraggio a doppio anello Inox 16,5 (15,5 - 13,2)	10	A	
10098014	Anello di serraggio a doppio anello Inox 17,5 (16,4 - 14,6)	10	A	



10098016	Anello di serraggio 2 orecchie 11-13 mm	20	A	
10098020	Anello di serraggio 2 orecchie 13-15 mm	20	A	
10098025	Anello di serraggio 2 orecchie 14-17 mm	20	A	



10098030	Anello di serraggio tubi 5x12 - 6x13 con vite	20	A	
10098035	Anello di serraggio tubi 8x15 - 8x16 con vite	20	A	
10098040	Anello di serraggio tubi 12-22 con vite	20	A	

TUBI IN GOMMA ISO 3821 RACCORDATI

Tubi in gomma costruiti con la migliore miscela di gomma disponibile sul mercato. Facile da separare, la sua costruzione infatti permette la separazione dei tubi senza rotture. I tubi in gomma sono disponibili nelle misure 6x13 e 8x15 standard Italiano sia nelle versioni binato che singolo Propano.



Cod.	Tipo	Dimens.	Conness. Ingresso	Conness. Uscita	Mt	Valvole ATF	Cf.	Classe disp.	€
10095400	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	5	No	1	A	
10095405	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	10	No	1	A	
10095410	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	5	Si	1	A	
10095415	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	10	Si	1	A	
OSSIGENO									
ACETILENE									
10095420	Binato	6x13	G3/8"	G1/4"	5	No	1	A	
10095425	Binato	6x13	G3/8"	G1/4"	10	No	1	A	
10095430	Binato	6x13	G3/8"	G1/4"	5	Si	1	A	
10095435	Binato	6x13	G3/8"	G1/4"	10	Si	1	A	
OSSIGENO									
PROPANO									
10095455	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	5	No	1	A	
10095460	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	10	No	1	A	
10095465	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	5	Si	1	A	
10095470	Binato	8x15	G3/8"	G3/8"	10	Si	1	A	
OSSIGENO									
PROPANO									
10095440	Singolo	8x15	G3/8" SX	G3/8" SX	2	No	1	A	
10095445	Singolo	8x15	G3/8" SX	G3/8" SX	5	No	1	A	
10095450	Singolo	8x15	G3/8" SX	G3/8" SX	10	No	1	A	
PROPANO									

I tubi di sicurezza raccordati sono costruiti con tubi in gomma conformi alla normativa ISO 3821 (EN 559).
 I raccordi sono costruiti in ottone conformi alla normativa EN 560.
 Le valvole di sicurezza sono costruite conformi alla normativa ISO 5175-1.
 I tubi raccordati sono conformi alla UNI EN 1256.

La normativa ISO 3821 (EN559) **non prevede la scadenza** del tubo in gomma per uso industriale, perchè risulta impossibile definire una durata nel tempo in relazione alle diverse condizioni di utilizzo. Tuttavia si consiglia la sostituzione del tubo ogni 3 anni in condizioni gravose, e ogni 5 anni per le altre condizioni anche se apparentemente il tubo risulti in buono stato.

TUBI IN GOMMA ISO 3821

Tubi in gomma costruiti con la migliore miscela di gomma disponibile sul mercato. Facile da separare, la sua costruzione infatti permette la separazione dei tubi senza rotture. I tubi in gomma sono disponibili nelle misure 6x13 e 8x15 standard Italiano sia nelle versioni binato che singolo Propano.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10098500	Tubo gomma binato 8x15 ossigeno/acetilene	100 mt	A	
10098508	Tubo gomma binato 6x13 ossigeno/acetilene	100 mt	A	
10098506	Tubo gomma binato 8x15 ossigeno/propano	100 mt	A	
10098510	Tubo gomma singolo 8x15 propano	100 mt	A	
10098512	Tubo gomma singolo 8x15 ossigeno	100 mt	A	
10098514	Tubo gomma singolo 8x15 acetilene	100 mt	A	
10098524	Tubo gomma singolo 6x13 ossigeno	100 mt	A	
10098524	Tubo gomma singolo 6x13 acetilene	100 mt	A	

La normativa ISO 3821 (EN559) **non prevede la scadenza** del tubo in gomma per uso industriale, perché risulta impossibile definire una durata nel tempo in relazione alle diverse condizioni di utilizzo. Tuttavia si consiglia la sostituzione del tubo ogni 3 anni in condizioni gravose, e ogni 5 anni per le altre condizioni anche se apparentemente il tubo risulti in buono stato.

TUBI RETINATI IN PVC

Tubi in PVC rinforzati con inserto in textil e poliesteri ad alta resistenza. Conformi al DM 21/3/73 e successive modifiche, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim A.B.C.D1 e modifiche.



Cod.	Descrizione	Cf.	Classe disp.	€
10095511	Tubo retinato 5x8 NERO	100	A	
10095512	Tubo retinato 5x8 ROSSO	100	A	
10095513	Tubo retinato 5x8 BLU	100	A	
10095521	Tubo retinato 5x11 TRASPARENTE	100	A	
10095522	Tubo retinato 6x12 TRASPARENTE	100	A	

CONDIZIONI DI VENDITA

ORDINI

Ogni ordine potrà essere evaso parzialmente secondo la disponibilità di magazzino e nei termini opportuni salvo diversi accordi scritti.

Per un evasione più veloce e precisa si consiglia l'acquisto di confezioni complete.

SPESE DI TRASPORTO

PORTO FRANCO per imponibile uguale o superiore a 1500,00 € e a mezzo nostro corriere convenzionato (ci riserviamo la possibilità di addebitare sempre le spese di trasporto a forfait per le forniture con la presenza di cavo, schermi e vetri. Sarà nostra premura comunicarvi l'addebito al momento della spedizione).

VALLE D'AOSTA - PIEMONTE - LOMBARDIA - TRENTINO A.A. - VENETO - FRIULI V.G.
LIGURIA - EMILIA ROMAGNA - TOSCANA - MARCHE

KG	4-30	31-50	51-100	100-150 salvo bancali +1 m ³
EURO	20	22	25	Preventivo

UMBRIA - ABRUZZO - LAZIO - MOLISE - CAMPANIA - PUGLIA - BASILICATA

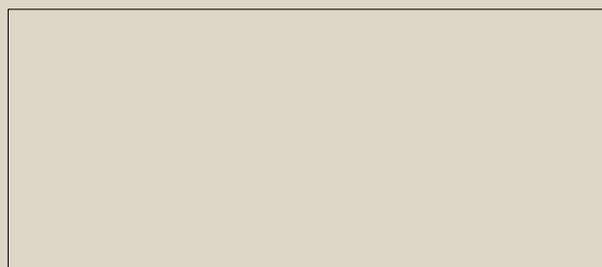
KG	4-30	31-50	51-100	100-150 salvo bancali +1 m ³
EURO	20	24	29	Preventivo

CALABRIA - SICILIA - SARDEGNA

KG	4-30	31-50	51-100	100-150 salvo bancali +1 m ³
EURO	22	26	32	Preventivo

RESI

Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati per iscritto dopo 15 gg. dalla nostra data di spedizione. Tassativamente dovranno essere indicati sul DDT di reso gli estremi della nostra fattura di vendita.



Viale Del Lavoro 15/L
37036 S.Martino B.A (Verona)
Tel. +39 045 8780317
Fax. +39 045 4854339
mail - info@antinfortunisticairon.com
www.antinfortunisticairon.com

facebook iron antinfortunistica

