



2026

# LINE

Listino Prezzi

[www.helvi.com](http://www.helvi.com)

ITA





SOVICO (Monza Brianza)



SANDRIGO (Vicenza)



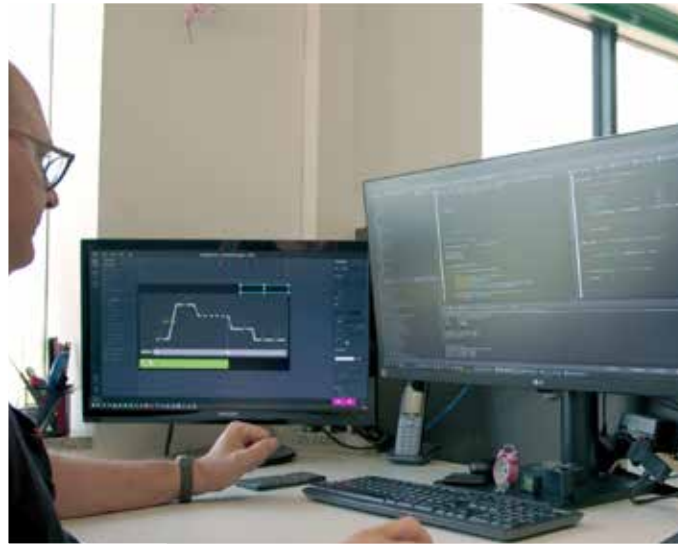
Dal 1975 a oggi, la storia di **Helvi S.p.A.** è quella di un'azienda italiana con una forte dimensione internazionale, perseguita durante tutta la sua crescita, dalla sua fondazione all'ingresso nel **Gruppo Beta**.

**Helvi S.p.A.** produce saldatrici industriali, macchine per il taglio al plasma, carica batterie professionali e accessori. Si trova a Sandrigo, in provincia di Vicenza, e oggi conta più di 80 collaboratori, con un fatturato di circa 15 milioni di Euro sviluppato per oltre il 70% all'estero.

Nel 2023 entra a far parte del **Gruppo Beta**, leader in Europa nella produzione di utensili e attrezzature da lavoro per gli specialisti della meccanica, della manutenzione industriale e dell'autoriparazione.

**L'affidabilità è il fattore chiave del suo successo:** chi sceglie Helvi la trova nelle nostre persone e in ogni saldatrice, macchina per il taglio al plasma o carica batterie professionale.

Ogni componente viene scelto e testato nei minimi dettagli, in modo da combinarsi perfettamente in prodotti studiati per garantire le migliori performance secondo elevati standard qualitativi.



# ◦ INDICE

<b>MMA / TIG</b>	<b>PAG.</b>	<b>7</b>
<b>TIG DC HF / TIG AC/DC HF</b>	<b>PAG.</b>	<b>13</b>
<b>MULTIPROCESSO</b>	<b>PAG.</b>	<b>17</b>
<b>PLASMA</b>	<b>PAG.</b>	<b>25</b>
<b>SAFETY</b>	<b>PAG.</b>	<b>33</b>
Maschere da saldatura	pag.	34
Abbigliamento da saldatura	pag.	38
Aspiratori fumo	pag.	40
<b>ACCESSORI E RICAMBI</b>	<b>PAG.</b>	<b>43</b>
Accessori MMA	pag.	44
Accessori TIG	pag.	45
Accessori MIG/MAG	pag.	46
Accessori MIG/MAG - TIG • Saldatura con Gas	pag.	51
Accessori PLASMA	pag.	52
Carrelli	pag.	56
Accessori generali	pag.	57
Merchandising	pag.	60
KIT Rivenditori	pag.	61



**MMA · TIG LIFT**

# ◉ MMA · TIG LIFT



SPARC 120	1ph · 120A · 230V	PAG. 8
SPARC 160	1ph · 160A · 230V	PAG. 8
SPARC 200	1ph · 200A · 230V	PAG. 8
JET 160	1ph · 160A · 230V	PAG. 10
JET 200	1ph · 200A · 230V	PAG. 10
GALILEO 160	1ph · 160A · 230V	PAG. 11
GALILEO 200	1ph · 200A · 230V	PAG. 11





Inverter di saldatura facile da utilizzare, ottime caratteristiche di saldatura con tutti i tipi d'elettrodi commerciali (rutili, basici, inox). Dotati di controllo di sovratensione, sovratemperatura e antincollaggio dell'elettrodo. Sono compatti e leggeri, ideali per lavori di manutenzione domestica e semiprofessionale.

	<b>SPARC 120</b>	<b>SPARC 160</b>	<b>SPARC 200</b>
<b>Alimentazione</b>	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
<b>Potenza Max</b>	<b>4,0 KVA</b>	<b>6,4 KVA</b>	<b>6,7 KW</b>
<b>Tensione a vuoto</b>	<b>60 V</b>	<b>70 V</b>	<b>70 V</b>
<b>Range di regolazione</b>	<b>10 ÷ 120 A</b>	<b>10 ÷ 160 A</b>	<b>10 ÷ 200 A</b>
<b>Ciclo di lavoro 40°C</b>	<b>120A @ 25% 80A @ 60% 60A @ 100%</b>	<b>160A @ 25% 105A @ 60% 80A @ 100%</b>	<b>200A @ 25% 130A @ 60% 100A @ 100%</b>
<b>Ø Diametro elettrodo</b>	<b>1,6 ÷ 3,25 mm</b>	<b>1,6 ÷ 4,0 mm</b>	<b>1,6 ÷ 4,0 mm</b>
<b>Tipo di elettrodo</b>	<b>6013 - 7018</b>	<b>6013 - 7018</b>	<b>6013 - 7018</b>
<b>Isolamento</b>	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>H</b>
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP22S</b>	<b>IP22S</b>	<b>IP22S</b>
<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	<b>120 x 300 x 260 mm</b>	<b>120 x 300 x 260 mm</b>	<b>120 x 300 x 260 mm</b>
<b>Peso netto</b>	<b>3,8 Kg</b>	<b>4,2 Kg</b>	<b>4,4 Kg</b>
<b>Prezzo lordo</b>	<b>388,00 €</b>	<b>453,00 €</b>	<b>505,00 €</b>
<b>Codice Generatore</b>	<b>99806033</b>	<b>99806034</b>	<b>99806035</b>
<b>Dim. scatola cartone</b>	<b>230 x 360 x 280 mm</b>	<b>230 x 360 x 280 mm</b>	<b>230 x 360 x 280 mm</b>
<b>Peso netto KIT scatola cartone</b>	<b>6,0 Kg</b>	<b>7,0 Kg</b>	<b>7,2 Kg</b>
<b>Prezzo lordo</b>	<b>450,00 €</b>	<b>525,00 €</b>	<b>577,00 €</b>
<b>Codice KIT scatola cartone</b>	<b>99806021</b>	<b>99806022</b>	<b>99806023</b>
<b>Dim. Valigia</b>	<b>160x400x475 mm</b>	<b>160x400x475 mm</b>	<b>160x400x475 mm</b>
<b>Peso netto KIT Valigia</b>	<b>7,6 Kg</b>	<b>8,6 Kg</b>	<b>8,8 Kg</b>
<b>Prezzo lordo</b>	<b>491,00 €</b>	<b>567,00 €</b>	<b>618,00 €</b>
<b>Codice KIT Valigia</b>	<b>99806024</b>	<b>99806025</b>	<b>99806026</b>





## CONFIGURAZIONE KIT HELVI

SPARC 120 · KIT SCATOLA CARTONE		SPARC 160 · KIT SCATOLA CARTONE		SPARC 200 · KIT SCATOLA CARTONE	
Generatore · Sparc 120		Generatore · Sparc 160		Generatore · Sparc 200	
Cavo massa in neoprene 10 mm <sup>2</sup> · 1,6 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo massa in neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo massa in neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>	
Cavo saldatura neoprene 10 mm <sup>2</sup> · 2,4 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo saldatura neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo saldatura neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>	
Marto-spazzola		Marto-spazzola		Marto-spazzola	
Scatola in cartone		Scatola in cartone		Scatola in cartone	
<b>CODICE KIT · 99806021</b>		<b>CODICE KIT · 99806022</b>		<b>CODICE KIT · 99806023</b>	
SPARC 120 · KIT VALIGIA		SPARC 160 · KIT VALIGIA		SPARC 200 · KIT VALIGIA	
Generatore · Sparc 120		Generatore · Sparc 160		Generatore · Sparc 200	
Cavo massa in neoprene 10mm <sup>2</sup> · 1,6 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo massa in neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo massa in neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>	
Cavo saldatura neoprene 10mm <sup>2</sup> · 2,4 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo saldatura neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>		Cavo saldatura neoprene 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 25 mm <sup>2</sup>	
Marto-spazzola		Marto-spazzola		Marto-spazzola	
Valigia antiurto		Valigia antiurto		Valigia antiurto	
<b>CODICE KIT · 99806024</b>		<b>CODICE KIT · 99806025</b>		<b>CODICE KIT · 99806026</b>	
OPTIONAL		OPTIONAL		OPTIONAL	
43210138K	Cavo di massa con pinza kit per con. 25 mm <sup>2</sup> · 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 mt	43210138K	Cavo di massa con pinza kit per con. 25 mm <sup>2</sup> · 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 mt	43210138K	Cavo di massa con pinza kit per con. 25 mm <sup>2</sup> · 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 mt
Prezzo lordo	<b>39,00 €</b>	Prezzo lordo	<b>39,00 €</b>	Prezzo lordo	<b>39,00 €</b>
43205028K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo conn. 25 mm <sup>2</sup> · 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 mt	43205028K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo conn. 25 mm <sup>2</sup> · 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 mt	43205028K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo conn. 25 mm <sup>2</sup> · 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 mt
Prezzo lordo	<b>69,00 €</b>	Prezzo lordo	<b>69,00 €</b>	Prezzo lordo	<b>69,00 €</b>

### NOVITÀ

- TIG Lift
- Display
- New Design



**JET 160**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza Max	6,4 KVA
Tensione a vuoto	70 V
Range di regolazione	10 ÷ 160 A
Ciclo di lavoro 40°C	160A @ 35% 120A @ 60% 100A @ 100%
Ø Diametro elettrodo	1,6 ÷ 4,0 mm
Tipo di elettrodo	6013 - 7018
Isolamento	H
Grado di protez.	IP22S
Dimensioni (LxWxH)	140 x 370 x 280 mm
Peso netto	5,2 Kg
Prezzo lordo	705,00 €
Codice Generatore	99806036
Dimensioni Valigia	160x400x475 mm
Peso netto KIT Valigia	10,0 Kg
Prezzo lordo	787,00 €
Codice KIT Valigia	99806027


**NOVITÀ**

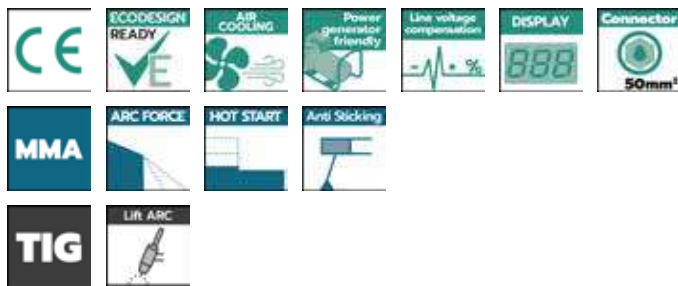
- TIG Lift
- Display
- KIT Valigia antiurto

**JET 160 · KIT VALIGIA**

Generatore · Jet 160
Cavo massa · 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Cavo saldatura · 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Marto-spazzola
Valigia antiurto
<b>CODICE KIT · 99806027</b>

**OPTIONAL**

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm <sup>2</sup> · 3 + 2 mt · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Prezzo lordo	174,00 €


**JET 200**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza Max	6,7 KVA
Tensione a vuoto	70 V
Range di regolazione	10 ÷ 200 A
Ciclo di lavoro 40°C	200A @ 35% 150A @ 60% 120A @ 100%
Ø Diametro elettrodo	1,6 ÷ 4,0 mm
Tipo di elettrodo	6013 - 7018
Isolamento	H
Grado di protez.	IP22S
Dimensioni (LxWxH)	140 x 370 x 280 mm
Peso netto	5,4 Kg
Prezzo lordo	824,00 €
Codice Generatore	99806037
Dimensioni Valigia	160x400x475 mm
Peso netto KIT Valigia	10,2 Kg
Prezzo lordo	906,00 €
Codice KIT Valigia	99806028


**NOVITÀ**

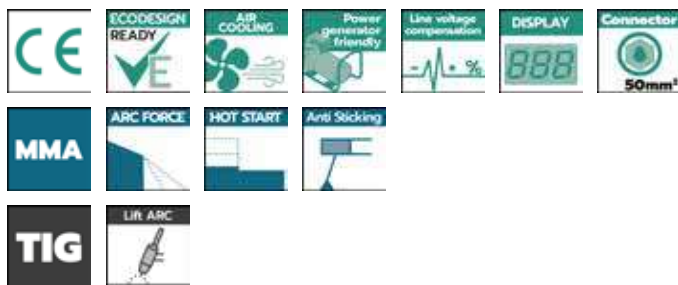
- TIG Lift
- Display
- KIT Valigia antiurto

**JET 200 · KIT VALIGIA**

Generatore · Jet 200
Cavo massa · 16 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Cavo saldatura · 16 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Marto-spazzola
Valigia antiurto
<b>CODICE KIT · 99806028</b>

**OPTIONAL**

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm <sup>2</sup> · 3 + 2 mt · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Prezzo lordo	174,00 €



### GALILEO 160

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza Max	6,5 KVA
Tensione a vuoto	70 V
Range di regolazione	5 ÷ 160 A
Ciclo di lavoro 40°C	160A @ 60% 130A @ 100%
Ø Diametro elettrodo	1,6 ÷ 4,0 mm
Tipo di elettrodo	6013 - 7018
Isolamento	H
Grado di protez.	IP23S
Dimensioni (LxWxH)	140x370x280 mm
Peso netto	6,6 Kg
Prezzo lordo	829,00 €
Codice Generatore	99806029

Dimensioni Borsa	300x530x345 mm
Peso netto KIT Borsa	11,3 Kg
Prezzo lordo	1.087,00 €
Codice KIT Borsa	99806031



#### NOVITÀ

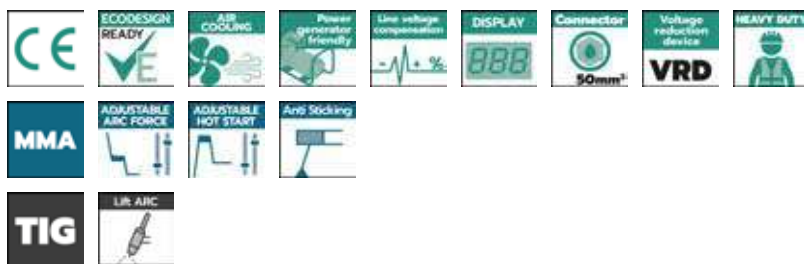
- TIG Lift
- Display
- Heavy duty
- Hot Start regolabile
- Arc Force regolabile

#### GALILEO 160 · KIT BORSA + KIT 25 mm<sup>2</sup>

Generatore · Galileo 160
Cavo massa · 25 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Cavo saldatura · 25 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Borsa Helvi M · 450x220x270 mm
<b>CODICE KIT · 99806031</b>

#### OPTIONAL

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm <sup>2</sup> · 3 + 2 mt · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Prezzo lordo	174,00 €



### GALILEO 200

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza Max	6,9 KVA
Tensione a vuoto	70 V
Range di regolazione	5 ÷ 200 A
Ciclo di lavoro 40°C	200 @ 50% 160A @ 60% 140A @ 100%
Ø Diametro elettrodo	1,6 ÷ 4,0 mm
Tipo di elettrodo	6013 - 7018
Isolamento	H
Grado di protez.	IP23S
Dimensioni (LxWxH)	140 x 370 x 280 mm
Peso netto	7,0 Kg
Prezzo lordo	927,00 €
Codice Generatore	99806030

Dimensioni Borsa	300x530x345 mm
Peso netto KIT Borsa	11,7 Kg
Prezzo lordo	1.185,00 €
Codice KIT Borsa	99806032



#### NOVITÀ

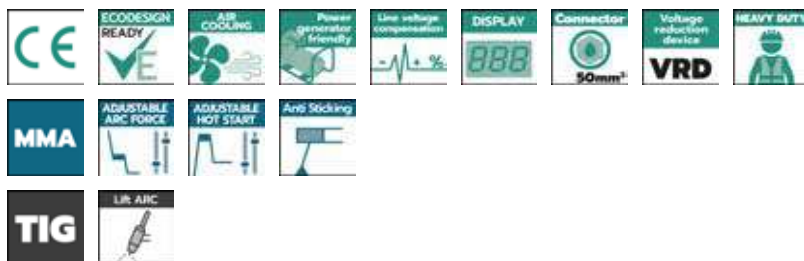
- TIG Lift
- Display
- Heavy duty
- Hot Start regolabile
- Arc Force regolabile

#### GALILEO 200 · KIT BORSA + KIT 25 mm<sup>2</sup>

Generatore · Galileo 200
Cavo massa · 25 mm <sup>2</sup> · 2,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Cavo saldatura · 25 mm <sup>2</sup> · 3,0 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Borsa Helvi M · 450x220x270 mm
<b>CODICE KIT · 99806032</b>

#### OPTIONAL

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm <sup>2</sup> · 3 + 2 mt · conn. 50 mm <sup>2</sup>
Prezzo lordo	174,00 €





ELVI

**TIG DC HF · TIG AC/DC HF**

# ◉ TIG DC HF · TIG AC/DC HF



<b>GALILEO TIG 219 HF</b>	1ph · 200A · 230V	PAG. 14
<b>GALILEO TIG 211 EASY AC/DC</b>	1ph · 200A · 230V	PAG. 15



**GALILEO TIG 219 HF**

<b>Alimentazione</b>	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
	<b>TIG</b>	<b>MMA</b>
<b>Potenza assorbita 60%</b>	4,2 KW	5,3 KW
<b>Tensione a vuoto</b>	64 V	64 V
<b>Range di regolazione</b>	5 ÷ 200 A	5 ÷ 160 A
<b>Ciclo di lavoro 40°C</b>	200A @ 20% 115A @ 60% 90A @ 100%	160A @ 20% 95A @ 60% 75A @ 100%
<b>Ø Diametro elettrodo</b>	-	1,6 ÷ 4 mm
<b>Tipo di elettrodo</b>	-	6013 - 7018
<b>Isolamento</b>	H	
<b>Grado di protez.</b>	IP23S	
<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	140x400x245 mm	
<b>Dimensioni scatola (LxWxH)</b>	175x510x290 mm	
<b>Peso lordo/netto</b>	8,8 / 8,2 Kg	
<b>Prezzo lordo</b>	1450,00 €	
<b>Codice solo generatore</b>	99806005	
<b>Dimensioni Borsa (LxWxH)</b>	300x620x325 mm	
<b>Peso con Borsa</b>	15,8 / 14,7 Kg	
<b>Prezzo lordo</b>	1985,00 €	
<b>Codice KIT borsa</b>	99806007	

Facile da usare per la saldatura TIG con innesco con HF. Il modello 219HF permette la preimpostazione di tutti i parametri tipici di un ciclo di saldatura TIG come: modalità 2t, 4t, pre-gas, rampa di salita, frequenza di pulsazione, corrente di base, rampa di discesa, corrente di crater filler e post gas). Dotato di amperometro digitale per la visualizzazione della corrente di saldatura e la preimpostazione di tutti i parametri.


**GALILEO TIG 219 HF · KIT BORSA XL + KIT 25 mm²**

<b>99806005</b>	Generatore · Galileo TIG 219 HF
<b>23020157</b>	Torcia ExperTig 26 · 50 mm² · 4 m · 3 pin
<b>43210170K</b>	Cavo massa · 25 mm² · 2,0 m · conn. 50 mm²
<b>30900030</b>	Kit tubo gas · 2 m
<b>21905133</b>	T010 · Guanti da saldatura TIG · Taglia 10
<b>21905139K</b>	Borsa Helvi XL · 540 x 225 x 250 mm
<b>CODICE KIT · 99806007</b>	



## GALILEO TIG 211 EASY AC/DC

Alimentazione	(1ph) 110V ± 10% · 50/60Hz			(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
	TIG		MMA	TIG		MMA
	DC	AC	DC	DC	AC	DC
Potenza assorbita 60%	2 KW	2 KW	2,2 KW	2,3 KW	2,5 KW	4 KW
Tensione a vuoto	45 V	45 V	45 V	45 V	45 V	45 V
Range di regolazione	5 ÷ 140 A	10 ÷ 140 A	5 ÷ 100 A	5 ÷ 200 A	10 ÷ 200 A	5 ÷ 170 A
Ciclo di lavoro 40°C	140A 40% 110A 60% 85A 100%	140A 40% 110A 60% 85A 100%	100A 35% 75A 60% 60A 100%	200A 25% 130A 60% 100A 100%	200A 30% 140A 60% 110A 100%	170A 30% 120A 60% 90A 100%
Ø Diametro elettrodo	-	-	1,6 ÷ 2,5 mm	-	-	1,6 ÷ 5 mm
Tipo di elettrodo	-	-	6013 - 7018	-	-	6013 - 7018
Isolamento	H					
Grado di protezione	IP23S					
Dimensioni (LxWxH)	195x490x395 mm					
Dim. scatola (LxWxH)	300x640x455 mm					
Peso lordo/netto	12,0 / 11,2 Kg					
Prezzo lordo	2.824,00 €					
Codice solo generatore	99806020					
Dim. scatola KIT (LxWxH)	340x630x460 mm					
Peso lordo/netto KIT	21,2 / 19,6 Kg					
Prezzo lordo KIT	3.129,00 €					
Codice KIT	99806020K					

Nuovo generatore monofase ad inverter progettato per il processo di saldatura TIG AC dell'alluminio e delle sue leghe e per la saldatura TIG DC dell'acciaio. Modalità innesco dell'arco elettrico avviene tramite HF. Disponibile anche la modalità MMA, per la saldatura di elettrodi di tipo rutilico e basico. Grazie alla tecnologia inverter e ai microprocessori, il processo di saldatura è controllato in ogni momento garantendo una dinamica di saldatura eccellente e un innesco dell'arco ottimale. Grazie al sistema FLEX-LINE riconosce automaticamente la tensione in ingresso (110V o 220V). Dotato di sistema PFC, il quale assicura ottimi rendimenti permettendo di saldare con elevate correnti e bassi assorbimenti. Il nuovo modello GALILEO TIG 211 EASY AC/DC è dotato di un pannello di controllo semplice e intuitivo. 3 le modalità di saldatura: TIG AC, TIG DC ed Elettrodo (MMA).

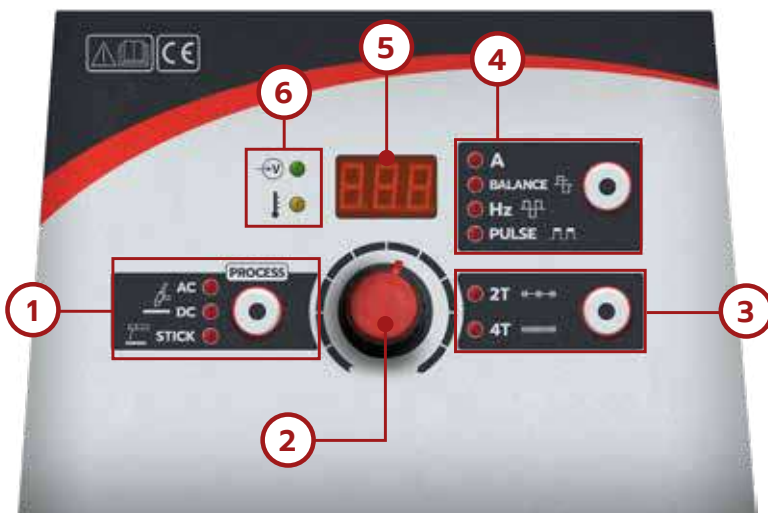


GALILEO TIG 211 EASY AC/DC · KIT	
99806020	Generatore · Galileo TIG 211 Easy AC/DC
23020410	Torcia TIG · Tig 26 · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · 12 pins
43210170	Cavo di massa · 25 mm <sup>2</sup> · 2 m · conn. 50 mm <sup>2</sup>
30900030	KIT tubo gas · 2 m
<b>CODICE KIT · 99806020K</b>	

INCLUSO	
22105166	Connettore · 12 pin · Maschio (per torcia TIG)

OPTIONAL		
23020410	Torcia TIG 26 · 12 pin · 4m	255,00 €
43210170K	Cavo di Massa · 25 mm <sup>2</sup> · 2 m	67,00 €
99900258	Carrello	636,00 €
99810021	Pedale comando remoto · 12 pin · 5 m	633,00 €

## PANNELLO DI CONTROLLO

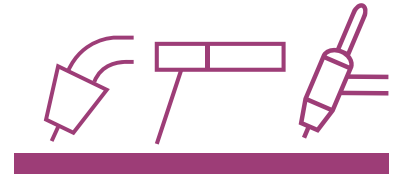


- 1 Selezione TIG AC/ TIG DC / MMA
- 2 Manopola di regolazione
- 3 Selezione 2T/4T
- 4 Regolazione parametri TIG:  
Bilanciamento AC, Frequenza AC, Pulsato
- 5 Display digitale.  
Prima della saldatura: mostra il valore preimpostato.  
Durante la saldatura: mostra la corrente di saldatura.
- 6 LED: alimentazione - protezione termica - sovracorrente



**MULTIPROCESSO**

# ◉ MULTIPROCESSO



<b>mini FOX 161</b>	1ph · 150A · 230V	PAG. 18
<b>FOX 165</b>	1ph · 150A · 230V	PAG. 18
<b>FOX 185</b>	1ph · 170A · 230V	PAG. 19
<b>FOX 191</b>	1ph · 180A · 230V	PAG. 20
<b>FOX 211</b>	1ph · 200A · 230V	PAG. 20
<b>PUMA 191</b>	1ph · 180A · 230V	PAG. 22
<b>PUMA 256</b>	1ph · 250A · 230V	PAG. 22
<b>PUMA 278</b>	3ph · 250A · 400V	PAG. 23
<b>PUMA 298</b>	3ph · 290A · 400V	PAG. 23

**mini FOX 161**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza assorbita 60%	2 KW
Tensione a vuoto	26 V
Range di regolazione	10 ÷ 150 A
Ciclo di lavoro 40°C	150A @ 20% 90A @ 60% 70A @ 100%
Ferro	0,8 Ø mm
Filo animato	0,9 Ø mm
Isolamento	H
Grado protezione	IP22S
Dimensioni (LxWxH)	190x370x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	250x580x355 mm
Peso lordo/netto	10,0 / 9,2 Kg
Prezzo lordo	901,00 €
Codice	99820060


**INCLUSO**

23000142K	Torcia MIG (Fissa) · 10 mm² · 2 m
-	Cavo Massa · 10 mm² · 2 m
21910116	Bobina filo animato · 0,5 Kg · Ø 0,9 mm
30900030	Kit tubo gas · 2 m
33805074	Rullino · Ø 25 mm · 0,6 + 0,8/0,9 mm Zigrinato
21905039	Marto-spazzola

**FOX 165**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
Potenza assorbita 60%	1,9 KVA	
	<b>MIG</b>	<b>MMA</b>
Tensione a vuoto	70 V	70 V
Range di regolazione	25 ÷ 150 A	20 ÷ 150 A
Ciclo di lavoro 40°C	150A @ 25% 95A @ 60% 75A @ 100%	150A @ 20% 85A @ 60% 65A @ 100%
Ferro	0,8 Ø mm	-
Filo animato	0,9 Ø mm	-
Ø Diametro Elettrodo	-	1,6 ÷ 3,25 Ø mm
Tipo elettrodo	-	6013 - 7018 - CrNi
Isolamento	H	
Grado protezione	IP22S	
Dimensioni (LxWxH)	220x480x385 mm	
Dim. scatola (LxWxH)	260x590x435 mm	
Peso lordo/netto	12,0 / 10,5 Kg	
Prezzo lordo	1203,00 €	
Codice	99820050	


**INCLUSO**

23000132	Torcia MIG · 10 mm² · 2,7 m
-	Cavo Massa · 16 mm² · 2 m
21910116	Bobina filo animato · 0,5 Kg · Ø 0,9 mm
33805074	Rullino · Ø 25 mm · 0,6 + 0,8/0,9 mm Zigrinato
30900030	KIT tubo gas · 2 m

**OPTIONAL**

99900171A	Carrello	430,00 €
43205028K	Cavo saldatura MMA · 16 mm² · 3 m	69,00 €

**FOX 185**

Alimentazione	(1ph) 115V · 50/60Hz			(1ph) 230V · 50/60Hz		
Potenza ass. 60%	1,9 KVA			2,8 KVA		
	MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG
Tensione a vuoto	60 V	80 V	9,5 V	60 V	80 V	9,5 V
Range di regolaz.	25 ÷ 120 A	20 ÷ 100 A	5 ÷ 110 A	25 ÷ 170 A	20 ÷ 170 A	5 ÷ 170 A
Ciclo di lavoro 40°C	120A 40% 100A 60% 75A 100%	100A 40% 85A 60% 65A 100%	110A 40% 90A 60% 70A 100%	170A 25% 110A 60% 85A 100%	170A 25% 110A 60% 85A 100%	170A 25% 110A 60% 85A 100%
Ferro	0,6 ÷ 0,8 Ø mm					
Acciaio Inox	0,8 Ø mm					
Alluminio	0,8 ÷ 1,0 Ø mm					
Filo animato	0,9 Ø mm					
CuSi <sub>3</sub>	0,8 Ø mm					
Ø Diam. Electrodo	1,6 ÷ 3,25 Ø mm					
Tipo elettrodo	6013 - 7018 - CrNi					
Isolamento	H					
Grado protez.	IP22S					
Dim. (LxWxH)	220x480x385 mm					
Dim. scatola	260x590x435 mm					
Peso lordo/netto	16 / 12 Kg					
Prezzo lordo	1986,00 €					
Codice	99820039A					



**INCLUSO**

23000491	Torcia MIG 15 · Attacco Euro · 3 m
43210138K	Cavo Massa · 16 mm <sup>2</sup> · 2 m
21910108	Bobina filo · Ferro SG2 · 1,0 Kg · Ø 0,8 mm
33805003	Rullino · Ø 30 mm · 0,6 ÷ 0,8 mm
30900030	Kit tubo gas · 2 m

**OPTIONAL**

99900171A	Carrello	430,00 €
43205028K	Cavo saldatura MMA · 16 mm <sup>2</sup> · 3 m	69,00 €
23020173	Torcia TIG · Tig 17V · 4 m · valvola gas	220,00 €



**FOX 191**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza ass. 60%	<b>2,4 KW</b>	<b>2,8 KW</b>	<b>2,8 KW</b>
Tensione a vuoto	<b>70 V</b>	<b>70 V</b>	<b>70 V</b>
Range di regolazione	<b>25 ÷ 180 A</b>	<b>20 ÷ 180 A</b>	<b>5 ÷ 180 A</b>
Ciclo di lavoro 40°C	<b>180A @ 20%</b> <b>105A @ 60%</b> <b>75A @ 100%</b>	<b>180A @ 20%</b> <b>105A @ 60%</b> <b>75A @ 100%</b>	<b>200A @ 35%</b> <b>150A @ 60%</b> <b>120A @ 100%</b>
Ferro	<b>0,6 ÷ 1,0 Ø mm</b>	-	-
Acciaio Inox	<b>0,8 ÷ 1,0 Ø mm</b>	-	-
Alluminio	<b>0,8 ÷ 1,0 Ø mm</b>	-	-
Filo animato	<b>0,9 Ø mm</b>	-	-
Ø Electrodo	-	<b>1,6 ÷ 4,0 Ø mm</b>	-
Tipo elettrodo	-	<b>6013 - 7018 - CrNi</b>	-
Isolamento	<b>H</b>		
Grado protezione	<b>IP22S</b>		
Dimensioni (LxWxH)	<b>220x480x385 mm</b>		
Dim. scatola (LxWxH)	<b>260x590x435 mm</b>		
Peso lordo/netto	<b>12,5 / 10,5 Kg</b>		
Prezzo lordo	<b>1486,00 €</b>		
Codice	<b>99820052</b>		


**INCLUSO**

<b>23000491</b>	Torcia MIG 15 · Attacco Euro · 3 m
<b>43210138K</b>	Cavo Massa · 16 mm <sup>2</sup> · 2 m
<b>21910116</b>	Bobina filo animato · 0,5 Kg · Ø 0,9 mm
<b>33805023</b>	Rullino · Ø 30 mm · 0,6 ÷ 0,8/0,9 mm
<b>30900030</b>	KIT tubo gas · 2 m

**OPTIONAL**

<b>99900171A</b>	Carrello	<b>430,00 €</b>
<b>23020173</b>	Torcia TIG · Tig 17V · 4 m · con valvola gas	<b>220,00 €</b>
<b>43205028K</b>	Cavo saldatura MMA · 16 mm <sup>2</sup> · 3 m	<b>69,00 €</b>

**FOX 211**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza ass. 60%	<b>5,5 KVA</b>		
Tensione a vuoto	<b>35 V</b>	<b>65 V</b>	<b>65 V</b>
Range di regolaz.	<b>20 ÷ 200 A</b>	<b>5 ÷ 200 A</b>	<b>5 ÷ 200 A</b>
Ciclo di lavoro 40°C	<b>200A @ 35%</b> <b>160A @ 60%</b> <b>140A @ 100%</b>	<b>200A @ 35%</b> <b>150A @ 60%</b> <b>120A @ 100%</b>	<b>200A @ 35%</b> <b>150A @ 60%</b> <b>120A @ 100%</b>
Ferro	<b>0,6 ÷ 1,0 Ø mm</b>	-	-
Acciaio Inox	<b>0,8 Ø mm</b>	-	-
Alluminio	<b>0,8 ÷ 1,0 Ø mm</b>	-	-
Filo animato	<b>0,9 Ø mm</b>	-	-
CuSi <sub>3</sub>	<b>0,8 Ø mm</b>	-	-
Ø Electrodo	-	<b>1,6 ÷ 5,0 Ø mm</b>	-
Tipo elettrodo	-	<b>6013 - 7018 - CrNi</b>	-
Isolamento	<b>H</b>		
Grado protez.	<b>IP22S</b>		
Dimensioni (LxWxH)	<b>220x520x385 mm</b>		
Dim. scatola	<b>260x640x435 mm</b>		
Peso lordo/netto	<b>23 / 19 Kg</b>		
Prezzo lordo	<b>2.321,00 €</b>		
Codice	<b>99820053A</b>		


**INCLUSO**

<b>23000494</b>	Torcia MIG ErgoPlus 25 · Attacco Euro · 3 m
<b>43210132K</b>	Cavo Massa · 25 mm <sup>2</sup> · 3 m
<b>33805101</b>	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
<b>30900030</b>	KIT tubo gas · 2 m

**OPTIONAL**

<b>99900171A</b>	Carrello	<b>430,00 €</b>
<b>23020199</b>	Torcia TIG · Tig 26V · 4 m	<b>306,00 €</b>
<b>43205049K</b>	Cavo saldatura MMA · 16 mm <sup>2</sup> · 3 m	<b>69,00 €</b>

## OPTIONAL PER GAMMA FOX

### OPTIONAL "EASY GAS"

	<b>22905118</b>	Regolatore di pressione Micro 130 bar · no manometro	<b>67,00 €</b>
	<b>21900011</b>	Bombole gas MisterWork a perdere MIX C8 Argon/CO <sub>2</sub> · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	<b>210,00 €</b>
	<b>99900171A</b>	Carrello	<b>430,00 €</b>

### OPTIONAL "FULL GAS"

<b>99900258A</b>	Carrello HD AIR	<b>636,00 €</b>
		



**PUMA 191**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
	MIG	MMA	TIG
Potenza ass. 60%	2,3 KVA	2,3 KVA	2,3 KVA
Tensione a vuoto	70 V	70 V	70 V
Range di regolaz.	25 ÷ 180 A	20 ÷ 180 A	5 ÷ 180 A
Ciclo di lavoro 40°C	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%
Ferro	0,8 Ø mm	-	-
Acciaio Inox	0,9 Ø mm	-	-
Alluminio	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	-	-
Filo animato	0,6 ÷ 0,8 Ø mm	-	-
CuSi <sub>3</sub>	0,8 Ø mm	-	-
Ø Electrodo	-	1,6 ÷ 3,25 Ø mm	-
Tipo elettrodo	-	6013 - 7018 - CrNi	-
Isolamento	H		
Grado di protezione	IP22S		
Dimensioni (LxWxH)	460x770x660 mm		
Dim. scatola	360x795x530 mm		
Peso lordo/netto	37 / 33 Kg		
Prezzo lordo	1.911,00 €		
Codice solo generatore	99820065		

Prezzo lordo KIT	2.099,00 €
Codice KIT	99820065K


**PUMA 191 · VERSIONE KIT**

99820065	Generatore · Puma 191 (no accessori)
23000491	Torcia MIG 15 · Attacco Euro · 3 m
43210138K	Cavo Massa · 16 mm <sup>2</sup> · 2 m
33805003	Rullino · Ø 30 mm · 0,6 ÷ 0,8 mm
<b>CODICE KIT · 99820065K</b>	

**OPTIONAL**

23020173	Torgia TIG · Tig 17V · 4 m	220,00 €
----------	----------------------------	----------

**PUMA 256**

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
	MIG	MMA	TIG
Potenza ass. 60%	5,6 KW	5,6 KW	5,6 KW
Tensione a vuoto	30 V	56 V	10 V
Range di regolaz.	30 ÷ 250A	20 ÷ 200 A	10 ÷ 250 A
Ciclo di lavoro 40°C	250A @ 30% 190A @ 60% 170A @ 30%	200A @ 30% 170A @ 60% 150A @ 100%	250A @ 30% 190A @ 60% 170A @ 100%
Ferro	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Acciaio Inox	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Alluminio	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
Filo animato	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
CuSi <sub>3</sub>	0,8 Ø mm		
Ø Diam. Electrodo		1,6 ÷ 4 Ø mm	
Tipo elettrodo		6013 - 7018	
Isolamento	H		
Grado protez.	IP23S		
Dim. (LxWxH)	450x840x710 mm		
Dim. scatola	365x895x650 mm		
Peso lordo/netto	32 / 30 Kg		
Prezzo lordo	2.968,00 €		
Codice solo generatore	99820061		

Prezzo lordo KIT	3.335,00 €
Codice KIT	99820061K


**PUMA 256 · VERSIONE KIT**

99820061	Generatore · Puma 256 (no accessori)
23000494	Torcia MIG 25 · Attacco Euro · 3 m
43210132K	Cavo Massa · 25 mm <sup>2</sup> · 3 m
33805101	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
22905049	Regolatore press. · mini CO <sub>2</sub> /Argon · 2 manometri
22910014	Adattatore bombole
<b>CODICE KIT · 99820061K</b>	

**OPTIONAL**

23020199	Torgia TIG · Tig 26V · 4 m	306,00 €
----------	----------------------------	----------

**PUMA 278**

Alimentazione	(3ph) 400V ± 10% · 50/60Hz
	MIG
Potenza ass. 60%	4,8 KW
Tensione a vuoto	30 V
Range di regolaz.	30 ÷ 250A
Ciclo di lavoro 40°C	250A @ 35% 190A @ 60% 150A @ 100%
Ferro	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
Acciaio Inox	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
Alluminio	1,0 ÷ 1,2 Ø mm
Filo animato	1,0 ÷ 1,2 Ø mm
CuSi <sub>3</sub>	0,8 Ø mm
Isolamento	H
Grado protez.	IP23S
Dimensioni (LxWxH)	450x840x710 mm
Dim. scatola	365x895x650 mm
Peso lordo/netto	32 / 30 Kg
Prezzo lordo	3.044,00 €
Codice solo generatore	99825017A
Prezzo lordo KIT	3.400,00 €
Codice KIT	99825017KA



**PUMA 278 · VERSIONE KIT**

99825017A	Generatore · Puma 278 (no accessori)
23000494	Torcia MIG 25 · Attacco Euro · 3 m
43210132K	Cavo Massa · 25 mm <sup>2</sup> · 3 m
33805101	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
22905049	Regolatore press. · mini CO <sub>2</sub> /Argon · 2 manometri
22910014	Adattatore bombole
<b>CODICE KIT · 99825017KA</b>	



**PUMA 298**

Alimentazione	(3ph) 400V ± 10% · 50/60Hz		
	MIG	MMA (rutile only)	TIG
Potenza ass. 60%	6 KW	6 KW	5,8 KW
Tensione a vuoto	35 V	54 V	54 V
Range di regolaz.	30 ÷ 290A	20 ÷ 250 A	10 ÷ 290 A
Ciclo di lavoro 40°C	290A @ 35% 220A @ 60% 170A @ 100%	250A @ 35% 190A @ 60% 150A @ 100%	290A @ 35% 220A @ 60% 170A @ 100%
Ferro	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Acciaio Inox	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Alluminio	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
Filo animato	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
CuSi <sub>3</sub>	0,8 Ø mm		
Ø Diam. Electrodo		1,6 ÷ 5 Ø mm	
Tipo elettrodo		6013 rutile	
Isolamento	H		
Grado protez.	IP23S		
Dimensioni (LxWxH)	450x840x710 mm		
Dim. scatola	365x895x650 mm		
Peso lordo/netto	37 / 35 Kg		
Prezzo lordo	3.724,00 €		
Codice solo generatore	99825016		
Prezzo lordo KIT	4.145,00 €		
Codice KIT	99825016K		



**PUMA 298 · VERSIONE KIT**

99825016	Generatore · Puma 298 (no accessori)
23000494	Torcia MIG 25 · Attacco Euro · 3 m
43210142K	Cavo Massa · 35 mm <sup>2</sup> · 3 m
33805101	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
22905049	Regolatore press. · mini CO <sub>2</sub> /Argon · 2 manometri
22910014	Adattatore bombole
<b>CODICE KIT · 99825016K</b>	



**OPTIONAL**

23020199	Torgia TIG · Tig 26V · 4 m	306,00 €
----------	----------------------------	----------



# TAGLIO PLASMA

# ◦ TAGLIO PLASMA



<b>PC 33</b>	1ph · 28A · 230V	PAG. 26
<b>COMBI PC 302K</b>	1ph · 30A · 230V	PAG. 27




**PC 33**

Torcia plasma	PT40
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza ass. 60%	2,8 KVA
Tensione a vuoto	310 V
Range di regolazione	12 ÷ 28 A
Ciclo di lavoro 40°C	28A @ 30% 12A @ 100%
Taglio di Separazione	10 mm
Taglio di Qualità	8 mm
Pressione aria	4 - 5 bar
Capacità aria	100 l/min
Isolamento	H
Grado protezione	IP22S
Dimensioni (LxWxH)	155x430x320 mm
Dim. scatola (LxWxH)	260x560x355 mm
Peso lordo/netto	10,6 / 9,7 kg
Prezzo lordo	1876,00 €
Codice	99830024

Il Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito sino a 8 mm di spessore. Maneggevole e facile da usare, è adatto per tutti i lavori di taglio ad alta velocità su piccoli spessori. Il pannello frontale presenta una grafica semplice ed immediata per la regolazione della corrente di taglio, e per la segnalazione dell'intervento di tutte le sicurezze interne. Ideale per lavori di carrozzeria, impianti di condizionamento aria, lavorazione in generale della lamiera.


**INCLUSO**

23010070	Torcia plasma · PT40 · 4 m
43210150	Cavo Massa · 6 mm <sup>2</sup> · 4 m

**KIT CONSUMABILI INCLUSI**

23015186	Cappa · Ø 0,8 mm · 20 - 30 A
23015189	Cappa · Ø 0,65 mm · 10 - 20 A
23015187	Elettrodo



### PC COMBI 302K

<b>Torcia plasma</b>	<b>PT40C</b>	
<b>Alimentazione</b>	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
<b>Potenza ass. 60%</b>	2,5 / 3 KVA	
<b>Tensione a vuoto</b>	310 V	
	<b>Compressore interno</b>	<b>Aria esterna</b>
<b>Range di regolazione</b>	12 ÷ 25 A	12 ÷ 28 A
<b>Ciclo di lavoro 40°C</b>	25A @ 40% 12A @ 100%	28A @ 30% 12A @ 100%
<b>Taglio di Separazione</b>	8 mm	10 mm
<b>Pressione aria</b>	-	4,5 bar
<b>Capacità aria</b>	-	100 l/min
<b>Isolamento</b>	H	
<b>Grado protezione</b>	IP22S	
<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	200x435x395 mm	
<b>Dim. scatola (LxWxH)</b>	290x560x400 mm	
<b>Peso lordo/netto</b>	20,4 / 19 kg	
<b>Prezzo lordo</b>	2.693,00 €	
<b>Codice</b>	99830015	

Sistemi di taglio al plasma a tecnologia inverter con compressore interno. Portatili, monofase, controllati a microprocessore e dotati di torcia pneumatica senza HF. Consentono un utilizzo agevole, anche lontano da una sorgente di aria compressa, con un taglio di qualità su tutti i materiali conduttori quali acciaio, inox, alluminio, rame, ottone ecc. Indicati per lavori di carrozzeria leggera e pesante, manutenzione grandi impianti, impianti di condizionamento aria, cantieri navali e per lavorazioni metalliche in generale.



#### INCLUSO

23010067	Torcia plasma · PT40C · 4 m
43210150	Cavo Massa · 6 mm <sup>2</sup> · 4 m

#### KIT CONSUMABILI INCLUSI

23015186	Cappa · Ø 0,8 mm · 20 - 30 A
23015189	Cappa · Ø 0,65 mm · 10 - 20 A
23015187	Elettrodo
23015188	Ugello · 6 fori (per compressore esterno)





**SAFETY**

GoodPRO  
Vodoch

helvi

# SAFETY

## MASCHERE DA SALDATURA

	CODICE	TIPO DI INDUMENTO	CLASSE OTTICA
STORM VISION 4.1 + BORSA XL	99900269	Maschera da saldatura con Respiratore · 4 Sensori	1 / 1 / 1 / 1
VISION 4.1 + SACCA	21905147K	Maschera da saldatura · 4 Sensori	1 / 1 / 1 / 1
SKY 4.0 + SACCA	21905179K	Maschera da saldatura · 4 Sensori	1 / 1 / 1 / 2
VISION 2.1 + SACCA	21905100K	Maschera da saldatura · 2 Sensori	1 / 1 / 1 / 2
SKY 2.0 + SACCA	21905125K	Maschera da saldatura · 2 Sensori	1 / 1 / 1 / 2
MIRAGE	21905182	Maschera da saldatura · DIN 11	-
SACCA PORTA CASCO	21905181	Pratica sacca per maschere da saldatura	-

## ABBIGLIAMENTO DA SALDATURA

	CODICE	TIPO DI INDUMENTO	TAGLIE DISPONIBILI (Europee)
GIACCA	21905135	Giacca da saldatura	48 - 50 - 52 - 54 - 56
PANTALONI	21905136	Pantaloni da saldatura	48 - 50 - 52 - 54 - 56
GUANTI TIG	21905133	Guanti da saldatura professionali	09 - 10
GUANTI MIG/MMA	21905134	Guanti da saldatura professionali	10 - 11
GUANTI IN CROSTA	21905177	Guanti da saldatura professionali	TAGLIA UNICA
GREMBIULE	21905176	Grembiule da saldatura	TAGLIA UNICA

## ASPIRATORI FUMO

	CODICE	TIPO DI TUBO	Ø TUBO	LUNGHEZZA TUBO	EFFICIENZA DI FILTRAGGIO	RUMOROSITÀ
PFE	99900320	Flessibile	55 mm	2000 mm	99 %	80 dBA
MFE (NO BRACCIO)	99900321	-	-	-	E12 > 99,5 %	73 dBA
MFE HD (NO BRACCIO)	99900322	-	-	-	E12 > 99,5 %	73 dBA
BRACCIO ARMOTECH	99900301	Rigido	160 mm	3000 mm	-	-
BRACCIO ARMOFLEX	99900302	Flessibile	160 mm	3000 mm	-	-

**4 SENSORI · STORM VISION 4.1 + BORSA XL**
**99900269**
**2.033,00 €**



\*Filtro aggiuntivo  
per saldatura INOX  
Cod. 21905161


 Classe Ottica **1/1/1/1**

 Dimensioni del filtro **133 x 114 x 9 mm**

 Visuale **97 x 62 mm** - (Campo visivo)

**4** Sensori · Grado di luce **3.5**

 Grado oscuramento **5 - 8 / 9 - 13** variabile

 Molatura **SI** · DIN **4** Fisso

 Regolazione protezione **Interna**, Grado variabile

 Protezione UV/IR fino a DIN **16**

 Tempo di oscuramento **1/25000s**

 Tempo di ritorno al chiaro **0.1 - 1.0s**

 Sensibilità/Ritardo **regolabile** da controllo digitale (**10 livelli**)

 Alimentazione **Celle solari** + **2 Batterie al Litio CR2450**

 ON/OFF Manuale - **SPEGNIMENTO** Automatico

 Allarme Batteria Scarica **SI**, spia rossa

 Impostazione Minima Amp  $\geq 2A$  AC - DC

 Filtro True Color **SI**

**DATI TECNICI RESPIRATORE**
**2** livelli di flusso aria: **170 lpm** e **210 lpm**

 Efficienza filtro: **99,97%** · Durata batteria: **9 h** (**170 lpm**)

 Tempo di ricarica: **1 h** · Peso: **1kg** · Approvazione: **EN12941-TH2T**

**TIG · MIG · MMA · PLASMA · GRINDING**
**RICAMBI**

VETRO ESTERNO	21905076	133 x 114 x 1 mm	4,40 €
VETRO INTERNO	21905079	96,9 x 65,7 x 1 mm	3,50 €
BATTERIA STANDARD	21905155	-	300,00 €
BATTERIA ESTESA	21905156	-	487,00 €
PROTEZIONE ESTERNA	21905159	-	7,07 €
PROTEZIONE FILTRO	21905158K	(Kit 5 pezzi)	46,00 €
FILTRO ANTIPARTICOLATO	21905157	-	39,00 €
*FILTRO AGGIUNTIVO SALDATURA INOX	21905161	-	210,64 €

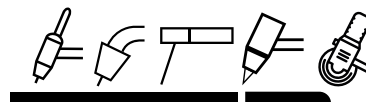
## 4 SENSORI · VISION 4.1 + SACCA

21905147K 550,00 €



TRUE  
COLORS 

Classe Ottica **1/1/1/1**  
 Dimensioni del filtro **133 x 114 x 9 mm**  
 Visuale **97 x 62 mm** - (Campo visivo)  
**4** Sensori  
 Grado di luce **3.5**  
 Grado oscuramento **5 - 8 / 9 - 13** variabile  
 Molatura **Si**  
 Regolazione protezione **Interna**, Grado variabile  
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**  
 Tempo di oscuramento **1/25000s**  
 Tempo di ritorno al chiaro **0.05 - 1.0s**  
 Sensibilità/Ritardo **regolabile** da controllo digitale (**10 livelli**)  
 Alimentazione **Celle solari + 2 x Batterie al Litio CR2450**  
 Accensione/Spengimento: **ON** manuale - **OFF** automatico  
 Allarme Batteria Scarica **Si**, spia rossa  
 Impostazione Minima Amp  $\geq 2A$  AC - DC  
 Filtro True Color **Si**



TIG · MIG · MMA · PLASMA · GRINDING

## RICAMBI

VETRO ESTERNO	21905076	133 x 114 x 1 mm	4,40 €
VETRO INTERNO	21905079	96,9 x 65,7 x 1 mm	3,50 €

## 4 SENSORI · SKY 4.0 + SACCA

21905179K 212,00 €



TRUE  
COLORS 

Classe Ottica **1/1/1/2**  
 Dimensioni del filtro **110 x 90 x 9 mm**  
 Visuale **100 x 53 mm** - (Campo visivo)  
**4** Sensori  
 Grado di luce **4**  
 Grado oscuramento **5 - 8 / 9 - 13** variabile  
 Molatura **Si DIN 4 Fisso**  
 Regolazione protezione **Esterna**, Grado variabile  
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**  
 Tempo di oscuramento **1/25000s**  
 Tempo di ritorno al chiaro **0.1 - 1.0s**  
 Sensibilità/Ritardo **regolabile** in continuo  
 Alimentazione **Celle solari + 1 x Batteria al Litio CR2032**  
 Accensione/Spengimento Automatica  
 Allarme Batteria Scarica **Si**, spia rossa  
 Impostazione Minima Amp  $\geq 5A$  AC - DC  
 Filtro True Color **Si**



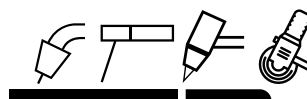
TIG · MIG · MMA · PLASMA · GRINDING

## RICAMBI

VETRO ESTERNO	21905168	120 x 104 x 1 mm	4.30 €
VETRO INTERNO	21905169	105,6 x 58 x 0,8 mm	3,50 €

**2 SENSORI · VISION 2.1 + SACCA**
**21905100K**
**255,00 €**

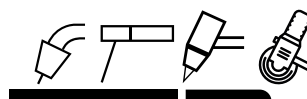

Classe Ottica **1/1/1/2**  
 Dimensioni del filtro **110 x 90 x 9 mm**  
 Visuale **98 x 44 mm** - (Campo visivo)  
**2** Sensori  
 Grado di luce **3.5**  
 Grado oscuramento **9 - 13**  
 Molatura **Si**  
 Regolazione protezione **Interna**, Grado variabile  
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**  
 Tempo di oscuramento **1/16000s**  
 Tempo di ritorno al chiaro **0.1 - 1.0s**  
 Sensibilità/Ritardo **regolabile** in continuo  
 Alimentazione **Celle solari** e **2 x Batterie alcaline** tipo **AAA**  
 Accensione/Spengimento Automatica  
 Allarme Batteria Scarica **Si**, spia rossa  
 Impostazione Minima Amp  $\geq 5A$  AC - DC  
 Filtro True Color **Si**


**MIG · MMA · PLASMA · GRINDING**
**RICAMBI**

<b>VETRO ESTERNO</b>	<b>21905077</b>	114 x 100 x 1,5 mm	<b>4,40 €</b>
<b>VETRO INTERNO</b>	<b>21905078</b>	95,9 x 47,2 x 1 mm	<b>3,70 €</b>

**2 SENSORI · SKY 2.0 + SACCA**
**21905125K**
**146,00 €**

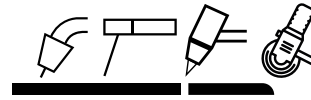

Classe Ottica **1/1/1/2**  
 Dimensioni del filtro **110 x 90 x 9 mm**  
 Visuale **98 x 42 mm** - (Campo visivo)  
**2** Sensori  
 Grado di luce **4**  
 Grado oscuramento **9 - 13**  
 Molatura **Si**  
 Regolazione protezione **Esterna**, Grado variabile  
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**  
 Tempo di oscuramento **1/25000s**  
 Tempo di ritorno al chiaro **0.1 - 1.0s**  
 Sensibilità/Ritardo **regolabile** in continuo  
 Alimentazione **Celle solari** e **1 batteria CR2032**  
 Accensione/Spengimento Automatica  
 Allarme Batteria Scarica **Si**, spia rossa  
 Impostazione Minima Amp  $\geq 10A$  AC - DC  
 Filtro True Color **NO**


**MIG · MMA · PLASMA · GRINDING**
**RICAMBI**

<b>VETRO ESTERNO</b>	<b>21905128</b>	117 x 104 mm	<b>4,40 €</b>
<b>VETRO INTERNO</b>	<b>21905129</b>	101 x 49 mm	<b>3,50 €</b>

**CONTROLLO MANUALE · MIRAGE**
**21905182** 54,00 €


Dimensioni del filtro **110 x 90 x 5 mm**  
 Visuale **110 x 90 mm** - (Campo visivo)  
 Grado oscuramento **DIN11**  
 Molatura **Si**  
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**


**MIG · MMA · PLASMA · GRINDING**
**RICAMBI**

<b>VETRO ESTERNO</b>	<b>21905184</b>	110,5 x 93 mm	<b>3,50 €</b>
<b>VETRO INTERNO</b>	<b>21905183</b>	110 x 90 x 5 mm	<b>4,60 €</b>

**SACCA PORTA MASCHERA**
**21905181** 13,00 €



**1**
**2**

Indumenti di protezione contro i rischi di calore progettati appositamente per la saldatura.

Realizzati in 100% cotone con trattamento permanente ritardante di fiamma PROBAN®.

**Materiali:** 100% cotone, peso 340 g/m<sup>2</sup>, trattamento permanente FL PROBAN®.

Le prestazioni sono state controllate dopo 50 cicli di lavaggio e sono certificate ancora le stesse.

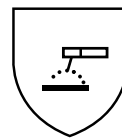
PROBAN® è un processo tecnologico di qualità controllata che fornisce ai tessuti proprietà ignifughe adatte per uso a lungo termine.

I tessuti PROBAN® resistono alle rigenerazioni/riciclaggi e processi di lavaggio a secco.

La protezione contro i rischi di calore in diversi ambienti di lavoro è garantita a lungo.



**EN ISO 11612**  
A1 A2 B1 C1 F1



**EN ISO 11611**  
class 1

**1**
**GIACCA DA SALDATURA**

**TAGLIE DISPONIBILI**

48	50	52	54	56	•
M	M/L	L	XL	XXL	

**21905135**
**245,00 €**
**2**
**PANTALONI DA SALDATURA**

**TAGLIE DISPONIBILI**

48	50	52	54	56	•
M	M/L	L	XL	XXL	

**21905136**
**200,00 €**

### 3 GUANTI DA SALDATURA

#### PER SALDATURA TIG



EN: 388:2016



3122

EN: 407:2004



433X2X

#### TAGLIE DISPONIBILI

09 · 10

21905133

20,00 €

#### PER SALDATURA MIG/MMA



EN: 388:2016



3122

EN: 407:2004



433X2X

#### TAGLIE DISPONIBILI

10 · 11

21905134

27,00 €

#### IN CROSTA PER SALDATURA



EN: 388:2016



3222

EN: 407:2004



413X4X

#### TAGLIE DISPONIBILI

TAGLIA UNICA

21905177

19,00 €

### 4 GREMBIULE DA SALDATURA



EN: 388:2016



3222

EN: 407:2004



413X4X

EN ISO 11611:2015



Class 2 A1



#### TAGLIE DISPONIBILI

TAGLIA UNICA

21905176

33,00 €

**PFE · Aspiratore fumi portatile**

Alimentazione	1ph · 230V 50Hz
Tubo	Flessibile
Ø Tubo	50 mm
Lunghezza tubo	2000 mm
Potenza motore	1,1 KW
Flusso aria	250 m³/h
Capacità d'aspirazione	110 m³/h
Tipo di filtro	Filtrazione a 3 stadi
Efficienza filtraggio	99%
Rumorosità	80 dB
Dimensioni (LxWxH)	520x255x470 mm (senza braccio)
Scatola (LxWxH)	800x600x450 mm
Peso lordo	20 Kg
Prezzo lordo	2.138,00 €
Codice	99900320


**MFE · Aspiratore fumi mobile**

Alimentazione	1ph · 230V 50Hz
Potenza motore	1,1 KW
Flusso aria	2500 m³/h
Capacità d'aspirazione	1100 m³/h
Tipo di filtro	Filtro a tasca
Stadi filtrazione	3
Efficienza filtraggio	E12 > 99,5 %
Superficie filtrante	14,5 m²
Rumorosità	73 dB
Dimensioni (LxWxH)	1010x520x920 mm
Scatola (LxWxH)	1150x550x1050 mm
Peso lordo	85 Kg
Prezzo lordo	4.025,00 €
Codice	99900321


**MFE HD · Aspiratore fumi mobile**

Alimentazione	1ph · 230V 50Hz
Potenza motore	1,1 KW
Flusso aria	2500 m³/h
Capacità d'aspirazione	1100 m³/h
Tipo di filtro	Filtro a tasca
Stadi filtrazione	3
Efficienza filtraggio	E12 > 99,5 %
Superficie filtrante	14,5 m²
Rumorosità	73 dB
Dimensioni (LxWxH)	600x800x1200 mm
Scatola (LxWxH)	660x840x1380 mm
Peso lordo	105 Kg
Prezzo lordo	4.518,00 €
Codice	99900322



	ARMOTECH	ARMOFLEX
Tubo	Rigido	Flessibile
Ø Tubo	160 mm	160 mm
Lunghezza tubo	3000 mm	3000 mm
Dim. Scatola (LxWxH)	1610x550x380 mm	1610x550x380 mm
Peso lordo	21 Kg	16 Kg
Prezzo lordo	1.670,00 €	1.355,00 €
Codice	99900301	99900302



ARMOTECH



ARMOFLEX

## FILTRAZIONE A TRE STADI (PFE)



- 1 FILTRO METALLICO ANTISCINTILLA
- 2 CARTUCCIA FILTRO - Efficienza 99%
- 3 FILTRO CARBONI ATTIVI

### RICAMBI

1	99900242	Dim.: 240x337x12 mm	59,85 €
2	99900243	Dim.: Ø 195mm · L=28 mm	643,41 €
3	99900244	Dim.: 240x292 mm	299,26 €

## FILTRAZIONE A TRE STADI (MFE · MFE HD)



- 1 **CELLA FILTRANTE METALLICA + ONDULATA**  
**Materiale:** Fibra di alluminio  
**Rigenerabilità:** Sì, lavabile  


---

**Materiale:** Fibra di poliestere  
**Rigenerabilità:** Sì, tramite squotimento
- 2 **FILTRO A TASCHE RIGIDE IN FIBRA DI VETRO**  
**Materiale:** Fibra di vetro E12  
**Rigenerabilità:** NO

### RICAMBI MFE

1	99900305	Dimensioni: 490x592x48 mm	220,00 €
2	99900238	Dimensioni: 490x592x48 mm	621,14 €

### OPTIONAL

<b>NEW</b>	99900329	Filtro Antiscintilla Armospark160	485,00 €
------------	----------	-----------------------------------	----------

### RICAMBI MFE HD

1	99900306	Dimensioni: 490x592x98 mm	246,00 €
2	99900238	Dimensioni: 490x592x98 mm	621,14 €

### OPTIONAL

	99900241	Filtro carboni attivi 10 Kg Dimensioni: 292x648x48 mm	825,00 €
<b>NEW</b>	99900329	Filtro Antiscintilla Armospark160	485,00 €



**ACCESSORI E RICAMBI**

# ◉ ACCESSORI E RICAMBI

<b>ACCESSORI MMA</b>	<b>PAG.</b>	<b>40</b>
<b>ACCESSORI TIG</b>	<b>PAG.</b>	<b>41</b>
<b>ACCESSORI MIG/MAG</b>	<b>PAG.</b>	<b>42</b>
Torce e consumabili	pag.	42
Kit Alluminio	pag.	44
Guaine guidafile	pag.	44
Rullini	pag.	45
Bobine filo saldatura	pag.	56
<b>ACCESSORI MIG/MAG - TIG · Saldatura con Gas</b>	<b>PAG.</b>	<b>47</b>
<b>ACCESSORI PLASMA</b>	<b>PAG.</b>	<b>48</b>
<b>CARRELLI</b>	<b>PAG.</b>	<b>50</b>
<b>ACCESSORI GENERALI</b>	<b>PAG.</b>	<b>51</b>
Borse Helvi	pag.	51
Cabina saldatura	pag.	51
Blister	pag.	52
Supporti magnetici	pag.	53
<b>MERCHANDISING HELVI</b>	<b>PAG.</b>	<b>54</b>
<b>KIT RIVENDITORI</b>	<b>PAG.</b>	<b>55</b>

**ACCESSORI MMA** · I kit di saldatura includono: Maschera · Cavo di massa · Pinza portaelettrodo · Martospazzola

	<b>99900037</b>	Kit di saldatura ad elettrodo · <b>16 mm<sup>2</sup></b> <b>3 + 2 mt</b> · connettore <b>25 mm<sup>2</sup></b>	Sparc 120 - 160 - 200	<b>112,00 €</b>
	<b>99900014</b>	Kit di saldatura ad elettrodo · <b>25 mm<sup>2</sup></b> <b>3 + 2 mt</b> · connettore <b>25 mm<sup>2</sup></b>	Sparc 120 - 160 - 200	<b>150,00 €</b>
	<b>99900099</b>	Kit di saldatura ad elettrodo · <b>25 mm<sup>2</sup></b> <b>3 + 2 mt</b> · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b>	JET 160 - 200 · Galileo 160 - 200 Galileo TIG 219HF - 211 Easy AC/DC	<b>174,00 €</b>








**ACCESSORI MMA · CAVI DI MASSA E CAVI DI SALDATURA**

	<b>43210138K</b>	Cavo di massa con pinza kit per connettore <b>25 mm<sup>2</sup> · 16 mm<sup>2</sup> · 2,0 mt</b>	mini Fox 161 · Fox 165 - 185 - 191 Sparc 120 - 160 - 200 · Puma 191	<b>39,00 €</b>
	<b>43210170K</b>	Cavo di massa con pinza kit per connettore <b>50 mm<sup>2</sup> · 25 mm<sup>2</sup> · 2,0 mt</b>	Galileo 160 - 200 · TIG 219 HF Galileo TIG 211 Easy AC/DC	<b>67,00 €</b>
	<b>43210132K</b>	Cavo di massa con pinza kit per connettore <b>50 mm<sup>2</sup> · 25 mm<sup>2</sup> · 3,0 mt</b>	Fox 211 · Puma 256 - 278	<b>102,00 €</b>
	<b>43210142K</b>	Cavo di massa con pinza kit per connettore <b>50 mm<sup>2</sup> · 35 mm<sup>2</sup> · 3,0 mt</b>	Puma 298	<b>110,00 €</b>
	<b>43205028K</b>	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore <b>25 mm<sup>2</sup> · 16 mm<sup>2</sup> · 3,0 mt</b>	Sparc 160 - 200 · Puma 191 Fox 165 - 185 - 191	<b>69,00 €</b>
	<b>43205049K</b>	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore <b>50 mm<sup>2</sup> · 16 mm<sup>2</sup> · 3,0 mt</b>	Fox 211	<b>69,00 €</b>
	<b>43205040K</b>	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore <b>50 mm<sup>2</sup> · 25 mm<sup>2</sup> · 3,0 mt</b>	Galileo 160 - 200 · TIG 219 HF Fox 211 · Puma 256 - 298	<b>86,00 €</b>
	<b>22110007</b>	Pinza di massa <b>Tipo 200A</b> · Kit <b>160 A - 180 A</b>	Fox 165 - 185 - 191 · Sparc 120 · Puma 191	<b>6,00 €</b>
	<b>22110033</b>	Pinza di massa <b>Tipo 300A</b> · Kit <b>250 A - 300 A</b>	Sparc 160 - 200 Galileo 160 - 200 · Galileo TIG 219HF Fox 211 · Puma 256 - 278 - 298	<b>10,00 €</b>
	<b>22110011</b>	Pinza portaelettrodo <b>Tipo 352</b> · Kit <b>140 A - 160 A</b>	Sparc 120 · Fox 165	<b>9,00 €</b>
	<b>22110010</b>	Pinza portaelettrodo <b>Tipo 202</b> · Kit <b>180 A - 250 A - 300 A</b>	Sparc 160 - 200 · Fox 185 - 191 - 211 Galileo 160 - 200 · TIG 219HF Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>20,00 €</b>
	<b>22100001</b>	Spina · <b>25 mm<sup>2</sup></b>	-	<b>6,00 €</b>
	<b>22100003</b>	Spina · <b>50 mm<sup>2</sup></b>	-	<b>13,00 €</b>
	<b>22100010</b>	Spina · <b>95 mm<sup>2</sup></b>	-	<b>23,00 €</b>
	<b>22100020</b>	Adattatore presa fissa · <b>25-50 mm<sup>2</sup></b>	-	<b>41,00 €</b>
	<b>10210057</b>	Cavo di saldatura · <b>16mm<sup>2</sup></b> <b>Lunghezza su richiesta</b>	-	<b>su richiesta</b>
	<b>10210059</b>	Cavo di saldatura · <b>25mm<sup>2</sup></b> <b>Lunghezza su richiesta</b>	-	<b>su richiesta</b>


## ACCESSORI TIG · TORCE TIG

	<b>23020173</b>	Torcia <b>Tig 17V</b> · 4 mt · con valvola gas · connettore <b>25 mm<sup>2</sup></b> · KIT consumabili <b>Ø 1,6 mm</b>	Sparc 120 - 160 - 200 Fox 185 - Puma 191	<b>220,00 €</b>
	<b>23020159</b>	Torcia <b>Tig 17V</b> · 4 mt · con valvola gas · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b> · KIT consumabili <b>Ø 1,6 mm</b>	Jet 160 - 200 Galileo 160 - 200	<b>230,00 €</b>
	<b>23020199</b>	Torcia <b>Tig 26V</b> · 4 mt · con valvola gas · conn. <b>50 mm<sup>2</sup></b> · KIT consumabili <b>Ø 2,4 mm</b>	Fox 211 Puma 256 - 298	<b>306,00 €</b>
	<b>23020157</b>	Torcia <b>ExperTig 26</b> · 4 mt · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b> · <b>3 Pin</b> · KIT consumabili <b>Ø 2,4 mm</b>	Galileo TIG 219HF	<b>378,00 €</b>
	<b>23020198</b>	Torcia <b>ExperTig 26</b> · 8 mt · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b> · <b>3 Pin</b> · KIT consumabili <b>Ø 2,4 mm</b>	Galileo TIG 219HF	<b>574,00 €</b>
	<b>23020176</b>	Torcia <b>ExperTig 26</b> · 4 mt · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b> · <b>12 Pin</b> · KIT consumabili <b>Ø 2,4 mm</b>	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	<b>378,00 €</b>
	<b>23020189</b>	Torcia <b>ExperTig 26</b> · 8 mt · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b> · <b>12 Pin</b> · KIT consumabili <b>Ø 2,4 mm</b>	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	<b>574,00 €</b>
	<b>23020410</b>	Torcia <b>Tig26</b> · 4 mt · connettore <b>50 mm<sup>2</sup></b> · <b>12 Pin</b> · KIT consumabili <b>Ø 2,4 mm</b> - (fine serie)	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	<b>255,00 €</b>


## RICAMBI · CONSUMABILI TIG

	<b>23025006</b>	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · <b>Ø 1,6 mm</b> · lotti di 10 pezzi	su richiesta
	<b>23025015</b>	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · <b>Ø 2,4 mm</b> · lotti di 10 pezzi	su richiesta
	<b>23025019</b>	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · <b>Ø 3,2 mm</b> · lotti di 10 pezzi	su richiesta
	<b>23025036</b>	<b>KIT consumabili TIG 18/26 D. 1,6 mm</b> Elettrodo tungsteno turchese Ø 1,6 mm · 175 mm · Pinza per elettrodo Ø 1,6 mm Portapinza per elettrodo Ø 1,6 mm · Ugello ceramico Gr. 6	<b>20,00 €</b>
	<b>23025029</b>	<b>KIT consumabili TIG 18/26 D. 2,4 mm</b> Elettrodo tungsteno turchese Ø 2,4 mm · 175 mm · Pinza per elettrodo Ø 2,4 mm Portapinza per elettrodo Ø 2,4 mm · Ugello ceramico Gr. 6	<b>31,00 €</b>
	<b>23025037</b>	<b>KIT consumabili TIG 18/26 D. 3,2 mm</b> Elettrodo tungsteno turchese Ø 3,2 mm · 175 mm · Pinza per elettrodo Ø 3,2 mm Portapinza per elettrodo Ø 3,2 mm · Ugello ceramico Gr. 6	<b>42,00 €</b>
	<b>23025061</b>	<b>KIT consumabili TIG 20 D. 1,6 mm</b> Elettrodo tungsteno turchese Ø 1,6 mm · 175 mm · Pinza per elettrodo Ø 1,6 mm Portapinza per elettrodo Ø 1,6 mm · Ugello ceramico Gr. 6	<b>16,00 €</b>
	<b>23025062</b>	<b>KIT consumabili TIG 20 D. 2,4 mm</b> Elettrodo tungsteno turchese Ø 2,4 mm · 175 mm · Pinza per elettrodo Ø 2,4 mm Portapinza per elettrodo Ø 2,4 mm · Ugello ceramico Gr. 6	<b>22,00 €</b>
	<b>23025085</b>	<b>KIT consumabili TIG 20 D. 3,2 mm</b> Elettrodo tungsteno turchese Ø 3,2 mm · 175 mm · Pinza per elettrodo Ø 3,2 mm Portapinza per elettrodo Ø 3,2 mm · Ugello ceramico Gr. 6	<b>26,00 €</b>

## CONNETTORI TORCE TIG

	<b>22105126</b>	Connettore maschio torcia TIG volante · 3 pins	Galileo TIG 219 HF	<b>21,00 €</b>
	<b>22105166</b>	Connettore maschio torcia TIG volante · 12 pins	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	<b>25,00 €</b>

## COMANDO A DISTANZA

	<b>99810021</b>	Comando a distanza a pedale <b>12 pins</b> · 5 m	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	<b>633,00 €</b>
---	-----------------	---	----------------------------	-----------------

**ACCESSORI · TORCE MIG/MAG**

	<b>23000132</b>	<b>TORCIA MIG TN</b> 2,7 m · Nera Connessione diretta · Gas/No Gas	Fox 165	<b>150,00 €</b>
	<b>23000142K</b>	<b>TORCIA MIG TN 14</b> 2 m · Nera · Connessione diretta · Gas/No Gas	mini Fox 161	<b>140,00 €</b>
	<b>23000491</b>	<b>TORCIA MIG 15</b> 3 m · Grigia/nera · Attacco Euro	Fox 185 - 191 Puma 191	<b>126,00 €</b>
	<b>23000495</b>	<b>TRAFIMET ERGO PLUS 25</b> 4 m · Nera/Blu · Attacco Euro	Fox 211 Puma 256 - 278 - 298	<b>284,00 €</b>
	<b>23000494</b>	<b>TRAFIMET ERGO PLUS 25</b> 3 m · Nera/Blu · Attacco Euro  <b>OPTIONAL</b> KIT Alluminio <b>04600384</b>	Fox 211 Puma 256 - 278 - 298	<b>217,00 €</b>

**RICAMBI · CONSUMABILI MIG/MAG**

TORCIA 23000132 · MIG TN			
	<b>23005516</b>	Lancia senza valvola gas	<b>17,00 €</b>
	<b>23005018</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,6 mm lotti da 20 pz	<b>1,26 €</b>
	<b>23005019</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,8 mm lotti da 20 pz	<b>1,26 €</b>
	<b>23005020</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,0 mm lotti da 20 pz	<b>2,00 €</b>
	<b>23005021</b>	Ugello · $\varnothing$ 12 mm lotti da 10 pz	<b>6,66 €</b>
	<b>23005096</b>	Diffusore gas · lotti da 10 pz	<b>11,88 €</b>

TORCIA 23000142K · MIG TN 14			
	<b>23005516</b>	Lancia senza valvola gas	<b>17,00 €</b>
	<b>23005018</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,6 mm lotti da 20 pz	<b>1,26 €</b>
	<b>23005019</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,8 mm lotti da 20 pz	<b>1,26 €</b>
	<b>23005182</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,9 mm lotti da 20 pz	<b>1,40 €</b>
	<b>23005021</b>	Ugello · $\varnothing$ 12 mm lotti da 10 pz	<b>6,66 €</b>
	<b>23005096</b>	Diffusore gas · lotti da 10 pz	<b>11,88 €</b>

TORCIA 23000491 · MIG 15			
	<b>23005018</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,6 mm lotti da 20 pz	<b>1,26 €</b>
	<b>23005019</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,8 mm lotti da 20 pz	<b>1,26 €</b>
	<b>23005020</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,0 mm lotti da 20 pz	<b>2,00 €</b>
	<b>23005029</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,2 mm lotti da 20 pz	<b>1,40 €</b>
	<b>23005448</b>	Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,0 mm per Alluminio · lotti da 20 pz	<b>1,41 €</b>
	<b>23005117</b>	Ugello · $\varnothing$ 9,5 mm · lotti da 10 pz	<b>7,09 €</b>
	<b>23005021</b>	Ugello · $\varnothing$ 12 mm · lotti da 10 pz	<b>6,66 €</b>
	<b>23005022</b>	Ugello per saldatura Spot lotti da 10 pz	<b>16,83 €</b>
	<b>23005092</b>	Diffusore gas · lotti da 10 pz	<b>11,88 €</b>
	<b>23005562</b>	Tubetto guidafilo in ottone $\varnothing$ 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	<b>13,00 €</b>

TORCE 23000494 - 23000495 · MIG 25 ( M6 )			
	<b>23005070</b>	<b>M6</b> Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,6 mm lotti da 20 pz	<b>1,77 €</b>
	<b>23005038</b>	<b>M6</b> Punta guidafilo · $\varnothing$ 0,8 mm lotti da 20 pz	<b>2,00 €</b>
	<b>23005039</b>	<b>M6</b> Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,0 mm lotti da 20 pz	<b>2,00 €</b>
	<b>23005040</b>	<b>M6</b> Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,2 mm lotti da 20 pz	<b>2,00 €</b>
	<b>23005112</b>	<b>M6</b> Punta guidafilo · $\varnothing$ 1,6 mm lotti da 20 pz	<b>2,21 €</b>
	<b>23005036</b>	Ugello · $\varnothing$ 15 mm lotti da 10 pz	<b>10,00 €</b>
	<b>23005037</b>	Ugello per saldatura Spot lotti da 10 pz	<b>24,61 €</b>
	<b>23005034</b>	Diffusore gas · lotti da 10 pz	<b>5,16 €</b>
	<b>23005562</b>	Tubetto guidafilo in ottone $\varnothing$ 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	<b>13,00 €</b>

TORCE 23000494 - 23000495 · MIG 25 ( M8 )			
	<b>23005442</b>	<b>M8</b> Punta guidafilo <b>M8</b> · $\varnothing$ 0,8 mm lotti da 10 pz	<b>2,96 €</b>
	<b>23005443</b>	<b>M8</b> Punta guidafilo <b>M8</b> · $\varnothing$ 1,0 mm lotti da 10 pz	<b>2,88 €</b>
	<b>23005447</b>	<b>M8</b> Punta guidafilo <b>M8</b> · $\varnothing$ 1,2 mm lotti da 10 pz	<b>2,91 €</b>
	<b>23005036</b>	Ugello · $\varnothing$ 15 mm · lotti da 10 pz	<b>10,00 €</b>
	<b>23005037</b>	Ugello per saldatura Spot lotti da 5 pz	<b>24,61 €</b>
	<b>23005444</b>	Diffusore gas · lotti da 10 pz	<b>18,18 €</b>
	<b>23005562</b>	Tubetto guidafilo in ottone $\varnothing$ 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	<b>13,00 €</b>

**MIG/MAG · KIT ALLUMINIO PER TORCIA 23000494**

	<b>04600384</b>	<b>23005443</b>	Punta guidafile Ø 1,0 mm · M8 · AL	-	<b>87,00 €</b>
		<b>23005444</b>	Diffusore gas per torcia Ergo Plus 25 · M8		
		<b>23005490</b>	Guaina guidafile · Grigia · <b>Grafite</b> Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m · terminale in ottone		
		<b>23005562</b>	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm		

**MIG/MAG · RICAMBI · GUAINE GUIDAFILE**






	<b>23005025</b>	Guaina guidafile · Ø 0,8 - 1,0 mm · 3,3 m · <b>Acciaio</b> · Blu	Torcia 15	<b>12,50 €</b>
	<b>23005041</b>	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3 m · <b>Acciaio</b> · Rossa	Torce 25	<b>15,16 €</b>
	<b>23005106</b>	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5 m · <b>Acciaio</b> · Rossa	Torcia 25	<b>22,25 €</b>
	<b>23005111</b>	Guaina guidafile · Ø 1,2 - 1,6 mm · 5 m · <b>Acciaio</b> · Gialla	Torcia 25	<b>23,79 €</b>
	<b>23005035</b>	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,3 m · <b>Teflon</b> · Rossa · per Acciaio Inox	Torcia 25	<b>58,00 €</b>
	<b>23005135</b>	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,3 m · <b>Teflon</b> · Rossa · per Acciaio Inox	Torcia 25	<b>83,04 €</b>
	<b>23005586</b>	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m · <b>Grafite</b> · Grigia · per Alluminio	Torce 25	<b>52,07 €</b>



**MIG/MAG · RULLINI PER MOTORI TRAINAFILO PLASTICI**

	<b>33805074</b>	Rullino · per ferro e acciaio Inox <b>0,6 - 0,8/0,9 mm · Ø 25 mm · Zigrinato</b>	Mini-Fox 161 Fox 165	<b>5,00 €</b>
	<b>33805023</b>	Rullino · per ferro e acciaio Inox <b>0,6 - 0,8/0,9 mm · Ø 30 mm · temperato</b>	Fox 191	<b>22,00 €</b>
	<b>33805128</b>	Rullino · per alluminio <b>0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm</b>	Fox 191	<b>22,00 €</b>

**MIG/MAG · RULLINI PER MOTORI TRAINAFILO METALLICI**

	<b>33805007</b>	Rullino premi filo <b>Ø 30 mm · lotti da 5 pz</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>17,00 €</b>
	<b>33805003</b>	Rullino · per ferro e acciaio Inox <b>0,6 - 0,8 mm · Ø 30 mm</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>19,00 €</b>
	<b>33805071</b>	Rullino · per ferro e acciaio Inox <b>0,6 - 0,9 mm · Ø 30 mm</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>19,00 €</b>
	<b>33805101</b>	Rullino · per ferro e acciaio Inox <b>0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>19,00 €</b>
	<b>33805005</b>	Rullino · per ferro e acciaio Inox <b>1,0 - 1,2 mm · Ø 30 mm</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>19,00 €</b>
	<b>33805067</b>	Rullino · per filo animato <b>1,0 - 1,2 mm · Ø 30 mm · Zigrinato</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>19,00 €</b>
	<b>33805104</b>	Rullino · per alluminio <b>0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm</b>	Fox 185 - 211 Puma 191 - 256 - 278 - 298	<b>25,00 €</b>
	<b>33805115</b>	Rullino · per alluminio <b>1,0 - 1,2 mm · Ø 30 mm</b>	Puma 278 - 298	<b>25,00 €</b>

**MIG/MAG · BOBINE FILO DA SALDATURA Ø 300 mm**

	<b>21910006</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,6 · 15 Kg	175,00 €
	<b>21910007</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 15 Kg	210,00 €
	<b>21910008</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,0 · 15 Kg	225,00 €
	<b>21910025</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,2 · 15 Kg	245,00 €
	<b>21910013</b>	308 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 15 Kg	735,00 €
	<b>21910026</b>	Filo alluminio · Ø 0,8 · 7,2 Kg	330,00 €

**MIG/MAG · BOBINE FILO DA SALDATURA Ø 200 MM**

	<b>21910003</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,6 · 5 Kg	77,00 €
	<b>21910004</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 5 Kg	78,00 €
	<b>21910005</b>	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,0 · 5 Kg	80,00 €
	<b>21910090</b>	SG3 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 5 Kg	82,00 €
	<b>21910083</b>	308 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 5 Kg	370,00 €
	<b>21910084</b>	316 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 5 Kg	380,00 €
	<b>21910082</b>	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 0,8 · 2 Kg	122,00 €
	<b>21910086</b>	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 1,0 · 2 Kg	108,00 €
	<b>21910092</b>	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 1,2 · 2 Kg	108,00 €
	<b>21910081</b>	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 0,8 · 2 Kg	108,00 €
	<b>21910085</b>	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 1,0 · 2 Kg	95,00 €
	<b>21910093</b>	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 1,2 · 2 Kg	91,00 €
	<b>21910075</b>	Filo CuSi <sub>3</sub> · Ø 0,8 · 2 Kg	183,00 €
	<b>21910087</b>	Filo CuSi <sub>3</sub> · Ø 0,8 · 5 Kg	450,00 €
	<b>21910014</b>	Filo animato · Ø 0,9 · 4,5 Kg	204,00 €

**MIG/MAG · PORTA BOBINA**

	<b>21690880</b>	Porta bobina Ø 50 mm Adattatore per rocchetti metallici	36,40 €
---	-----------------	--	---------

## MIG/MAG · SALDATURA CON GAS

	<b>21900010</b>	Bombole gas MisterWork a perdere Argon · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	Filetto M10	<b>210,00 €</b>
	<b>21900011</b>	Bombole gas MisterWork a perdere MIX C8 Argon/CO <sub>2</sub> · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	Filetto M10	<b>210,00 €</b>
	<b>21900030</b>	Bombole gas MisterWork PRO - Alta qualità a perdere · Argon · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min <b>Argon 5.0 compresso con purezza &gt;99,999%</b>	Filetto M10	<b>230,00 €</b>
	<b>21900031</b>	Bombole gas MisterWork PRO - Alta qualità a perdere · MIX C8 Argon/CO <sub>2</sub> · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min <b>Miscela di gas puri ad alta precisione</b>	Filetto M10	<b>230,00 €</b>
	<b>22905114</b>	Riduttore di pressione Argon con flussometro · a compensazione zero	Italia / Inghilterra	<b>246,00 €</b>
	<b>22905111</b>	Riduttore di pressione Argon doppio stadio con flussometro	Italia / Inghilterra	<b>642,00 €</b>
	<b>22905090K</b>	Riduttore di pressione ECO mini CO <sub>2</sub> + Adattatore per bombole Argon / CO <sub>2</sub>	Italia / Inghilterra	<b>97,00 €</b>
	<b>22905029K</b>	Riduttore di pressione Maxi CO <sub>2</sub> + Adattatore per bombole Argon / CO <sub>2</sub>	Italia / Inghilterra	<b>199,00 €</b>
	<b>22905118</b>	Riduttore di pressione Micro · 130 bar · per bombole a perdere	Filetto M10	<b>67,00 €</b>
	<b>22905115K</b>	Riduttore di pressione per bombole a perdere	Filetto M10	<b>152,00 €</b>
	<b>22910140</b>	Adattatore per bombole a perdere attacco M10 · solo per riduttori CO <sub>2</sub>	Filetto M10	<b>24,00 €</b>

**ACCESSORI TAGLIO PLASMA**
**TIPI DI BLISTER PER CONSUMABILI PLASMA**

**TORCIA MANUALE TAGLIO PLASMA**

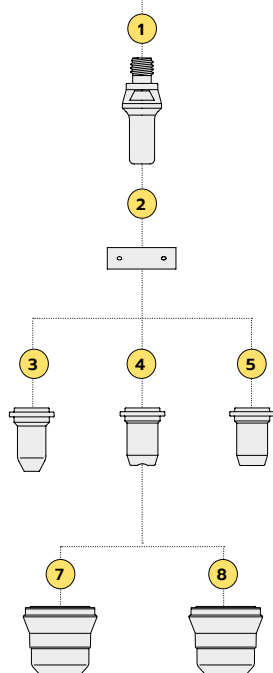

Adatto a:	COMBI PC 302K	99830015
-----------	---------------	----------

PT 40C	40 A - 4m - Conn. diretta	23010067	391,00 €
Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 4 · 7			

Adatto a:	PC 33	99830024
-----------	-------	----------

PT 40	40 A - 4m - Conn. diretta.	23010070	391,00 €
Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 4 · 8 - per PC 33			

<b>Taglio</b>
40 A


**RICAMBI / CONSUMABILI**

Pos.	Descrizione	Quantità	Codice	Prezzo
1	Elettrodo	10 pz	23015187BH	78,90 €
2	Diffusore	5 pz	23015179BH	114,00 €
3	Cappa 10/20 A	10 pz	23015189BH	68,00 €
4	Cappa 20/30 A	10 pz	23015186BH	67,00 €
6	Cappa contatto 30A	10 pz	23015349BH	152,10 €
7	Ugello - 2 fori (compressore)	1 pz	23015182BH	31,08 €
8	Ugello - 6 fori	1 pz	23015188BH	26,16 €
9	Boccola contatto	1 pz	23015347BH	56,49 €
10	Schermo	2 pz	23015348BH	61,00 €

**KIT COMPASSO**

	23015211	205,00 €
--	----------	----------



**ACCESSORI GENERALI**
**CARRELLI**

	<b>GALILEO TIG 211</b> Easy AC/DC	<b>FOX 165</b>	<b>FOX 185</b>	<b>FOX 191</b>	<b>FOX 211</b>
<b>CARRELLO 1</b>		•	•	•	•
<b>CARRELLO 2 · HD AIR</b>	•	•	•	•	•

<b>CARRELLO 1</b>		<b>CARRELLO 2 · HD AIR</b>	
			
<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	520 x 450 x 1060 mm	<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	950 x 435 x 975 mm
<b>Scatola</b>	1065 x 300 x 365 mm	<b>Scatola</b>	1065 x 300 x 365 mm
<b>Codice</b>	<b>9990171A</b>	<b>Codice</b>	<b>99900258A</b>

## ACCESSORI GENERALI

## BORSE HELVI

	<b>21905178K</b>	Borsa HELVI M Dim. 450x220x270 mm	Gamma Sparc Gamma Jet Gamma Galileo	<b>119,00 €</b>
	<b>21905139K</b>	BORSA HELVI XL Dim. 540x225x250 mm	Galileo TIG 219 HF	<b>133,00 €</b>

## CABINA DI SALDATURA

	<b>99900309</b>	Cabina di saldatura	<b>3.238,00 €</b>
--	-----------------	---------------------	-------------------












**ACCESSORI GENERALI**
**BLISTER**

N.B. · il prezzo indicato è relativo alla scatola da 5 blister






	<b>21915002B5</b>	Blister Elettrodi · <b>Rutili</b> · <b>2,0</b> mm · <b>30</b> pz/blister · scatole da <b>5 blister</b>	<b>115,00 €</b>
	<b>21915003B5</b>	Blister Elettrodi · <b>Rutili</b> · <b>2,5</b> mm · <b>20</b> pz/blister · scatole da <b>5 blister</b>	<b>72,00 €</b>
	<b>21915006B5</b>	Blister Elettrodi · <b>Rutili</b> · <b>3,25</b> mm · <b>15</b> pz/blister · scatole da <b>5 blister</b>	<b>84,00 €</b>
	<b>21910109B5</b>	Blister bobina filo · <b>Filo Animato</b> · $\varnothing$ <b>0,9</b> mm · <b>1,0</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>186,00 €</b>
	<b>21910108B5</b>	Blister bobina filo · <b>Ferro SG2</b> · $\varnothing$ <b>0,8</b> mm · <b>1,0</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>99,00 €</b>
	<b>21910047B5</b>	Blister bobina filo · <b>AlMg5 5356</b> · $\varnothing$ <b>0,8</b> mm · <b>0,5</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>195,00 €</b>
	<b>21910088B5</b>	Blister bobina filo · <b>AISI5 4043</b> · $\varnothing$ <b>0,8</b> mm · <b>0,5</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>198,00 €</b>
	<b>21910089B5</b>	Blister bobina filo · <b>AISI5 4043</b> · $\varnothing$ <b>1,0</b> mm · <b>0,5</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>166,00 €</b>
	<b>21910111B5</b>	Blister bobina filo · <b>Inox 308L Si</b> · $\varnothing$ <b>0,8</b> mm · <b>0,5</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>312,00 €</b>
	<b>21910056B5</b>	Blister bobina filo · <b>CuSi3</b> · $\varnothing$ <b>0,8</b> mm · <b>0,9</b> Kg · scatole da <b>5 blister</b>	<b>445,00 €</b>

## ACCESSORI GENERALI

## SUPPORTI MAGNETICI

	<b>21905123</b>	Supporto Magnetico · portata 22 Kg	<b>13,00 €</b>
	<b>21905124</b>	Supporto Magnetico · portata 34 Kg	<b>18,00 €</b>
	<b>21905140</b>	Supporto Magnetico con funzione ON/OFF · portata · 40 Kg	<b>120,00 €</b>
	<b>21905141</b>	Supporto Magnetico regolabile · portata 12 Kg	<b>51,00 €</b>
	<b>21905142</b>	Supporto Magnetico regolabile · portata 15 Kg	<b>67,00 €</b>
	<b>21905199</b>	Supporto Magnetico 90° · portata 15 Kg	<b>45,00 €</b>
	<b>21905200</b>	Morsa angolare magnetica	<b>133,00 €</b>
	<b>21905201</b>	Pinza MIG Multifunzione	<b>62,00 €</b>
	<b>21905173</b>	Supporto Magnetico torcia MIG · BLU	<b>25,00 €</b>
	<b>21905174</b>	Supporto Magnetico torcia TIG · GIALLO	<b>25,00 €</b>
	<b>21905175</b>	Supporto Magnetico pinza porta elettrodo MMA · ROSSO	<b>25,00 €</b>

**MERCHANDISING**

	77920013	<p><b>PENNE Helvi</b></p> <p>Disponibili in diversi colori:</p> 	3,50 €
	77920015	<p><b>T-SHIRTS Helvi</b></p> <p>colore <b>NERO</b></p>	34,00 €
	77920016	<p><b>SHOPPERS Helvi</b></p> <p>colore <b>NERO</b></p>	5,00 €
	77920017	<p><b>CAPPELLINO Helvi</b></p> <p>colore <b>NERO</b></p>	27,00 €

## KIT RIVENDITORI

	99900181K	Espositore prodotti in acciaio 1950 x 785 x 540 mm	922,00 €
	99900293	Espositore prodotti in cartone 1540 x 440 x 420 mm	914,00 €
	77920025	<b>ROLL UP</b> Helvi • Versione Saldatura ITALIANO • 80x200 mm	SU RICHIESTA
	77920026	<b>ROLL UP</b> Helvi • Versione Saldatura INGLESE • 80x200 mm	SU RICHIESTA
	77920027	<b>BANNER</b> Helvi in PVC 100x200 mm	€ 205,00

# LEGENDA SIMBOLI

	Conformità Europea		Normativa di efficienza energetica		Display per visualizzazione parametri
	Multitensione (110V - 230V)		Raffreddamento ad aria		Saldatura di corrente continua
	Saldatura in corrente continua e alternata		Riduzione della tensione a vuoto		Sistema che permette la riduzione del consumo elettrico
	Possibilità di utilizzo con motogeneratori		Compensazioni linee instabili		Connettore da 25mm <sup>2</sup>
	Adatto ad uso intensivo				
	Saldatura ad elettrodo MMA		Funzione Arc Force (Evita l'incollaggio dell'elettrodo durante la saldatura)		Funzione Hot start (Facilita l'innesco)
	Anti incollaggio elettrodo		Parametri Hot Start regolabili		
	Saldatura TIG		Partenza Lift Arc (a contatto)		Partenza TIG HF (a distanza)
	TIG Pulsato		Possibilità di impostare tutti i parametri TIG		Regolazioni di saldatura semplici
	Saldatura a Filo MIG/MAG		Supporto per bobine 1 kg max		Supporto per bobine da 1 a 5 kg max
	Supporto per bobine da 5 a 15 kg max		Saldatura MIG Gas / no Gas (filo animato)		Trainafilo metallico a 2 rulli
	Trainafilo in plastica a 2 rulli		Trainafilo metallico a 4 rulli		Regolazione Sinergica
	Taglio al plasma		Torcia Pneumatica		Compressore Incluso



## Art 1 Formazione del contratto

Il contratto si perfeziona solo quando HELVI SPA invia la conferma d'ordine per iscritto. HELVI SPA si riserva la facoltà di rifiutare eventuali modifiche richieste dall'Acquirente. HELVI SPA non accetta cancellazioni di ordini, salvo diverso accordo scritto.

## Art 2 Caratteristiche dei Prodotti

I Cataloghi, i listini prezzi e ogni altro materiale illustrativo hanno solo valore indicativo dei Prodotti ed i prezzi o gli altri particolari ivi contenuti non sono vincolanti per HELVI SPA. Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o specifiche tecniche dei Prodotti contenute in depliant, listini prezzi, cataloghi o documenti simili saranno vincolanti solo nella misura in cui tali dati siano stati espressamente richiamati dal contratto. Tutte le informazioni indicate nei listini prezzi e nei cataloghi o in altri documenti sono fornite da HELVI SPA in buona fede; comunque, pur impegnandosi affinché l'informazione sia corretta, HELVI SPA non accetta alcuna responsabilità per errori che possano essere stati inavvertitamente fatti. I disegni delle macchine, gli schemi elettrici, manuali, grafiche e materiale pubblicitario sono di esclusiva proprietà di HELVI SPA e non potranno essere alterati, modificati o copiati da alcuno. HELVI SPA si riserva di apportare ai Prodotti le modifiche che dovessero risultare necessarie o opportune. L'Acquirente non avrà alcun diritto né ad indennizzi né ad altri rimedi a seguito di tali modifiche.

## Art 3 Prezzi

HELVI SPA si riserva il diritto di aumentare i prezzi, con preavviso, in relazione ad ogni variazione del costo delle materie prime e della manodopera che interverranno tra l'ordine e la consegna dei Prodotti. Salvo patto contrario, i prezzi indicati nelle offerte e nel contratto si intendono FRANCO FABBRICA Sandrigo (VICENZA - ITALIA) e per Prodotti imballati singolarmente. Qualsiasi altra spesa o onere relativo ad altri tipi di imballaggio, anche personalizzati, sarà a carico dell'Acquirente.

## Art 4 Condizioni di pagamento

I pagamenti dovranno essere effettuati, al netto di ogni spesa e senza detrazioni o arrotondamenti, esclusivamente presso la sede di HELVI SPA in Sandrigo (Vicenza - Italia), secondo le modalità ed i termini stabiliti, di volta in volta, dalle parti. In caso di pagamento oltre i termini stabiliti, fermo restando ogni altro diritto della HELVI SPA previsto dalle leggi vigenti, avrà il diritto, a sua esclusiva discrezione, di addebitare gli interessi di mora in ragione del tasso legale vigente aumentato di 7 (sette) punti percentuali, oltre alle spese di incasso, commissioni bancarie e spese legali. Gli interessi di mora saranno dovuti dalla scadenza prevista per il pagamento, senza necessità di preventiva messa in mora. Salvo diverso accordo scritto, eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico dell'Acquirente.

## Art 5 Riserva di proprietà

a) Fino alla data in cui la HELVI SPA non abbia ricevuto il pagamento dell'intero prezzo dei Prodotti forniti, tali Prodotti rimarranno di proprietà di HELVI SPA. b) Nel corso dello svolgimento della sua attività l'Acquirente avrà il diritto di vendere tali Prodotti, o i nuovi prodotti in cui i Prodotti forniti da HELVI SPA siano stati incorporati, fermo restando che in tal caso tutti i proventi verranno trasferiti a HELVI SPA fino alla concorrenza del prezzo dovuto dall'Acquirente a HELVI SPA per la fornitura di tali Prodotti. c) HELVI SPA avrà il diritto di notificare all'Acquirente la revoca del diritto di vendere i Prodotti la cui proprietà, in conseguenza di quanto disposto dall'art. 5 a) precedente, non sia ancora passata all'Acquirente stesso, qualora l'Acquirente sia rimasto inadempiente per un periodo di tempo superiore a 7 (sette) giorni lavorativi rispetto al pagamento di una qualsivoglia somma dovuta a HELVI SPA (sia in rispetto di tali Prodotti che di qualsivoglia altra merce o servizio forniti da HELVI SPA all'Acquirente). d) Qualora HELVI SPA eserciti il diritto di cui al precedente punto c), l'Acquirente dovrà mettere i Prodotti a disposizione di HELVI SPA che potrà accedere alla sede dell'Acquirente per provvedere a riprenderli in proprio possesso. e) Pendente sempre il riservato dominio, l'Acquirente assume la veste, gli obblighi e le responsabilità di depositario della cosa venduta, secondo gli artt. 1766 e seguenti del Codice Civile Italiano.

## Art 6 Condizioni di resa

Le spedizioni sono effettuate franco destino\*, con mezzi di trasporto a scelta della Società per gli ordini netti superiori ad € 600,00. Per gli ordini inferiori ad € 600,00 verrà addebitato a titolo di contributo spese di trasporto il seguente importo: contributo fisso di € 10,00 fino ad € 199,99 contributo pari al 3,50% da € 200,00 ad € 599,99. L'imballaggio è gratuito quando non richiesto di tipo particolare. Il trasferimento dei rischi relativi ai prodotti ha luogo al momento della loro consegna al Vettore: conseguentemente, i prodotti viaggiano a rischio e pericolo del destinatario anche in caso di spedizione porto franco.

\* Ad esclusione spedizione ADR (Bombole Gas 14 Litri).

## Art 7 Reclami

Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori, (difetti apparenti) inclusi i danni da trasporto, dei Prodotti dovranno essere comunicati per iscritto a HELVI SPA, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti. E' inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto all'Acquirente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né tantomeno di altre forniture. Non verranno accettati resi e Prodotti di ritorno senza la preventiva autorizzazione di HELVI SPA. Qualsiasi reso di Prodotti effettuato senza l'autorizzazione di HELVI SPA darà luogo all'immediato reinoltro al mittente a spese di quest'ultimo.

## Art 8 Consegne

I termini di consegna hanno carattere puramente indicativo. Eventuali ritardi non possono dar luogo a pretese di danni né a penalità, né a risoluzione anche parziale del contratto. HELVI SPA farà tutto quanto in suo potere per eseguire il contratto e/o consegnare i Prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamata a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti. Non si considera imputabile a HELVI SPA l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore o ad atti od omissioni dell'Acquirente (es. mancata comunicazione di indicazioni necessarie per la fornitura di Prodotti). Qualora l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e con le modalità indicate di volta in volta nel contratto, o venga a trovarsi in una situazione di insolvenza, o venga sottoposto ad una procedura concorsuale, o a situazioni a questa affini, HELVI SPA può a sua discrezione sospendere o cancellare ulteriori consegne, richiedere pagamenti anticipati o garanzie.

## Art 9 Forza maggiore

Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla volontà della stessa, quale ad es. sciopero, boicottaggio, serrat, incendio, guerra (dichiarata e non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

## Art 10 Garanzia

HELVI SPA si impegna a porre rimedio a qualsiasi vizio, mancanza di qualità o difetto di conformità dei prodotti a lui imputabile, verificatosi entro i termini previsti dalla garanzia, purché lo stesso gli sia stato notificato tempestivamente in conformità dell'art. 7. HELVI SPA a sua esclusiva discrezione potrà scegliere se riparare, sostituire o rimborsare (totalmente o parzialmente) i prodotti risultati difettosi. La garanzia avrà validità solo nel caso in cui il prodotto sia accompagnato da fattura o scontrino fiscale comprovante la data di vendita con il numero di matricola indicato per iscritto nel documento di vendita. Nel caso in cui non sia dimostrabile con fattura o scontrino HELVI SPA, si riserva di applicare la garanzia standard di 24 Mesi dalla data del DDT di Vendita HELVI SPA al Rivenditore.

## PERIODI DI GARANZIA

36 MESI	24 MESI	
Trasformatori Impedenze	Ponti raddrizzatori	Schede di potenza Schede di controllo
12 MESI		
Gruppi di raffreddamento. Pompe Commutatori	Parti meccaniche Contattori Elettrovalvole	Comandi a distanza Ventilatori Motori trainafilo Caschi per saldatura

## NON SONO COPERTI DA GARANZIA:

- parti consumabili, quali: punte a contatto, ugelli, cavi di saldatura, pinze di massa, pinze porta elettrodo, fasci cavi, bobine di filo, rullini traina-filo, ecc.)
- parti soggette ad usura meccanica o naturale.
- Torçe TIG, MIG e PLASMA;
- Cavi di Alimentazione;
- Riduttori di Pressione;
- Costi di intervento in loco, danni da mancata produzione;
- Prodotti che risultino non funzionanti a causa di: danni da trasporto, condizioni lavorative anomale e mancato rispetto delle indicazioni di HELVI SPA, negligenza, mancanza di manutenzione, anomalie o inidonee forniture di energia elettrica, uso errato, manomissioni, alterazioni e/o riparazioni dei Prodotti senza la preventiva autorizzazione di HELVI SPA

## ESCLUSIONI DI GARANZIA:

Sono escluse dalla garanzia e ne fanno decadere immediatamente la validità i seguenti casi:

- La garanzia decadrà nel caso in cui il prodotto abbia superato i 36 mesi di stoccaggio;
- Rotture per uso non corretto o incuria;
- Danni da Trasporto;
- Errato Collegamento alla rete elettrica;
- Sovralimentazioni o Sottolimentazioni dovute alla rete elettrica
- Sovralimentazioni o Sottolimentazioni dovute a motogeneratori sottodimensionati, non stabilizzati o troppo datati o utilizzati in modo non corretto;
- Manomissioni o Riparazioni eseguite da personale non autorizzato;
- Asportazione di etichette;
- Mancato pagamento di una rata o fattura del prodotto.

## AUTORIZZAZIONE AL RESO DEI PRODOTTI

L'acquirente dovrà rivolgersi al rivenditore presso il quale ha acquistato il Prodotto o al centro di assistenza autorizzato ([www.helvi.com](http://www.helvi.com)) più vicino, presentandolo accompagnato dalla documentazione necessaria:

- Copia leggibile della fattura o ricevuta d'acquisto (comprovante la data di vendita con il numero di matricola indicato per iscritto nel documento di vendita)

In mancanza della suddetta documentazione la garanzia sarà nulla. Nel caso il rivenditore non fosse più reperibile, l'acquirente potrà inoltrare la richiesta direttamente a:

**Helvi Sp.A.**  
V.le G. Galilei 123, 36066 Sandrigo (VI), Italia  
service@helvi.com • Tel: +39 0444 666999 • Fax: +39 0444 750070

Non verranno accettati resi senza la preventiva autorizzazione di HELVI SPA. In caso di reso privo di autorizzazione, HELVI SPA si riserva il diritto di addebitare un costo fisso di 40,00€ per la gestione del reso. Nel caso in cui i prodotti resi venissero riscontrati come perfettamente funzionanti e privi di difetti, HELVI SPA si riserva il diritto di addebitare un costo orario di 50,00€/ora per l'individuazione del presunto difetto. La garanzia è da intendersi franco fabbrica (EX WORKS Incoterms® 2020) Sandrigo (Vicenza, Italia). Di conseguenza, salvo che sia diversamente convenuto per iscritto, HELVI SPA non è responsabile dei costi di spedizione e trasporto (sia quelli dalla sede dell'acquirente alla sede di HELVI SPA, sia quelli dalla sede di HELVI SPA a quella dell'acquirente) che rimarranno pertanto ad esclusivo carico dell'acquirente. A discrezione di HELVI SPA, il cliente estero può essere esonerato dal restituire i Prodotti difettosi, qualora l'incidenza del trasporto risulti eccessiva.

## RIPARAZIONE IN GARANZIA

Nel caso in cui si verifichi un guasto al prodotto entro il periodo di garanzia, rivolgersi al proprio rivenditore o centro di assistenza autorizzato ([www.helvi.com](http://www.helvi.com)) più vicino.

A sua discrezione HELVI SPA potrà inviare i ricambi gratuitamente al centro di assistenza più vicino per effettuare la riparazione, solo dopo verifica con il Service Helvi, il quale potrà autorizzare o meno la riparazione.

## Art 11 E-Commerce online ed utilizzo loghi aziendali

HELVI SPA non autorizza i propri rivenditori a promuovere o vendere i propri prodotti su qualsiasi piattaforma di vendita online o proprio sito, salvo accordo tra le parti firmato da entrambe le parti. L'utilizzo dei marchi registrati senza l'autorizzazione espressa da HELVI SPA è un reato penale sanzionato dall'ordinamento giuridico italiano ed europeo (o del Paese in cui si è commesso il reato) ed è come tale perseguibile dalle Autorità di Polizia Giudiziaria preposte e punito con le pene previste per tale reato.

## Art 12 Legislazione, giurisdizione e foro competente

Le presenti condizioni generali ed ogni contratto di vendita concluso con HELVI SPA saranno costruiti ed interpretati in conformità con la legge sostanziale italiana. Il Giudice competente di Vicenza, Italia, avrà la giurisdizione esclusiva per qualsiasi controversia, nascente o connessa con le presenti condizioni generali o qualsiasi contratto concluso con HELVI SPA. Tuttavia, in deroga a quanto stabilito sopra HELVI SPA avrà comunque la facoltà di portare la controversia davanti al giudice competente presso la sede dell'Acquirente. La Convenzione delle Nazioni Unite per la vendita internazionale di beni mobili non si applica a qualsivoglia fornitura effettuata da HELVI SPA a qualsiasi Acquirente.

Abbiamo fatto del nostro meglio  
per assicurarci che le informazioni in questo catalogo siano corrette.  
Ci riserviamo comunque il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso.

---

© 2026 HELVI S.p.A. • All rights reserved  
Pictures, graphic layout: Helvi S.p.A.



## Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei 123  
36066 - Sandrigo (VI) Italy  
Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750070

[www.helvi.com](http://www.helvi.com) - [info@helvi.com](mailto:info@helvi.com)

SEGUICI SUI SOCIAL





**HELVI**<sup>®</sup>

GRUPPO  
**Beta**

# LINE

Listino Prezzi

**Helvi S.p.A.**

Viale Galileo Galilei 123, 36066 - Sandrigo (VI) Italy - Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750070

**[www.helvi.com](http://www.helvi.com) - [info@helvi.com](mailto:info@helvi.com)**

SEGUICI SUI SOCIAL

