



2025

HELVI LINE

CATALOGO

50^o
1975
2025







Beta

SOVICO (Monza Brianza)

HELVI

SANDRIGO (Vicenza)

www.helvi.com

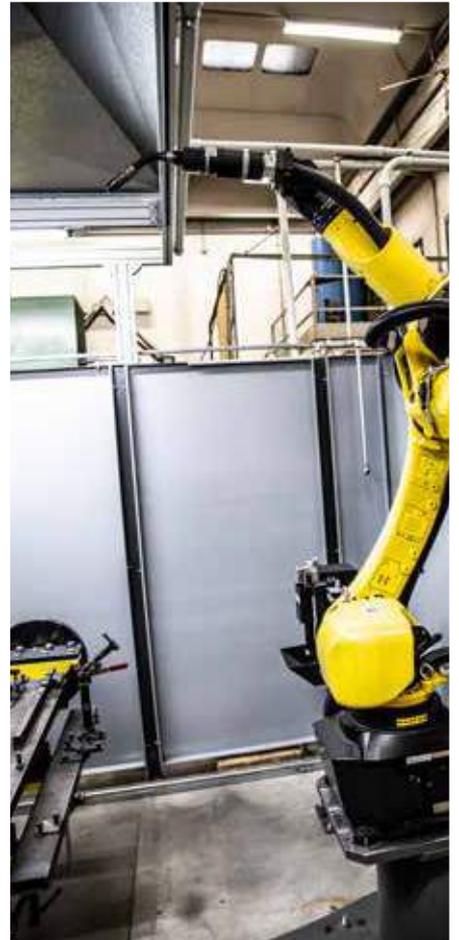
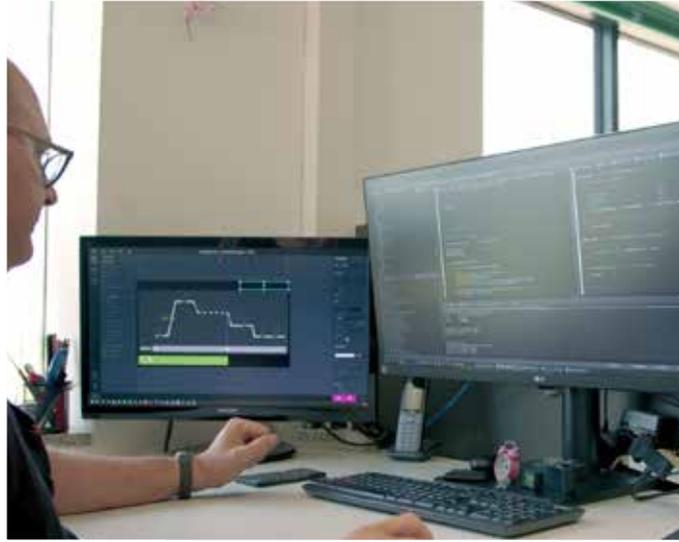


Dal 1975 a oggi, la storia di **Helvi S.p.A.** è quella di un'azienda italiana con una forte dimensione internazionale, perseguita durante tutta la sua crescita, dalla sua fondazione all'ingresso nel **Gruppo Beta**.

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.



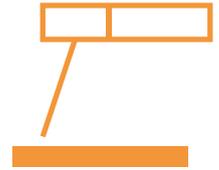
◉ INDICE

MMA / TIG	PAG.	7
TIG DC HF / TIG AC/DC HF	PAG.	13
MULTIPROCESSO	PAG.	17
PLASMA	PAG.	25
SPOT	PAG.	29
SAFETY	PAG.	33
Maschere da saldatura	pag.	34
Abbigliamento da saldatura	pag.	38
Aspiratori fumo	pag.	40
ACCESSORI E RICAMBI	PAG.	43
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
Accessori saldatura SPOT	pag.	53
Carrelli	pag.	56
Accessori generali	pag.	57
Merchandising	pag.	60
KIT Rivenditori	pag.	61



MMA · TIG

◉ MMA · TIG



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



NEW


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.

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




NEW

CONFIGURAZIONE KIT HELVI

SPARC 120 · KIT SCATOLA CARTONE	
-	Generatore · Sparc 120
43210255	Cavo massa in neoprene 10 mm ² · 1,6 m · conn. 25 mm ²
43205127	Cavo saldatura neoprene 10 mm ² · 2,4 m · conn. 25 mm ²
21905039	Marto-spazzola
77005237	Scatola in cartone
CODICE KIT · 99806021	

SPARC 160 · KIT SCATOLA CARTONE	
-	Generatore · Sparc 160
43210256	Cavo massa in neoprene 16 mm ² · 2,0 m · conn. 25 mm ²
43205128	Cavo saldatura neoprene 16 mm ² · 3,0 m · conn. 25 mm ²
21905039	Marto-spazzola
77005237	Scatola in cartone
CODICE KIT · 99806022	

SPARC 200 · KIT SCATOLA CARTONE	
-	Generatore · Sparc 200
43210256	Cavo massa in neoprene 16 mm ² · 2,0 m · conn. 25 mm ²
43205128	Cavo saldatura neoprene 16 mm ² · 3,0 m · conn. 25 mm ²
21905039	Marto-spazzola
77005237	Scatola in cartone
CODICE KIT · 99806023	

SPARC 120 · KIT VALIGIA	
-	Generatore · Sparc 120
43210255	Cavo massa in neoprene 10mm ² · 1,6 m · conn. 25 mm ²
43205127	Cavo saldatura neoprene 10mm ² · 2,4 m · conn. 25 mm ²
21905039	Marto-spazzola
21690996	Valigia antiurto
CODICE KIT · 99806024	

SPARC 160 · KIT VALIGIA	
-	Generatore · Sparc 160
43210256	Cavo massa in neoprene 16 mm ² · 2,0 m · conn. 25 mm ²
43205128	Cavo saldatura neoprene 16 mm ² · 3,0 m · conn. 25 mm ²
21905039	Marto-spazzola
21690996	Valigia antiurto
CODICE KIT · 99806025	

SPARC 200 · KIT VALIGIA	
-	Generatore · Sparc 200
43210256	Cavo massa in neoprene 16 mm ² · 2,0 m · conn. 25 mm ²
43205128	Cavo saldatura neoprene 16 mm ² · 3,0 m · conn. 25 mm ²
21905039	Marto-spazzola
21690996	Valigia antiurto
CODICE KIT · 99806026	



NOVITÀ

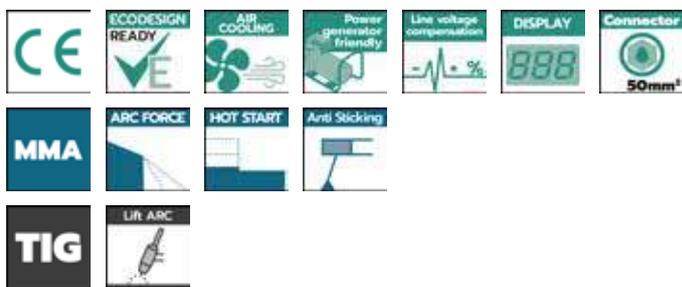
- TIG Lift
- Display
- Heavy duty

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
Dimensioni Valigia	160x400x475 mm
Peso netto KIT Valigia	10,0 Kg
Codice KIT Valigia	99806027


NOVITÀ

- TIG Lift
- Display
- KIT Valigia antiurto

NEW

JET 160 · KIT VALIGIA

-	Generatore · Jet 160
43210257	Cavo massa · 16 mm ² · 2,0 m · conn. 50 mm ²
43205129	Cavo saldatura · 16 mm ² · 3,0 m · conn. 50 mm ²
21905039	Marto-spazzola
21690996	Valigia antiurto

CODICE KIT · 99806027
OPTIONAL

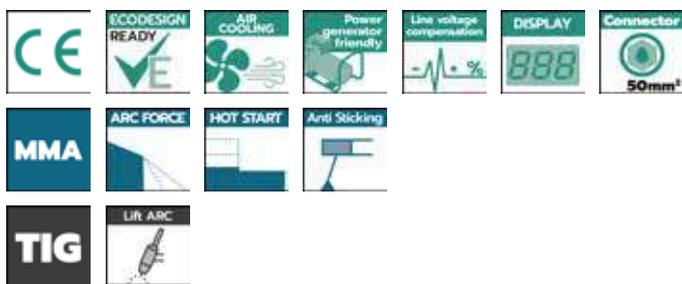
99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm ² · 3 + 2 mt · conn. 50 mm ²
----------	--

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
Dimensioni Valigia	160x400x475 mm
Peso netto KIT Valigia	10,2 Kg
Codice KIT Valigia	99806028


NOVITÀ

- TIG Lift
- Display
- KIT Valigia antiurto

NEW

JET 200 · KIT VALIGIA

-	Generatore · Jet 200
43210257	Cavo massa · 16 mm ² · 2,0 m · conn. 50 mm ²
43205129	Cavo saldatura · 16 mm ² · 3,0 m · conn. 50 mm ²
21905039	Marto-spazzola
21690996	Valigia antiurto

CODICE KIT · 99806028
OPTIONAL

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm ² · 3 + 2 mt · conn. 50 mm ²
----------	--

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
Codice Generatore	99806029
Dimensioni Borsa	300x530x345 mm
Peso netto KIT Borsa	11,3 Kg
Codice KIT Borsa	99806031



NOVITÀ

- TIG Lift
- Display
- Heavy duty

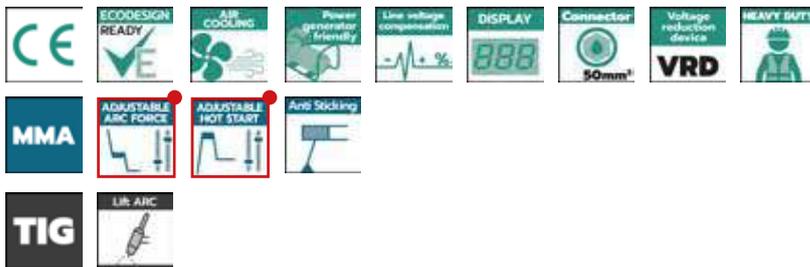
NEW

GALILEO 160 · KIT BORSA + KIT 25 mm²

99806029	Generatore · Galileo 160
43210170	Cavo massa · 25 mm ² · 2,0 m · conn. 50 mm ²
43205097	Cavo saldatura · 25 mm ² · 3,0 m · conn. 50 mm ²
21905178K	Borsa Helvi M · 450x220x270 mm
CODICE KIT · 99806031	

OPTIONAL

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm ² · 3 + 2 mt · conn. 50 mm ²
----------	--



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
Codice Generatore	99806030
Dimensioni Borsa	300x530x345 mm
Peso netto KIT Borsa	11,7 Kg
Codice KIT Borsa	99806032



NOVITÀ

- TIG Lift
- Display
- Heavy duty

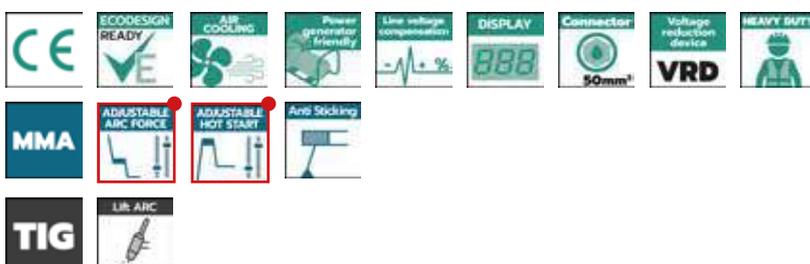
NEW

GALILEO 200 · KIT BORSA + KIT 25 mm²

99806030	Generatore · Galileo 200
43210170	Cavo massa · 25 mm ² · 2,0 m · conn. 50 mm ²
43205097	Cavo saldatura · 25 mm ² · 3,0 m · conn. 50 mm ²
21905178K	Borsa Helvi M · 450x220x270 mm
CODICE KIT · 99806032	

OPTIONAL

99900099	Kit saldatura MMA · 25 mm ² · 3 + 2 mt · conn. 50 mm ²
----------	--





TIG DC HF · TIG AC/DC HF

○ TIG DC HF · TIG AC/DC HF



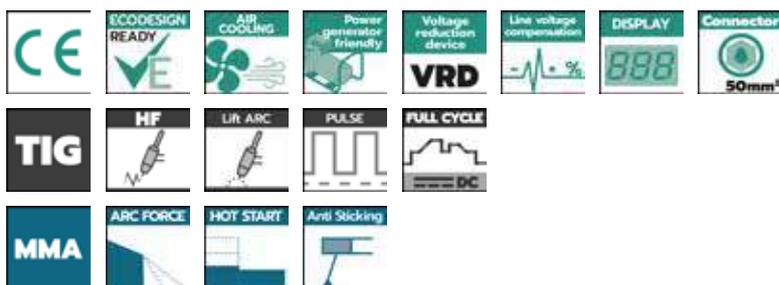
GALILEO TIG 219 HF	1ph · 200A · 230V	PAG. 14
GALILEO TIG 211 EASY AC/DC	1ph · 200A · 230V	PAG. 15



GALILEO TIG 219 HF

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

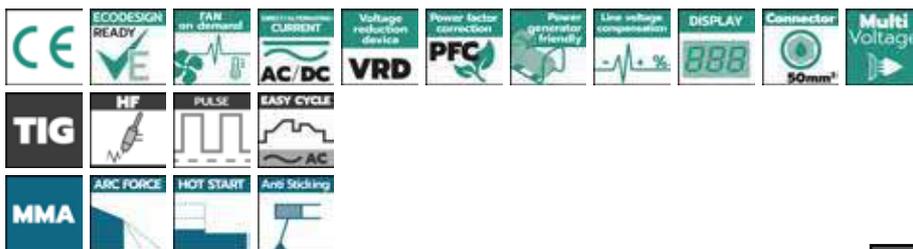
99806005	Generatore · Galileo TIG 219 HF
23020157	Torcia ExperTig 26 · 50 mm² · 4 m · 3 pin
43210170	Cavo massa · 25 mm² · 2,0 m · conn. 50 mm²
30900030	Kit tubo gas · 2 m
21905133	T010 · Guanti da saldatura TIG · Taglia 10
21905139K	Borsa Helvi XL · 540 x 225 x 250 mm
CODICE KIT · 99806007	



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					
Codice solo generatore	99806020					
Dim. scatola KIT (LxWxH)	340x630x460 mm					
Peso lordo/netto KIT	21,2 / 19,6 Kg					
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 ² · 12 pins
43210170	Cavo di massa · 25 mm ² · 2 m · conn. 50 mm ²
30900030	KIT tubo gas · 2 m
CODICE KIT · 99806020K	

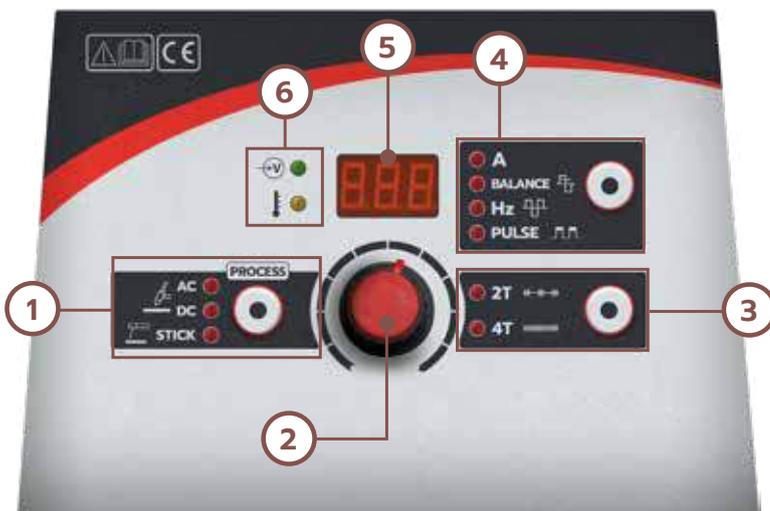
INCLUSO

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

OPTIONAL

23020410	Torcia TIG 26 · 12 pin · 4m
43210170K	Cavo di Massa · 25 mm ² · 2 m
99900258	Carrello
99810021	Pedale comando remoto · 12 pin · 5 m

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

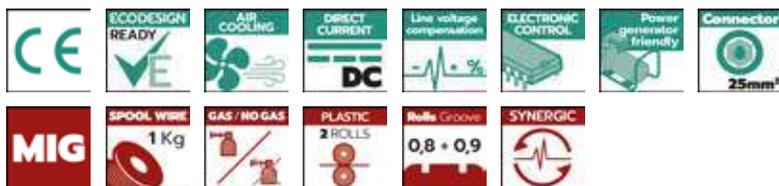
◦ MULTIPROCESSO



mini FOX 161	1ph · 150A · 230V	PAG. 18
FOX 165	1ph · 150A · 230V	PAG. 18
FOX 185	1ph · 170A · 230V	PAG. 19
FOX 191	1ph · 180A · 230V	PAG. 20
FOX 211	1ph · 200A · 230V	PAG. 20
PUMA 191	1ph · 180A · 230V	PAG. 22
PUMA 256	1ph · 250A · 230V	PAG. 22
PUMA 278	3ph · 250A · 400V	PAG. 23
PUMA 298	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
Codice	99820060


INCLUSO

23000142K	Torcia MIG (Fissa) · 10 mm² · 2 m
43210234	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	
Tensione a vuoto	MIG 70 V	MMA 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	
Codice	99820050	


INCLUSO

23000132	Torcia MIG · 10 mm² · 2,7 m
43210229	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
43205028K	Cavo saldatura MMA · 16 mm² · 3 m

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 40%	110A 40%	170A 25%	170A 25%	170A 25%
	100A 60%	85A 60%	90A 60%	110A 60%	110A 60%	110A 60%
	75A 100%	65A 100%	70A 100%	85A 100%	85A 100%	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					
CuSi₃	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					
Codice	99820039A					



INCLUSO

23000491	Torcia MIG 15 · Attacco Euro · 3 m
43210138	Cavo Massa · 16 mm ² · 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
43205028K	Cavo saldatura MMA · 16 mm ² · 3 m
23020173	Torcia TIG · Tig 17V · 4 m · valvola gas



FOX 191

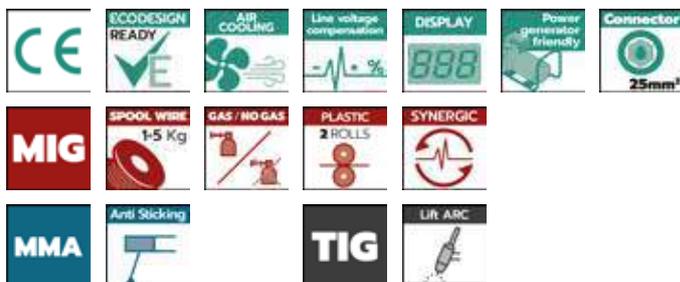
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza ass. 60%	MIG 2,4 KW	MMA 2,8 KW	TIG 2,8 KW
Tensione a vuoto	70 V	70 V	70 V
Range di regolazione	25 ÷ 180 A	20 ÷ 180 A	5 ÷ 180 A
Ciclo di lavoro 40°C	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	200A @ 35% 150A @ 60% 120A @ 100%
Ferro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


INCLUSO

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

OPTIONAL

99900171A	Carrello
23020173	Torcia TIG · Tig 17V · 4 m · con valvola gas
43205028K	Cavo saldatura MMA · 16 mm ² · 3 m


FOX 211

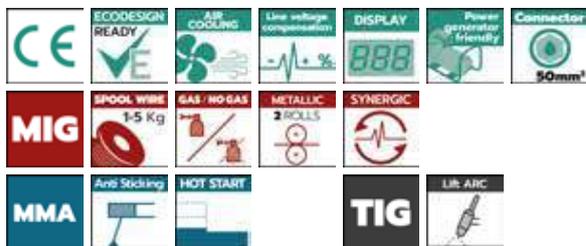
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza ass. 60%	5,5 KVA		
Tensione a vuoto	MIG 35 V	MMA 65 V	TIG 65 V
Range di regolaz.	20 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A
Ciclo di lavoro 40°C	200A @ 35% 160A @ 60% 140A @ 100%	200A @ 35% 150A @ 60% 120A @ 100%	200A @ 35% 150A @ 60% 120A @ 100%
Ferro	0,6 ÷ 1,0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


INCLUSO

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

OPTIONAL

99900171A	Carrello
23020199	Torcia TIG · Tig 26V · 4 m
43205049K	Cavo saldatura MMA · 16 mm ² · 3 m



OPTIONAL PER GAMMA FOX

OPTIONAL "EASY GAS"

	22905118	Regolatore di pressione Micro 130 bar · no manometro
	04600404	Supporto bombola in plastica
	21900001	Bombole gas a perdere CO ₂
	21900002	Bombole gas a perdere Argon
	21900003	Bombole gas a perdere Argon CO ₂
	99900171A	Carrello

OPTIONAL "FULL GAS"

99900258A	Carrello HD AIR
	



PUMA 191

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza ass. 60%	2,3 KVA		
	MIG	MMA	TIG
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%
Filo animato	0,6 ÷ 0,8 Ø mm	-	-
Ferro	0,8 Ø mm	-	-
Alluminio	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	-	-
Acciaio Inox	0,9 Ø mm	-	-
CuSi ₃	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		
Codice solo generatore	99820065		

Codice KIT	99820065K
------------	-----------


PUMA 191 · VERSIONE KIT

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

OPTIONAL

23020173	Torgia TIG · Tig 17V · 4 m
----------	----------------------------

PUMA 256

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
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 ₃	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		
Codice solo generatore	99820061		

Codice KIT	99820061K
------------	-----------


PUMA 256 · VERSIONE KIT

99820061	Generatore · Puma 256 (no accessori)
23000494	Torcia MIG 25 · Attacco Euro · 3 m
43210253	Cavo Massa · 25 mm ² · 3 m
33805101	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
22905049	Regolatore press. · mini CO ₂ /Argon · 2 manometri
22910014	Adattatore bombole
CODICE KIT · 99820061K	

OPTIONAL

23020199	Torgia TIG · Tig 26V · 4 m
----------	----------------------------

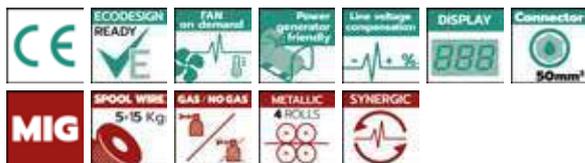
PUMA 278

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 ₃	0,8 Ø mm
Isolamento	H
Grado protez.	IP23S
Dimensioni (LxWxH)	450x840x710 mm
Dim. scatola	365x895x650 mm
Peso lordo/netto	32 / 30 Kg
Codice solo generatore	99825017A
Codice KIT	99825017KA



PUMA 278 · VERSIONE KIT

99825017A	Generatore · Puma 278 (no accessori)
23000494	Torcia MIG 25 · Attacco Euro · 3 m
43210253	Cavo Massa · 25 mm ² · 3 m
33805101	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
22905049	Regolatore press. · mini CO ₂ /Argon · 2 manometri
22910014	Adattatore bombole
CODICE KIT · 99825017KA	



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 ₃	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		
Codice solo generatore	99825016		
Codice KIT	99825016K		



PUMA 298 · VERSIONE KIT

99825016	Generatore · Puma 298 (no accessori)
23000494	Torcia MIG 25 · Attacco Euro · 3 m
43210254	Cavo Massa · 35 mm ² · 3 m
33805101	Rullino · Ø 30 mm · 0,8 ÷ 1,0 mm
22905049	Regolatore press. · mini CO ₂ /Argon · 2 manometri
22910014	Adattatore bombole
CODICE KIT · 99825016K	



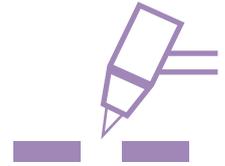
OPTIONAL

23020199	Torgia TIG · Tig 26V · 4 m
----------	----------------------------



TAGLIO PLASMA

◦ TAGLIO PLASMA



PC 33	1ph · 28A · 230V	PAG. 26
PC 43	1ph · 40A · 230V	PAG. 26
COMBI PC 302K	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
Codice	99830024

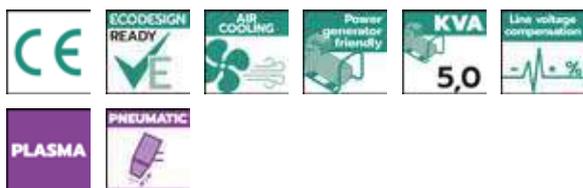
Il Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito sino a 8 mm di spessore. Maneggevole e facile da usare, è adatto per tutti i lavori di taglio ad alta velocità su piccoli spessori. Il pannello frontale presenta una grafica semplice ed immediata per la regolazione 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 ² · 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 43

Torcia plasma	PT40
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza ass. 60%	3,3 KVA
Tensione a vuoto	350 V
Range di regolazione	15 ÷ 40 A
Ciclo di lavoro 40°C	40A @ 20% 25A @ 60% 20A @ 100%
Taglio di Separazione	15 mm
Taglio di Qualità	13 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	11,8 / 10,8 kg
Codice	99830019

Il Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito sino a 13 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 ² · 4 m

KIT CONSUMABILI INCLUSI

23015224	Cappa · Ø 0,9 mm · 30 - 40 A
23015186	Cappa · Ø 0,8 mm · 20 - 30 A
23015189	Cappa · Ø 0,65 mm · 10 - 20 A
23015187	Elettrodo



PC COMBI 302K

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

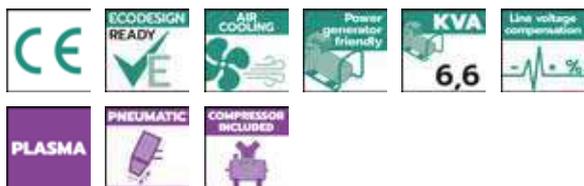


INCLUSO

23010067	Torcia plasma · PT40C · 4 m
43210150	Cavo Massa · 6 mm ² · 4 m

KIT CONSUMABILI INCLUSI

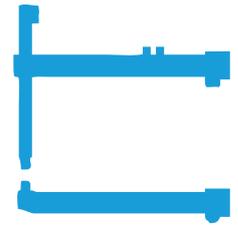
23015186	Cappa · Ø 0,8 mm · 20 - 30 A
23015189	Cappa · Ø 0,65 mm · 10 - 20 A
23015187	Elettrodo
23015188	Ugello · 6 fori (per compressore esterno)





SALDATURA SPOT

◦ SALDATURA SPOT



SPOT CAR EVO 4000	1ph · 230V	PAG. 30
SPOT CAR EVO 5000	1ph · 230V	PAG. 30
SPOT CAR ALU 33	1ph · 230V	PAG. 31
SPOT CAR ALU 66	1ph · 230V	PAG. 31
SPOTWELD 21	1ph · 230V	PAG. 31
SPOTWELD 22E	1ph · 230V	PAG. 31

SPOT CAR EVO 4000

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza ass. 50%	2,5 KVA
Picco di potenza	13 KVA
Fusibile ritardato	T16 A
U _o	8 V
Amp. Out	2850 (2%) A
Amp. Out Max	3200 A
Isolamento	H
Grado protezione	IP22S
Dimensioni (LxWxH)	250x370x280 mm
Dim. scatola (LxWxH)	290x490x365 mm
Peso lordo/netto	23,8 / 23,3 kg
Codice	99500043

Spotter multifunzione per le riparazioni di carrozzerie. Controllo a microprocessore con programmi sinergici per la saldatura di rondelle, viti, filo ondulato, funzione scaldalamiera e schiacciatura. Partenza del ciclo di saldatura per contatto e manuale. Possibilità di impostare il tempo di puntatura automatico. Fornito con pistola e cavo massa, kit accessori composto da: martello estrattore, 10 rondelle tre punte, testina per rondelle tre punte, elettrodo in carbone, elettrodo per schiacciatura.


INCLUSO

99920108	Cavo Massa · 50 mm ² · 2,2 m
99920122	Massa a puntare · 16 mm ² · 2 m
99920218	Pistola Spot · 50 mm ² · 2 m · 3 pin
99920525	Scatola accessori
99920126	Martello estrattore senza impugnatura
99920048	Testina per rondelle speciali a 3 punte
99920042	Elettrodo al carbone · 10 x 300 · lotti da 5 pz
99920524	Elettrodo per schiacciatura · Ø 16 mm
99920127	Rondelle a tre punte · lotti da 10 pz

OPTIONAL

99900194A	Carrello
-----------	----------


SPOT CAR EVO 5000

Alimentazione	(1ph) 400V ± 10% · 50/60Hz
Potenza ass. 50%	6 KVA
Picco di potenza	13 KVA
Fusibile ritardato	T20 A
U _o	7,5 V
Amp. Out	3600 (3,5%) A
Amp. Out Max	5000 A
Isolamento	H
Grado protezione	IP22S
Dimensioni (LxWxH)	250x370x280 mm
Dim. scatola (LxWxH)	290x490x365 mm
Peso lordo/netto	29,7 / 28,7 kg
Codice	99500044

Spotter multifunzione per le riparazioni di carrozzerie. Controllo a microprocessore con programmi sinergici per la saldatura di rondelle, viti, filo ondulato, funzione scaldalamiera e schiacciatura. Partenza del ciclo di saldatura per contatto e manuale. Possibilità di impostare il tempo di puntatura automatico. Fornito con pistola e cavo massa, kit accessori composto da: martello estrattore, 10 rondelle tre punte, testina per rondelle tre punte, elettrodo in carbone, elettrodo per schiacciatura.


INCLUSO

99920108	Cavo Massa · 70 mm ² · 2,2 m
99920122	Massa a puntare · 16 mm ² · 2 m
99920218	Pistola Spot · 70 mm ² · 2 m · 3 pin
99920525	Scatola accessori
99920126	Martello estrattore senza impugnatura
99920048	Testina per rondelle speciali a 3 punte
99920042	Elettrodo al carbone · 10 x 300 · lotti da 5 pz
99920524	Elettrodo per schiacciatura · Ø 16 mm
99920127	Rondelle a tre punte · lotti da 10 pz

OPTIONAL

99900194A	Carrello
-----------	----------



	SPOT CAR ALU 33	SPOT CAR ALU 66
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Fusibile	T6,3 A	T6,3 A
V _o	< 20 V	< 20 V
C	33000 µF	66000 µF
E	650 Joule max	1500 Joule max
T _s	1 ms	1,5 ms
Rivetti allum. Ø	3 - 6 mm	3 - 8 mm
Dimensioni (LxWxH)	250x370x280 mm	250x370x280 mm
Dim. scatola (LxWxH)	290x560x400 mm	290x560x400 mm
Peso lordo/netto	16 / 15 kg	18 / 16,9 kg
Codice	99500039	99500040

Spot Car Alu è una saldatrice a scarica capacitiva progettata per saldare prigionieri d'alluminio da M3 fino a M8. Particolarmente indicata per riparazioni rapide su carrozzerie di alluminio. Controllata da un microprocessore. È dotata di un avanzato sistema di sicurezza che permette la scarica del condensatore solo a contatto con il pezzo.



INCLUSO

99920500	Fast Gun + Massa · 3 m · 3 pin
99920134	Scatola accessori
	Elettrodo per viti AL · per M4 Anelli per viti · Kit da 5 pz · per M4 Vite - AlMg3 · 100 pz · M4 x 16 mm Vite - AlSi12 · 100 pz · M4 x 16 mm

OPTIONAL

99900194A	Carrello
99920141	Sistema di tiro

	SPOTWELD 21	SPOTWELD 22E
Alimentaz.	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Fusibile ritardato	16 A	25 A
Potenza ass. 50%	1,3 KVA	1,6 KVA
Corrente Spot	3800 (1,5%) Max A	6900 (1,5%) Max A
Max.	1 + 1 mm	2 + 2 mm
Punti / Spessore	300 / 1 + 1 N°/mm	300 / 1 + 1 N°/mm
U _o Max.	2 V	2,5 V
Potenza Max.	6 KW	13 KW
Dimensioni (LxWxH)	100x440x185 mm	100x440x185 mm
Dim. scatola (LxWxH)	165x455x340 mm	165x455x340 mm
Peso lordo/netto	11,0 / 10,6 kg	11,4 / 11,1 kg
Codice	99500030	99500022

Puntatrice portatile da collegare direttamente ad una presa di corrente con terra. Adatta per operare in posizioni difficili, la SPOT WELD si presenta in due modelli: nel primo il tempo di puntatura è controllato manualmente dall'operatore, mentre nel secondo la regolazione del tempo di puntatura è fatta mediante un controllo elettronico. La sicurezza dell'operatore è garantita dall'elevato isolamento del trasformatore. Massima semplicità e minimo costo di esercizio sono i punti di forza della serie SPOT WELD. Non adatti per produzioni intensive.





SAFETY

GoodPRO®
Graphic®

 HELIX

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


Filtro aggiuntivo per saldatura INOX



Classe Ottica **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
VETRO INTERNO	21905079	96,9 x 65,7 x 1 mm
BATTERIA STANDARD	21905155	-
BATTERIA ESTESA	21905156	-
PROTEZIONE ESTERNA	21905159	-
PROTEZIONE FILTRO	21905158K	(Kit 5 pezzi)
FILTRO ANTIPARTICOLATO	21905157	-
FILTRO GAS	21905161	-

4 SENSORI · VISION 4.1 + SACCA

21905147K



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
VETRO INTERNO	21905079	96,9 x 65,7 x 1 mm

4 SENSORI · SKY 4.0 + SACCA

21905179K



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

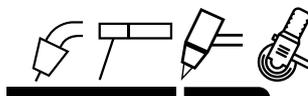
RICAMBI

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

2 SENSORI · VISION 2.1 + SACCA
21905100K

**TRUE
COLORS**

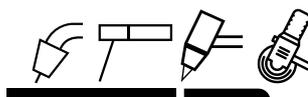
Classe Ottica **1/1/1/2**
 Dimensioni del filtro **110 x 90 x 9 mm**
 Visuale **98 x 44 mm** - (Campo visivo)
2 Sensori
 Grado di luce **3.5**
 Grado oscuramento **9 - 13**
 Molatura **Sì**
 Regolazione protezione **Interna**, Grado variabile
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**
 Tempo di oscuramento **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 **Sì**, spia rossa
 Impostazione Minima Amp $\geq 5A$ AC - DC
 Filtro True Color **Sì**


MIG · MMA · PLASMA · GRINDING
RICAMBI

VETRO ESTERNO	21905077	114 x 100 x 1,5 mm
VETRO INTERNO	21905078	95,9 x 47,2 x 1 mm

2 SENSORI · SKY 2.0 + SACCA
21905125K

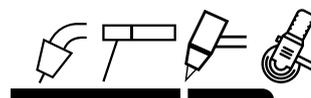

Classe Ottica **1/1/1/2**
 Dimensioni del filtro **110 x 90 x 9 mm**
 Visuale **98 x 42 mm** - (Campo visivo)
2 Sensori
 Grado di luce **4**
 Grado oscuramento **9 - 13**
 Molatura **Sì**
 Regolazione protezione **Esterna**, Grado variabile
 Protezione UV/IR fino a **DIN 16**
 Tempo di oscuramento **1/25000s**
 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 **Sì**, spia rossa
 Impostazione Minima Amp $\geq 10A$ AC - DC
 Filtro True Color **NO**


MIG · MMA · PLASMA · GRINDING
RICAMBI

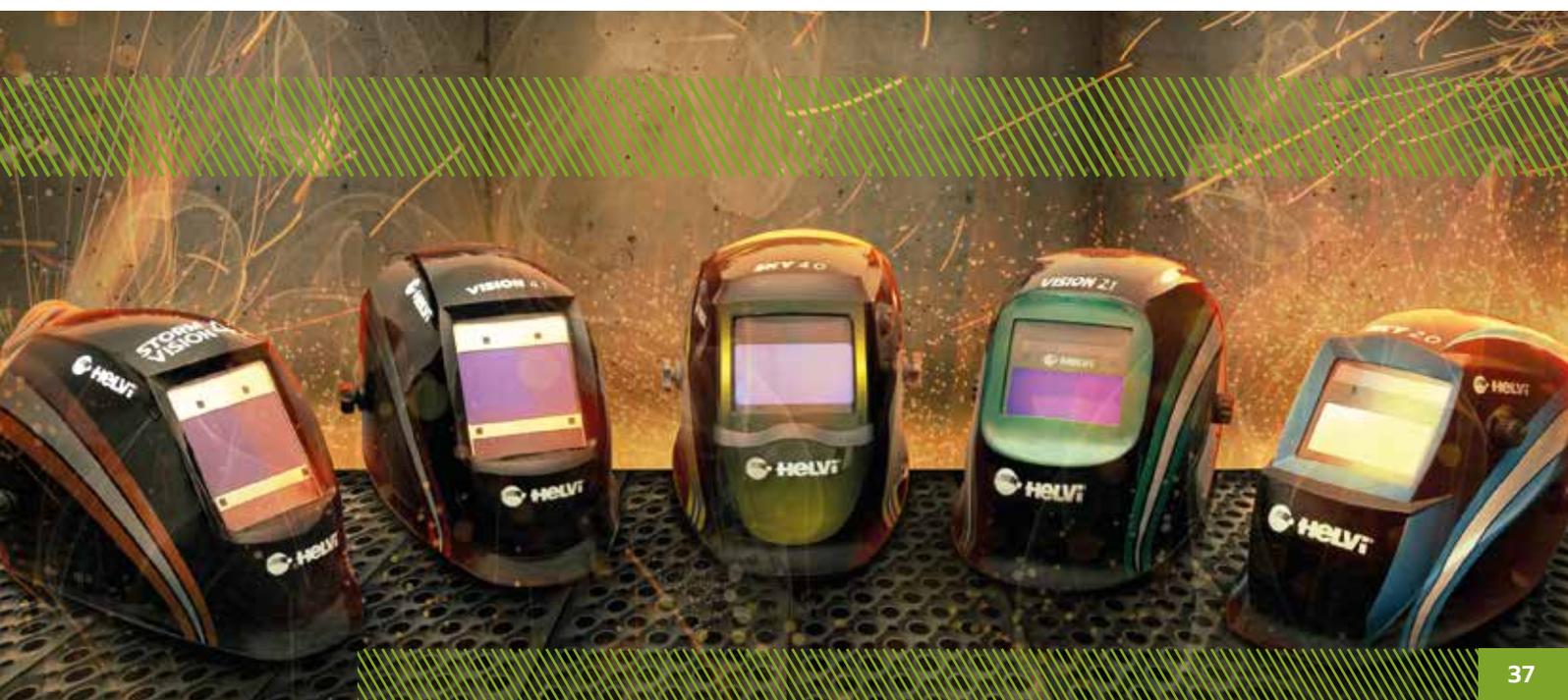
VETRO ESTERNO	21905128	117 x 104 mm
VETRO INTERNO	21905129	101 x 49 mm

CONTROLLO MANUALE · MIRAGE
21905182


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

VETRO ESTERNO	21905184	110,5 x 93 mm
VETRO INTERNO	21905183	110 x 90 x 5 mm

SACCA PORTA MASCHERA
21905181



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/m², 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
2
PANTALONI DA SALDATURA

TAGLIE DISPONIBILI

48	50	52	54	56	•
M	M/L	L	XL	XXL	

21905136

3 GUANTI DA SALDATURA

PER SALDATURA TIG



EN: 388:2016



3122

EN: 407:2004



433X2X

TAGLIE DISPONIBILI

09 - 10

21905133

PER SALDATURA MIG/MMA



EN: 388:2016



3122

EN: 407:2004



433X2X

TAGLIE DISPONIBILI

10 - 11

21905134

IN CROSTA PER SALDATURA



EN: 388:2016



3222

EN: 407:2004



413X4X

TAGLIE DISPONIBILI

TAGLIA UNICA

21905177

4 GREMBIULE DA SALDATURA



EN: 388:2016



3222

EN: 407:2004



413X4X

EN ISO 11611:2015



Class 2 A1



TAGLIE DISPONIBILI

TAGLIA UNICA

21905176

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
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
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
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
Codice	99900301	99900302



ARMOTECH



ARMOFLEX

FILTRAZIONE A TRE STADI (PFE)



- FILTRO METALLICO ANTISCINTILLA**
- CARTUCCIA FILTRO - Efficienza 99%**
- FILTRO CARBONI ATTIVI**

RICAMBI

- | | | |
|---|----------|-------------------------|
| 1 | 99900242 | Dim.: 240x337x12 mm |
| 2 | 99900243 | Dim.: Ø 195mm · L=28 mm |
| 3 | 99900244 | Dim.: 240x292 mm |

FILTRAZIONE A TRE STADI (MFE · MFE HD)



- CELLA FILTRANTE METALLICA + ONDULATA**
Materiale: Fibra di alluminio
Rigenerabilità: Sì, lavabile
Materiale: Fibra di poliestere
Rigenerabilità: Sì, tramite squotimento
- FILTRO A TASCHE RIGIDE IN FIBRA DI VETRO**
Materiale: Fibra di vetro E12
Rigenerabilità: NO

RICAMBI MFE

- | | | |
|---|----------|---------------------------|
| 1 | 99900305 | Dimensioni: 490x592x48 mm |
| 2 | 99900238 | Dimensioni: 490x592x48 mm |

RICAMBI MFE HD

- | | | |
|---|----------|---------------------------|
| 1 | 99900306 | Dimensioni: 490x592x98 mm |
| 2 | 99900238 | Dimensioni: 490x592x98 mm |

OPTIONAL

- | | |
|----------|---|
| 99900241 | Filtro carboni attivi 10 Kg
Dimensioni: 292x648x48 mm |
|----------|---|



ACCESSORI E RICAMBI

◉ ACCESSORI E RICAMBI

ACCESSORI MMA	PAG.	44
ACCESSORI TIG	PAG.	45
ACCESSORI MIG/MAG	PAG.	46
Torce e consumabili	pag.	46
Kit Alluminio	pag.	48
Guaine guidafile	pag.	48
Rullini	pag.	49
Bobine filo saldatura	pag.	50
ACCESSORI MIG/MAG - TIG · Saldatura con Gas	PAG.	51
ACCESSORI PLASMA	PAG.	52
ACCESSORI SALDATURA SPOT	PAG.	53
Spotcar EVO 4000 / 5000	pag.	53
Spotcar ALU 33 / 66	pag.	55
Sistemi di tiro	pag.	55
CARRELLI	PAG.	56
ACCESSORI GENERALI	PAG.	57
Borse Helvi	pag.	57
Cabina saldatura	pag.	57
Blister	pag.	58
Supporti magnetici	pag.	59
MERCHANDISING HELVI	PAG.	60
KIT RIVENDITORI	PAG.	61

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

	99900037	Kit di saldatura ad elettrodo · 16 mm² 3 + 2 mt · connettore 25 mm²	Sparc 120 - 160 - 200	
	99900014	Kit di saldatura ad elettrodo · 25 mm² 3 + 2 mt · connettore 25 mm²	Sparc 120 - 160 - 200	
	99900099	Kit di saldatura ad elettrodo · 25 mm² 3 + 2 mt · connettore 50 mm²	JET 160 - 200 · Galileo 160 - 200 Galileo TIG 219HF - 211 Easy AC/DC	

CAVI DI MASSA E CAVI DI SALDATURA

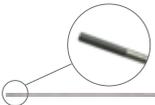
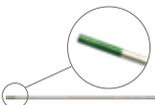
	43210138K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 25 mm² · 16 mm² · 2,0 mt	mini Fox 161 · Fox 165 - 185 - 191 Sparc 120 - 160 - 200 · Puma 191	
	43210170K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 50 mm² · 25 mm² · 2,0 mt	Galileo 160 - 200 · TIG 219 HF Galileo TIG 211 Easy AC/DC	
	43210132K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 50 mm² · 25 mm² · 3,0 mt	Fox 211 · Puma 256 - 278	
	43210142K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 50 mm² · 35 mm² · 3,0 mt	Puma 298	
	43205028K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore 25 mm² · 16 mm² · 3,0 mt	Sparc 160 - 200 · Puma 191 Fox 165 - 185 - 191	
	43205049K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore 50 mm² · 16 mm² · 3,0 mt	Fox 211	
	43205040K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore 50 mm² · 25 mm² · 3,0 mt	Galileo 160 - 200 · TIG 219 HF Fox 211 · Puma 256 - 298	
	22110007	Pinza di massa Tipo 200A · Kit 160 A - 180 A	Fox 165 - 185 - 191 · Sparc 120 · Puma 191	
	22110033	Pinza di massa Tipo 300A · Kit 250 A - 300 A	Sparc 160 - 200 Galileo 160 - 200 · Galileo TIG 219HF Fox 211 · Puma 256 - 278 - 298	
	22110011	Pinza portaelettrodo Tipo 352 · Kit 140 A - 160 A	Sparc 120 · Fox 165	
	22110010	Pinza portaelettrodo Tipo 202 · Kit 180 A - 250 A - 300 A	Sparc 160 - 200 · Fox 185 - 191 - 211 Galileo 160 - 200 · TIG 219HF Puma 191 - 256 - 278 - 298	
	22100001	Spina · 25 mm²	-	
	22100003	Spina · 50 mm²	-	
	22100010	Spina · 95 mm²	-	
	22100020	Adattatore presa fissa · 25-50 mm²	-	
	10210057	Cavo di saldatura · 16mm² Lunghezza su richiesta	-	
	10210059	Cavo di saldatura · 25mm² Lunghezza su richiesta	-	

ACCESSORI TIG

ACCESSORI · TORCE TIG

	23020173	Tig 17V · 4 mt · con valvola gas · connettore 25 mm² KIT consumabili Ø 1,6 mm	Sparc 120 - 160 - 200 Fox 185 · Puma 191	
	23020159	Tig 17V · 4 mt · con valvola gas · connettore 50 mm² KIT consumabili Ø 1,6 mm	Jet 160 - 200 Galileo 160 - 200	
	23020199	Tig 26V · 4 mt · con valvola gas · conn. 50 mm² KIT consumabili Ø 2,4 mm	Fox 211 Puma 256 - 298	
	23020157	ExperTig 26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 3 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 219HF	
	23020198	ExperTig 26 · 8 mt · connettore 50 mm² · 3 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 219HF	
	23020176	ExperTig 26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 12 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	
	23020189	ExperTig 26 · 8 mt · connettore 50 mm² · 12 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	
	23020409	Tig26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 3 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 219HF	
	23020410	Tig26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 12 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	

RICAMBI · CONSUMABILI TIG

	23025006	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	
	23025015	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	
	23025019	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	
	23025007	Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	
	23025016	Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	
	23025020	Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	
	23025004	Pinza per elettrodo TIG · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	
	23025013	Pinza per elettrodo TIG · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	
	23025017	Pinza per elettrodo TIG · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	
	23025005	Portapinza per elettrodo TIG · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	
	23025014	Portapinza per elettrodo TIG · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	
	23025018	Portapinza per elettrodo TIG · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	
	23025008	Ugello ceramico · GR.6 · Ø 9,8 mm · Lotti da 5 pz	
	23025009	Ugello ceramico · GR.8 · Ø 12,7 mm · Lotti da 5 pz	

CONNETTORI TORCE TIG

	22105126	TIG torch male connector · 3 pins Connettore maschio torcia TIG volante · 3 pin	-	
	22105166	TIG torch male connector · 12 pins Connettore maschio torcia TIG volante · 12 pin	-	

COMANDO A DISTANZA

	99810021	Comando a distanza a pedale 12 pins · 5 m	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	
---	-----------------	---	----------------------------	--

ACCESSORI MIG/MAG
ACCESSORI · TORCE MIG/MAG

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

ACCESSORI MIG/MAG

RICAMBI · CONSUMABILI MIG/MAG

TORCIA 23000132 · MIG TN		TORCIA 23000142K · MIG TN 14	
	23005491D	Lancia	
	23005516	Lancia senza valvola gas	
	23005018	Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	
	23005019	Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	
	23005020	Punta guidafile · Ø 1,0 mm lotti da 20 pz	
	23005021	Ugello · Ø 12 mm lotti da 10 pz	
	23005096	Diffusore gas · lotti da 10 pz	
	23005491D	Lancia	
	23005516	Lancia senza valvola gas	
	23005018	Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	
	23005019	Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	
	23005182	Punta guidafile · Ø 0,9 mm lotti da 20 pz	
	23005021	Ugello · Ø 12 mm lotti da 10 pz	
	23005096	Diffusore gas · lotti da 10 pz	

TORCIA 23000491 · MIG 15		TORCE 23000494 - 23000495 · MIG 25 (M6)	
	23005102	Lancia	
	23005018	Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	
	23005019	Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	
	23005020	Punta guidafile · Ø 1,0 mm lotti da 20 pz	
	23005029	Punta guidafile · Ø 1,2 mm lotti da 20 pz	
	23005448	Punta guidafile · Ø 1,0 mm per Alluminio · lotti da 20 pz	
	23005117	Ugello · Ø 9,5 mm · lotti da 10 pz	
	23005021	Ugello · Ø 12 mm · lotti da 10 pz	
	23005022	Ugello per saldatura Spot lotti da 10 pz	
	23005092	Diffusore gas · lotti da 10 pz	
	23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	
	23005619	Lancia	
	23005070	M6 Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	
	23005038	M6 Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	
	23005039	M6 Punta guidafile · Ø 1,0 mm lotti da 20 pz	
	23005040	M6 Punta guidafile · Ø 1,2 mm lotti da 20 pz	
	23005112	M6 Punta guidafile · Ø 1,6 mm lotti da 20 pz	
		23005036	Ugello · Ø 15 mm lotti da 10 pz
	23005037	Ugello per saldatura Spot lotti da 10 pz	
	23005034	Diffusore gas · lotti da 10 pz	
	23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	

TORCE 23000494 - 23000495 · MIG 25 (M8)			
	23005114	Lancia	
	23005442	M8 Punta guidafile M8 · Ø 0,8 mm lotti da 10 pz	
	23005443	M8 Punta guidafile M8 · Ø 1,0 mm lotti da 10 pz	
	23005447	M8 Punta guidafile M8 · Ø 1,2 mm lotti da 10 pz	
	23005036	Ugello · Ø 15 mm · lotti da 10 pz	
	23005037	Ugello per saldatura Spot lotti da 5 pz	
	23005444	Diffusore gas · lotti da 10 pz	
	23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	

ACCESSORI MIG/MAG
KIT ALLUMINIO PER TORCIA 23000494

	04600384	23005443	Punta guidafilo Ø 1,0 mm · M8 · AL	Fox 211 Puma 256 Puma 278 Puma 298
		23005444	Diffusore gas per torcia Ergo Plus 25 · M8	
		23005490	Guaina guidafilo · Grigia · Grafite Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m · terminale in ottone	
		23005562	Tubetto guidafilo in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	

KIT ALLUMINIO PER GAMMA FOX

	04600557	23005035	Guaina guidafilo · Rossa · Teflon Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,3 m	Fox 185 Puma 191
		33805104	Rullino per alluminio 0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm	
		23005562	Tubetto guidafilo in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	
	04600589	23005442	Punta guidafilo · Ø 0,8 mm · M8 · AL	Fox 211
		23005443	Punta guidafilo · Ø 1,0 mm · M8 · AL	
		23005444	Diffusore gas · per torcia Ergo Plus 25 · M8	
		23005490	Guaina guidafilo · Grigia · Grafite Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m · terminale in ottone	
		33805104	Rullino per alluminio 0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm	
		23005562	Tubetto guidafilo in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	

RICAMBI · GUAINE GUIDAFILO

	23005025	Guaina guidafilo · Ø 0,8 - 1,0 mm · 3,3 m · Acciaio · Blu	Torcia 15
	23005041	Guaina guidafilo · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3 m · Acciaio · Rossa	Torce 25
	23005106	Guaina guidafilo · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5 m · Acciaio · Rossa	Torcia 25
	23005111	Guaina guidafilo · Ø 1,2 - 1,6 mm · 5 m · Acciaio · Gialla	Torcia 25
	23005035	Guaina guidafilo · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,3 m · Teflon · Rossa · per Acciaio Inox	Torcia 25
	23005135	Guaina guidafilo · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,3 m · Teflon · Rossa · per Acciaio Inox	Torcia 25
	23005586	Guaina guidafilo · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m · Grafite · Grigia · per Alluminio	Torce 25

ACCESSORI MIG/MAG

RULLINI PER MOTORI TRAINAFILO PLASTICI

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

RULLINI PER MOTORI TRAINAFILO METALLICI

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

ACCESSORI MIG/MAG
BOBINE FILO DA SALDATURA Ø 300 mm

	21910006	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,6 · 15 Kg	
	21910007	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 15 Kg	
	21910008	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,0 · 15 Kg	
	21910025	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,2 · 15 Kg	
	21910013	308 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 15 Kg	
	21910026	Filo alluminio · Ø 0,8 · 7,2 Kg	

BOBINE FILO DA SALDATURA Ø 200 MM

	21910003	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,6 · 5 Kg	
	21910004	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 5 Kg	
	21910005	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,0 · 5 Kg	
	21910090	SG3 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 5 Kg	
	21910083	308 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 5 Kg	
	21910084	316 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 5 Kg	
	21910082	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 0,8 · 2 Kg	
	21910086	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 1,0 · 2 Kg	
	21910092	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 1,2 · 2 Kg	
	21910081	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 0,8 · 2 Kg	
	21910085	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 1,0 · 2 Kg	
	21910093	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 1,2 · 2 Kg	
	21910075	Filo CuSi ₃ · Ø 0,8 · 2 Kg	
	21910087	Filo CuSi ₃ · Ø 0,8 · 5 Kg	
	21910014	Filo animato · Ø 0,9 · 4,5 Kg	

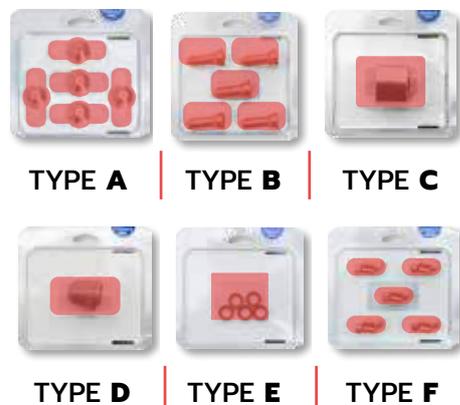
PORTA BOBINA

	21690880	Porta bobina Ø 50 mm Adattatore per rocchetti metallici	
---	-----------------	--	--

ACCESSORI TIG · MIG/MAG

SALDATURA CON GAS

	21900010	Bombole gas MisterWork a perdere Argon · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	Filetto M10	
	21900011	Bombole gas MisterWork a perdere MIX C8 Argon/CO ₂ · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	Filetto M10	
	21900030	Bombole gas MisterWork PRO - Alta qualità a perdere · Argon · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min Argon 5.0 compresso con purezza >99,999%	Filetto M10	NEW
	21900031	Bombole gas MisterWork PRO - Alta qualità a perdere · MIX C8 Argon/CO ₂ · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min Miscele di gas puri ad alta precisione	Filetto M10	NEW
	22905114	Riduttore di pressione Argon con flussometro · a compensazione zero	Italia / Inghilterra	
	22905111	Riduttore di pressione Argon doppio stadio con flussometro	Italia / Inghilterra	
	22905090K	Riduttore di pressione ECO mini CO ₂ + Adattatore per bombole Argon / CO ₂	Italia / Inghilterra	
	22905029K	Riduttore di pressione Maxi CO ₂ + Adattatore per bombole Argon / CO ₂	Italia / Inghilterra	
	22905118	Riduttore di pressione Micro · 130 bar · per bombole a perdere	Filetto M10	
	22905115K	Riduttore di pressione per bombole a perdere	Filetto M10	
	22910140	Adattatore per bombole a perdere attacco M10 · solo per riduttori CO ₂	Filetto M10	

ACCESSORI TAGLIO PLASMA
TIPI DI BLISTER PER CONSUMABILI PLASMA

TORCIA MANUALE TAGLIO PLASMA

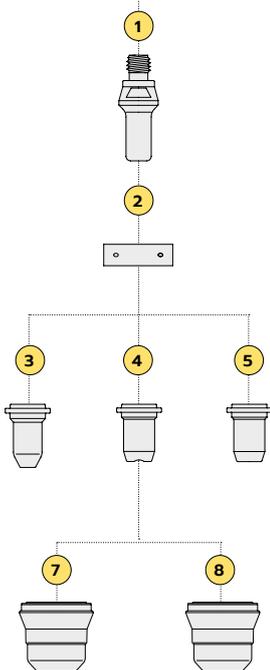

Adatto a:	COMBI PC 302K	99830015
-----------	---------------	----------

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

Adatto a:	PC 33	99830024
	PC 43	99830019

PT 40	40 A - 4m - Conn. diretta.	23010070
Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 4 · 8 - per PC 33		
Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 5 · 8 - per PC 43		

Taglio
40 A

Taglio ad alta qualità
40 A

RICAMBI / CONSUMABILI

Pos.	Descrizione	Quantità	Codice	Prezzo
1	Elettrodo	10 pz	23015187BH	
2	Diffusore	5 pz	23015179BH	
3	Cappa 10/20 A	10 pz	23015189BH	
4	Cappa 20/30 A	10 pz	23015186BH	
5	Cappa 30/40 A	10 pz	23015224BH	
6	Cappa contatto 30/40 A	10 pz	23015349BH	
7	Ugello · 2 fori (compressore)	1 pz	23015182BH	
8	Ugello · 6 fori	1 pz	23015188BH	
9	Boccola contatto	1 pz	23015347BH	
10	Schermo	2 pz	23015348BH	

KIT COMPASSO

	23015211	
--	----------	--

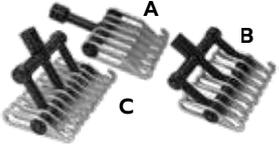
ACCESSORI PER SALDATURA SPOT

SPOT CAR EVO 4000 · 5000

	99920218	Pistola 50 mm² · 2 m · conn. 3 pin		Spotcar EVO 4000	
	99920223	Pistola · 70 mm² · 2 m · conn. 3 pin		Spotcar EVO 5000	
	99920108	Cavo di massa · 50 mm² · diretto		Spotcar EVO 4000	
	99920216	Cavo di massa · 70 mm² · diretto		Spotcar EVO 5000	
	99920181	Cavo di massa + massa a puntare 50 mm² · diretto		Spotcar EVO 4000	
	99920182	Cavo di massa + massa a puntare 50 mm² · diretto · 50 mm²		Spotcar EVO 5000	
	99920122	Massa a puntare		Spotcar EVO 4000 · 5000	
	99920525 Scatola ricambi	99920126	Martello estrattore senza impugnatura	Spotcar EVO 4000 · 5000	
		99920048	Testina per rondelle speciali a tre punte		
		99920042	Elettrodo al carbone 10 x 300 · lotti da 5 pz		
		99920524	Elettrodo per schiacciatura Ø 16 mm		
		99920127	Rondelle a tre punte lotto da 10 pz		
	99920173	Kit ricambi per tiro / onduline / martello estrattore		Spotcar EVO 4000 · 5000	
	99920175	Martello estrattore con impugnatura		Spotcar EVO 4000 · 5000	
	99920126	Martello estrattore senza impugnatura		Spotcar EVO 4000 · 5000	

ACCESSORI PER SALDATURA SPOT

SPOT CAR EVO 4000 · 5000

	99920048	Testina per rondelle speciali a tre punte		
	99920041	Rondelle a tre punte · lotti da 20 pz		
	99920127	Rondelle a tre punte · lotti da 10 pz		
	99920042	Elettrodo al carbone · 10 x 300 · lotti da 5 pz		
	99920050	Elettrodo in rame/cromo · Ø 16 mm		
	99920524	Elettrodo per schiacciatura · Ø 16 mm		
	99920177	Elettrodo per ondulina · Ø 10 mm		
	99920178	Vite M10 per massa a puntare · lotti da 1 pz		
	99920189	Vite M10 per massa a puntare · lotti da 5 pz		
	99920138	Elettrodo punta fine M8 · lotti da 1 pz		
	99920188	Elettrodo punta fine M8 · lotti da 5 pz		
	99920116	Fili onda acciaio ramato · 315 mm · lotti da 10 pz		
	99920117	Fili onda acciaio ramato · 315 mm · lotti da 50 pz		
	99920113	A · Testina multiaggancio · 6 prese		
	99920114	B · Testina multiaggancio · 8 prese		
	99920115	C · Testina multiaggancio · 10 prese		
	99920187	Kit mandrino puntatura		
	99920186	Mandrino puntatura calde/schiacciatura		
	99920190	Tessuto resistente agli spruzzi di saldatura fino a 1000°C · 92 x 200 cm		
	99920090	Mandrino portaelettrodo corto con dado		

ACCESSORI PER SALDATURA SPOT

ACCESSORI SPOT CAR ALU 33 · 66

	99920500	FastGun + cavo di massa · 3 m · 3 pins		
	99920134	Scatola ricambi Elettrodo per viti AL · per M4 Anelli per viti · Kit da 5 pz · per M4 Vite - AlMg3 · 100 pz · M4 x 16 mm Vite - AlSi12 · 100 pz · M4 x 16 mm		

RICAMBI SPOT CAR ALU 33 · 66

	99920478	Elettrodo per viti AL · per M3		
	99920219	Elettrodo per viti AL · per M4		
	99920479	Elettrodo per viti AL · per M5		
	99920480	Elettrodo per viti AL · per M6		
	99920159	Anelli per viti · Kit da 5 pz · per M3		
	99920160	Anelli per viti · Kit da 5 pz · per M4		
	99920161	Anelli per viti · Kit da 5 pz · per M5		
	99920162	Anelli per viti · Kit da 5 pz · per M6		
	99920163	Vite - AlMg3 · 100 pz · M3 x 12 mm		
	99920164	Vite - AlMg3 · 100 pz · M4 x 16 mm		
	99920165	Vite - AlMg3 · 100 pz · M5 x 20 mm		
	99920167	Vite - AlSi12 · 100 pz · M3 x 12 mm		
	99920168	Vite - AlSi12 · 100 pz · M4 x 16 mm		
	99920169	Vite - AlSi12 · 100 pz · M5 x 20 mm		

SISTEMI DI TIRO

	99920141	Sistema di tiro per alluminio		
	99920227	Sistema di tiro Pocket ALU		
	99920226	Sistema di tiro doppio		
	99920225	Sistema di tiro singolo		

ACCESSORI GENERALI
CARRELLI

	GALILEO TIG 211 Easy AC/DC	FOX 165	FOX 185	FOX 191	FOX 211	SPOTCAR 4000	SPOTCAR 5000	SPOTCAR ALU 33	SPOTCAR ALU 66
CARRELLO 1						•	•	•	•
CARRELLO 2		•	•	•	•				
CARRELLO 3 · HD AIR	•	•	•	•	•				

CARRELLO 1		CARRELLO 2		CARRELLO 3 · HD AIR	
Dimensioni (LxWxH)	470 x 520 x 770 mm	Dimensioni (LxWxH)	520 x 450 x 1060 mm	Dimensioni (LxWxH)	950 x 435 x 975 mm
Scatola	490 x 220 x 795 mm	Scatola	1065 x 300 x 365 mm	Scatola	1065 x 300 x 365 mm
Codice	99900194A	Codice	9990171A	Codice	99900258A

ACCESSORI GENERALI

BORSE HELVI

	21905178K	Borsa HELVI M Dim. 450x220x270 mm	Gamma Sparc Gamma Jet Gamma Galileo	
	21905139K	BORSA HELVI XL Dim. 540x225x250 mm	Galileo TIG 219 HF	

CABINA DI SALDATURA

	99900309	Cabina di saldatura	
--	-----------------	---------------------	--

ACCESSORI GENERALI

BLISTER

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

	21915002B5	Blister Elettrodi · Rutili · 2,0 mm · 30 pz/blister · scatole da 5 blister	
	21915003B5	Blister Elettrodi · Rutili · 2,5 mm · 20 pz/blister · scatole da 5 blister	
	21915006B5	Blister Elettrodi · Rutili · 3,25 mm · 15 pz/blister · scatole da 5 blister	
	21910109B5	Blister bobina filo · Filato Animato · Ø 0,9 mm · 1,0 Kg · scatole da 5 blister	
	21910108B5	Blister bobina filo · Ferro SG2 · Ø 0,8 mm · 1,0 Kg · scatole da 5 blister	
	21910047B5	Blister bobina filo · AlMg5 5356 · Ø 0,8 mm · 0,5 Kg · scatole da 5 blister	
	21910088B5	Blister bobina filo · AISI5 4043 · Ø 0,8 mm · 0,5 Kg · scatole da 5 blister	
	21910089B5	Blister bobina filo · AISI5 4043 · Ø 1,0 mm · 0,5 Kg · scatole da 5 blister	
	21910111B5	Blister bobina filo · Inox 308L Si · Ø 0,8 mm · 0,5 Kg · scatole da 5 blister	
	21910056B5	Blister bobina filo · CuSi3 · Ø 0,8 mm · 0,9 Kg · scatole da 5 blister	

ACCESSORI GENERALI

SUPPORTI MAGNETICI

	21905123	Supporto Magnetico · portata 22 Kg	
	21905124	Supporto Magnetico · portata 34 Kg	
	21905140	Supporto Magnetico con funzione ON/OFF · portata · 40 Kg	NEW
	21905141	Supporto Magnetico regolabile · portata 12 Kg	NEW
	21905142	Supporto Magnetico regolabile · portata 15 Kg	NEW
	21905199	Supporto Magnetico 90° · portata 15 Kg	NEW
	21905200	Morsa angolare magnetica	NEW
	21905201	Pinza MIG Multifunzione	NEW
	21905173	Supporto Magnetico torcia MIG · BLU	
	21905174	Supporto Magnetico torcia TIG · GIALLO	
	21905175	Supporto Magnetico pinza porta elettrodo MMA · ROSSO	

MERCHANDISING

MERCHANDISING

	77920013	<p>PENNE Helvi</p> <p>Disponibili in diversi colori:</p> 	
	77920015	<p>T-SHIRTS Helvi</p> <p>colore NERO</p>	
	77920016	<p>SHOPPERS Helvi</p> <p>colore NERO</p>	
	77920017	<p>CAPPELLINO Helvi</p> <p>colore NERO</p>	

KIT RIVENDITORI

KIT RIVENDITORI

	99900181K	Espositore prodotti in acciaio 1950 x 785 x 540 mm	
	99900293	Espositore prodotti in cartone 1540 x 440 x 420 mm	
	77920025	ROLL UP Helvi • Versione Saldatura ITALIANO • 80x200 mm	
	77920026	ROLL UP Helvi • Versione Saldatura INGLESE • 80x200 mm	
	77920027	BANNER Helvi in PVC 100x200 mm	

LEGENDA SIMBOLI

	Conformità Europea		Normative di riferimento		Normativa di efficienza energetica
	Multitensione (110V - 230V)		Raffreddamento ad aria		Resistente all'acqua
	Riduzione della tensione a vuoto		Sistema che permette la riduzione del consumo elettrico		Ingresso multitensione
	Possibilità di utilizzo con motogeneratori		Compensazioni linee instabili		Display per visualizzazione parametri
	Saldatura di corrente alternata		Saldatura di corrente continua		Saldatura in corrente continua e alternata
	Adatto ad uso intensivo		Adatto per Automotive		Connettore da 25mm ²
	Saldatura ad elettrodo MMA		Funzione Arc Force (Evita l'incollaggio dell'elettrodo durante la saldatura)		Funzione Hot start (Facilita l'innesco)
	Anti incollaggio elettrodo		Elettrodi Rutili e Basici		Elettrodi cellulosici e alluminio
	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 da 5kg max		Regolazione Sinergica
	Saldatura MIG Gas / no Gas (filo animato)		Trainafile metallico a 2 rulli		Trainafile metallico a 4 rulli
	Trainafile in plastica a 2 rulli		Torcia Pneumatica		Compressore Incluso
	Taglio al plasma		Scarica capacitiva		Rivetti alluminio da 3 a 6 mm
	Saldatura Spot				

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.
- Torce 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 Sottoalimentazioni dovute alla rete elettrica
- Sovralimentazioni o Sottoalimentazioni 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) 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) 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.

© 2025 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 - info@helvi.com

SEGUICI SUI SOCIAL





HELVI[®]

GRUPPO
Beta

HELVI LINE

CATALOGO

50°
1975
2025

Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei 123, - 36066 - Sandrigo (VI) Italy - Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750 070

www.helvi.com - info@helvi.com

SEGUICI SUI SOCIAL

