

2024

LISTINO PREZZI LINE







SOVICO (Monza Brianza)



SANDRIGO (Vicenza)



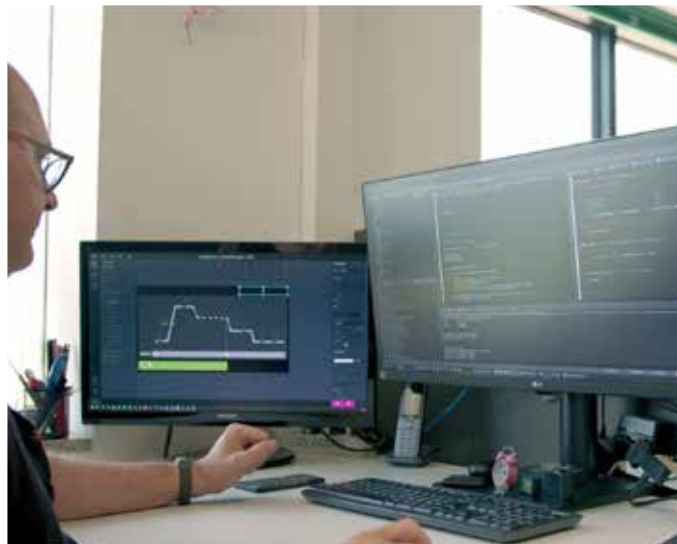
www.helvi.com



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

SALDATURA MMA / TIG LIFT	PAG.	7
SALDATURA TIG DC HF / TIG AC/DC HF	PAG.	13
INVERTER MULTIPROCESSO	PAG.	17
TAGLIO AL PLASMA	PAG.	25
SALDATURA SPOT	PAG.	29
CARICA BATTERIE / AVVIATORI / TESTER	PAG.	32
SAFETY	PAG.	57
Maschere da saldatura	pag.	58
Abbigliamento da saldatura	pag.	62
Aspiratori fumo	pag.	64
ACCESSORI E RICAMBI	PAG.	67
Accessori generali	pag.	68
Carrelli	pag.	71
Accessori carica batterie	pag.	72
Accessori MMA / TIG	pag.	72
Accessori TIG / MIG/MAG	pag.	74
Accessori TIG	pag.	75
Accessori MIG/MAG	pag.	76
Accessori PLASMA	pag.	81
Accessori saldatura SPOT	pag.	82
KIT Rivenditori	pag.	85
Merchandising HELVI	pag.	86



◉ MMA / TIG LIFT



	CODICE	CODICE CON BORSA	CODICE CON SCATOLA	AMP MAX	ALIMENTAZIONE	Ø MAX ELETTRODO	CONNETT. CAVI	TIG
SPARC 146	99805991	-	99806001	120A	1ph 230V ± 10%	3,25 mm	25 mm ²	
SPARC 186	99805992	99806012	99806002	160A	1ph 230V ± 10%	4 mm	25 mm ²	
SPARC 226	99805993	99806013	99806003	200A	1ph 230V ± 10%	4 mm	25 mm ²	
GALILEO 179	99806008	99806010	-	160A	1ph 230V ± 10%	4 mm	50 mm ²	▪
GALILEO 219	99806009	99806011	-	200A	1ph 230V ± 10%	5 mm	50 mm ²	▪



MMA (ELETTRODO)

HOT-START è un incremento del valore della corrente di saldatura rispetto al valore impostato che viene fornito durante la fase di innesco per facilitare l' accensione dell' arco: si ottengono così partenze prive di difetti metallurgici nel giunto, partenze facili e senza incollature dell' elettrodo. • **ARC-FORCE** è un incremento della corrente di saldatura che viene fornito quando l'arco, durante l'esecuzione della saldatura, è eccessivamente corto; ciò permette una maggiore qualità e semplicità/facilità nell'esecuzione della saldatura (particolarmente apprezzato con elettrodi basici e cellulosici, per saldature in posizione verticali). • **ANTI-STICKING** è una funzione che controlla e limita la corrente di saldatura in caso di incollatura dell' elettrodo al pezzo.



TIG LIFT

PARTENZA LIFT ARC: È una modalità di innesco dell'arco elettrico. Al contatto dell'elettrodo in tungsteno con il materiale base, la corrente cresce fino al valore impostato con una rampa di salita, evitando di danneggiare l'elettrodo e di contaminare il bagno di saldatura • **RAMPA DI SALITA** La corrente di saldatura sale al valore impostato in un tempo variabile, evitando di danneggiare l'elettrodo e permettendo una partenza graduale sul materiale da saldare • **RAMPA DI DISCESA** La corrente di saldatura scende nel tempo impostato, permettendo all'utente di chiudere il cratere che tenderebbe a formarsi alla fine del cordone di saldatura • **FREQUENZA DI PULSAZIONE** Impostazione del valore della frequenza dell'onda quadra del TIG pulsato. Serve per ridurre l'apporto termico sui materiali da saldare, concentrare il bagno di saldatura e penetrare in profondità su spessori significativi.

GAMMA SPARC



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 146	SPARC 186	SPARC 226
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza assorbita 60%	2,5 KW	2,5 KW	3,2 KW
Tensione a vuoto	70 V	70 V	70 V
Range di regolazione	10 ÷ 120 A	10 ÷ 160 A	20 ÷ 200 A
Ciclo di lavoro 40°C	120A @ 25% 80A @ 50% 60A @ 100%	160A @ 25% 100A @ 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)	120x285x255 mm	120x285x255 mm	120x285x255 mm
Peso lordo/netto	3,5 / 4,0 Kg	3,7 / 4,2 Kg	3,9 / 4,4 Kg
Prezzo lordo	334,00 €	391,00 €	424,00 €
Codice solo generatore	99805991	99805992	99805993
Dim. in scatola cartone	245x385x235 mm	245x385x235 mm	245x385x235 mm
Peso in scatola cartone	5,4 / 4,9 Kg	6,4 / 5,9 Kg	7,6 / 7,0 Kg
Prezzo lordo	401,00 €	481,00 €	521,00 €
Codice in scatola cartone	99806001	99806002	99806003
Dim. in borsa Helvi M	-	300x530x345 mm	300x530x345 mm
Peso in borsa Helvi M	-	8,2 / 7,4 Kg	8,6 / 7,8 Kg
Prezzo lordo	-	571,00 €	623,00 €
Codice in borsa Helvi M	-	99806012	99806013

CONFIGURAZIONE KIT HELVI



SCATOLA CARTONE



BORSA HELVI M

SPARC 146 KIT SCATOLA CARTONE · 99806001	
99805991	Generatore · Sparc 146
43210238	Cavo massa neoprene · 10mm ² · 1,6 m
43205118	Cavo saldatura neoprene · 10mm ² · 2,4 m
21905064	Maschera saldatura · Vetro 75x98 mm
44900001	Kit vetri
21905039	Martospazzola

SPARC 186 KIT SCATOLA CARTONE · 99806002	
99805992	Generatore · Sparc 186
43210229	Cavo massa neoprene · 16mm ² · 2 m
43205114	Cavo saldatura neoprene · 16mm ² · 3 m
21905064	Maschera saldatura · Vetro 75x98 mm
44900001	Kit vetri
21905039	Martospazzola

SPARC 226 KIT SCATOLA CARTONE · 99806003	
99805993	Generatore · Sparc 226
43210236	Cavo massa neoprene · 16mm ² · 2 m
43205114	Cavo saldatura neoprene · 16mm ² · 3 m
21905064	Maschera saldatura · Vetro 75x98 mm
44900001	Kit vetri
21905039	Martospazzola



KIT SALDATURA

SPARC 186 KIT BORSA HELVI M · 99806012	
99805992	Generatore · Sparc 186
43210229	Cavo massa neoprene · 16mm ² · 2 m
43205114	Cavo saldatura neoprene · 16mm ² · 3 m
21905039	Martospazzola
21905178K	Borsa Helvi M · 450x220x270 mm

SPARC 226 KIT BORSA HELVI M · 99806013	
99805993	Generatore · Sparc 226
43210236	Cavo massa neoprene · 16mm ² · 2 m
43205114	Cavo saldatura neoprene · 16mm ² · 3 m
21905039	Martospazzola
21905178K	Borsa Helvi M · 450x220x270 mm

PANNELLO DI CONTROLLO



- 1 Scala regolazione Ampere
- 2 Scala regolazione in base al diametro dell'elettrodo
- 3 Potenziometro
- 4 Legenda diametri elettrodo per facilitare la regolazione
- 5 LED Protezione termica
- 6 LED Alimentazione

GALILEO 179

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza assorbita 60%	4,8 KW
Tensione a vuoto	52 V
Range di regolazione	10 ÷ 160 A
Ciclo di lavoro 40°C	160A @ 60% 130A @ 100%
Ø Diametro elettrodo	1,6 ÷ 4 mm
Tipo di elettrodo	6013 - 7018
Isolamento	H
Grado di protez.	IP23S
Dimensioni (LxWxH)	140x360x255 mm
Dim. scatola (LxWxH)	175x510x290 mm
Peso lordo/netto	7,0 / 6,4 Kg
Prezzo lordo	764,00 €
Codice solo generatore	99806008
Dim. Borsa (LxWxH)	300x530x345 mm
Peso in Borsa	12,2 / 11,1 Kg
Prezzo lordo	1.007,00 €
Codice in Borsa	99806010



Inverter di saldatura facile da utilizzare, ottime caratteristiche di saldatura con tutti i tipi d'elettrodi commerciali (rutili, basici, inox). Dotato di controllo di sovratensione, sovratemperatura e antincollaggio dell'elettrodo. È dotato di selettore STICK/TIG (lift arc). Può essere alimentato con gruppi elettrogeni e lunghe linee di collegamento. Ideali per carpenteria leggera e lavori di manutenzione.


INCLUSO CON KIT BORSA · 99806010

Generatore	99806008 · Galileo 179
Cavo Massa	43210170 · 25mm² · 2m
Cavo Saldatura	43205097 · 25mm² · 3m
Borsa Helvi M	21905178K · 450x220x270 mm

OPTIONAL · KIT CAVI 25mm²

99900278	Cavo Massa 43210170 · 25mm² · 2m	141,00 €
	Cavo Saldatura 43205097 · 25mm² · 3m	

GALILEO 219

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza assorbita 60%	6 KW
Tensione a vuoto	48 V
Range di regolazione	10 ÷ 200 A
Ciclo di lavoro 40°C	200A @ 60% 155A @ 100%
Ø Diametro elettrodo	1,6 ÷ 5 mm
Tipo di elettrodo	6013 - 7018
Isolamento	H
Grado di protez.	IP23S
Dimensioni (LxWxH)	140x360x255 mm
Dim. scatola (LxWxH)	175x510x290 mm
Peso lordo/netto	7,4 / 6,8 Kg
Prezzo lordo	860,00 €
Codice solo generatore	99806009
Dim. Borsa (LxWxH)	300x530x345 mm
Peso in Borsa	12,6 / 11,5 Kg
Prezzo lordo	1.104,00 €
Codice in Borsa	99806011



Inverter di saldatura facile da utilizzare, ottime caratteristiche di saldatura con tutti i tipi d'elettrodi commerciali (rutili, basici, inox). Dotato di controllo di sovratensione, sovratemperatura e antincollaggio dell'elettrodo. È dotato di selettore STICK/TIG (lift arc). Può essere alimentato con gruppi elettrogeni e lunghe linee di collegamento. Ideali per carpenteria leggera e lavori di manutenzione.


INCLUSO CON KIT BORSA · 99806011

Generatore	99806009 · Galileo 219
Cavo Massa	43210170 · 25mm² · 2m
Cavo Saldatura	43205097 · 25mm² · 3m
Borsa Helvi M	21905178K · 450x220x270 mm

OPTIONAL · KIT CAVI 25mm²

99900278	Cavo Massa 43210170 · 25mm² · 2m	141,00 €
	Cavo Saldatura 43205097 · 25mm² · 3m	





TIG DC HF · TIG AC/DC HF

◉ TIG DC HF · TIG AC/DC HF



	CODICE	CODICE KIT	AMP MAX	ALIMENTAZIONE	Ø MAX Elettrodo	CONN. CAVI	TIG DC	TIG AC
GALILEO TIG 219 HF	99806005	99806007	200A	1ph 230V ± 10%	-	50 mm ²	▪	-
GALILEO TIG 211 EASY AC/DC	99806020	99806020K	200A	1ph 110/230V ± 10%	5 mm	50 mm ²	▪	▪



TIG DC HF · TIG AC/DC HF

PARTENZA CON ALTA FREQUENZA (HF)

L'arco elettrico viene attivato a distanza tramite un impulso ad alta frequenza.

Non è necessario toccare il materiale base con l'elettrodo in tungsteno. Si evita così di danneggiare l'elettrodo e di contaminare il bagno di saldatura.

TIG AC

Per poter saldare una lega di alluminio abbiamo bisogno di un generatore TIG che possa erogare corrente alternata (AC). Queste leghe infatti creano uno stato di ossido di alluminio che necessita di essere rotto.

Questo risultato lo otteniamo grazie allo scambio di polarità della corrente (per un semi-periodo la corrente rompe lo strato d'ossido, mentre nel secondo semi-periodo riscalda il pezzo e permette la fusione e quindi la saldatura).

I generatori TIG AC, offrono la possibilità di impostare i seguenti parametri:

- **FREQUENZA AC:** permette di concentrare o allargare l'arco elettrico (bagno di saldatura) modificandola dal massimo al minimo (alta frequenza: arco stretto / bassa frequenza: arco largo).
- **BILANCIAMENTO AC:** permette maggiore o minore pulizia e di conseguenza maggiore o minore riscaldamento del pezzo. Un maggiore bilanciamento migliora il trasferimento di calore verso il pezzo. Viceversa un minore bilanciamento incrementa la pulizia.

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	
Dim. scatola (LxWxH)	175x510x290 mm	
Peso lordo/netto	8,8 / 8,2 Kg	
Prezzo lordo	1.415,00 €	
Codice solo generatore	99806005	
Dim. Borsa (LxWxH)	300x620x325 mm	
Peso con Borsa	15,8 / 14,7 Kg	
Prezzo lordo	1.941,00 €	
Codice con 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.


INCLUSO CON KIT BORSA • 99806007

Generatore	99806005 • Galileo TIG 219 HF
Torcia Ergotig 26	23020157 • 50mm² • 4m • 3 pin
Cavo Massa	43210170 • 25mm² • 2m
KIT tubo gas	30900030 • 2m
Guanti saldatura TIG	21905133 T010 • Taglia 10
Borsa Helvi XL	21905139K • di. 540x225x250 mm



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%	140A 40%	100A 35%	200A 25%	200A 30%	170A 30%
	110A 60%	110A 60%	75A 60%	130A 60%	140A 60%	120A 60%
	85A 100%	85A 100%	60A 100%	100A 100%	110A 100%	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 protez.	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 innescio 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 innescio 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).



INCLUSO

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

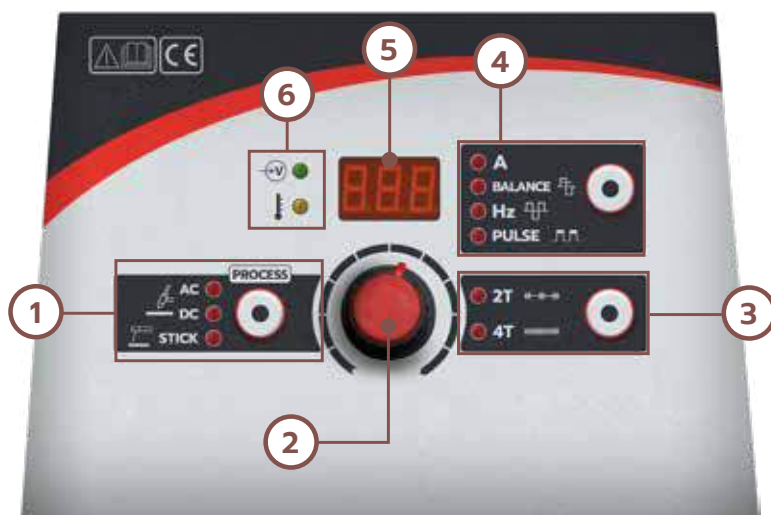
OPTIONAL

Torcia TIG 26	23020410 · 12 pin · 4m	244,00 €
Cavo di Massa	43210170K · 25 mm² · 2m	60,00 €
Carrello	99900258	636,00 €
Pedale comando remoto	99810021 · 12 pin · 5m	633,00 €

INCLUSO CON VERSIONE KIT · 99806020K

Generatore	99806020 · Galileo TIG 211 Easy AC/DC
Torcia TIG	23020410 · Tig 26 · 4m · 50mm² · 12 pins
Cavo di massa	43210170 · 25mm² · 2m
KIT tubo gas	30900030 · 2m

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



	CODICE	AMP MAX	ALIMENTAZIONE	BOBINA FILO	GAS / NO GAS	CONNETT. TORCIA	TIPO DI TRAINAFILO
MINI FOX 161	99820060	150A	1ph 230V ± 10%	1 Kg	▪	Diretta	2 rulli
FOX 165	99820050	150A	1ph 230V ± 10%	1 ÷ 5 Kg	▪	Diretta	2 rulli
FOX 185	99820039A	170A	1ph 115/230V	1 ÷ 5 Kg	▪	Attacco Euro	2 rulli metallico
FOX 191	99820052	180A	1ph 230V ± 10%	1 ÷ 5 Kg	▪	Attacco Euro	2 rulli
FOX 211	99820053A	200A	1ph 230V ± 10%	1 ÷ 5 Kg	▪	Attacco Euro	2 rulli metallico
PUMA 191	99820065	180A	1ph 230V ± 10%	5 ÷ 15 Kg	▪	Attacco Euro	2 rulli metallico
+ KIT	99820065K						
PUMA 256	99820061	250A	1ph 230V ± 10%	5 ÷ 15 Kg	▪	Attacco Euro	2 rulli metallico
+ KIT	99820061K						
PUMA 278	99825017A	250A	3ph 400V ± 10%	5 ÷ 15 Kg	▪	Attacco Euro	4 rulli metallico
+ KIT	99825017KA						
PUMA 298	99825016	290A	3ph 400V ± 10%	5 ÷ 15 Kg	▪	Attacco Euro	4 rulli metallico
+ KIT	99825016K						

OPTIONAL PER GAMMA FOX

OPTIONAL "EASY GAS"

	22905118	Regolatore di pressione Micro 130 bar - no manometro	59,00 €
	04600404	Supporto bombola in plastica	23,00 €
	21900001	Bombole gas a perdere CO ₂	44,00 €
	21900002	Bombole gas a perdere Argon	39,00 €
	21900003	Bombole gas a perdere Argon CO ₂	39,00 €
	99900195A	Carrello	350,00 €

OPTIONAL "FULL GAS"

99900258	Carrello HD AIR	636,00 €
		

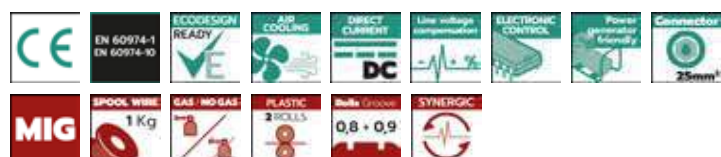


Codice	21900010
Prezzo lordo	223,00 €

Codice	21900011
Prezzo lordo	223,00 €

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	812,00 €
Codice	99820060


NOVITÀ


INCLUSO

Torcia MIG (Fissa)	23000142K • 10mm ² • 2m
Cavo Massa	43210234 • 10mm ² • 2m
Bobina filo animato	21910116 • 0,5 Kg • Ø 0,9mm
Kit tubo gas	30900030 • 2m
Rullino	33805074 Ø 25 mm • 0,6 ÷ 0,8/0,9 mm Zigrinato
Martospazzola	21905039

FOX 165

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
Potenza assorbita 60%	1,9 KVA	
	MIG	MMA
	70 V	70 V
	25 ÷ 150 A	20 ÷ 150 A
	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	1.100,00 €	
Codice	99820050	



INCLUSO

Torcia MIG	23000132 • 10mm ² • 2,7m
Cavo Massa	43210229 • 16mm ² • 2m
Bobina filo animato	21910116 • 0,5 Kg • Ø 0,9 mm
Rullino	33805074 Ø 25 mm • 0,6 ÷ 0,8/0,9 mm Zigrinato
KIT tubo gas	30900030 • 2m

OPTIONAL

Carrello	99900195A	350,00 €
Cavo saldatura MMA	43205028K • 16mm ² • 3,0m	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 ₃	0,8 Ø mm					
Ø Diam. Elettrodo	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	1928,00 €					
Codice	99820039A					


INCLUSO

Torcia MIG	23000491 • Attacco Euro 3m
Cavo Massa	43210138 • 16mm ² • 2m
Bobina filo Acciaio	21910108 • 1 Kg • Ø 0,8mm
Rullino	33805003 • Ø 30 mm • 0,6 ÷ 0,8 mm
KIT tubo gas	30900030 • 2m

OPTIONAL

Carrello	99900195A	350,00 €
Cavo saldatura MMA	43205028K • 16mm ² • 3m	69,00 €
Torcia TIG	23020173 • Tig 17V	193,00 €


FOX 191

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	
	MIG	MMA
Potenza assorbita 60%	2,4 KW	2,8 KW
Tensione a vuoto	70 V	70 V
Range di regolazione	25 ÷ 180 A	20 ÷ 180 A
Ciclo di lavoro 40°C	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 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 Elettrodo	-	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	
Prezzo lordo	1325,00 €	
Codice	99820052	


NOVITÀ
INCLUSO

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

OPTIONAL

Carrello	99900195A	350,00 €
Cavo saldatura MMA	43205028K • 16mm ² • 3m	69,00 €



FOX 211

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza assorb. 60%	5,5 KVA		
	MIG	MMA	TIG
Tensione a vuoto	35 V	65 V	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 Elettrodo	-	1,6 ÷ 5,0 Ø mm	-
Tipo elettrodo	-	6013 - 7018 - CrNi	-
Isolamento	H		
Grado protez.	IP22S		
Dim. (LxWxH)	220x520x385 mm		
Dim. scatola	260x640x435 mm		
Peso lordo/netto	23 / 19 Kg		
Prezzo lordo	2.253,00 €		
Codice	99820053A		



INCLUSO

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

OPTIONAL

Carrello	99900195A	350,00 €
Torcia TIG	23020199 · TIG 26V · 4m	291,00 €
Cavo saldatura MMA	43205049K · 16mm ² · 3m	69,00 €



NOVITÀ

PUMA 191			
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
Potenza assorb. 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	0,9 Ø mm	-	-
Ferro	0,6 ÷ 0,8 Ø mm	-	-
Alluminio	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	-	-
Acciaio Inox	0,8 Ø mm	-	-
CuSi ₃	0,8 Ø mm	-	-
Ø Elettrodo	-	1,6 ÷ 3,25 Ø mm	-
Tipo elettrodo	-	6013 - 7018 - CrNi	-
Isolamento	H		
Grado protez.	IP22S		
Dim. (LxWxH)	460x770x660 mm		
Dim. scatola	360x795x530 mm		
Peso lordo/netto	37 / 33 Kg		
Prezzo lordo	1.677,00 €		
Codice solo generatore	99820065		
Prezzo lordo KIT	1.991,00 €		
Codice KIT	99820065K		


INCLUSO CON VERSIONE KIT · 99820065K

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

OPTIONAL

Torcia TIG	23020173 · 17V · 4m	193,00 €
------------	---------------------	----------



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 ₃	0,8 Ø mm		
Ø Diam. Elettrodo	1,6 ÷ 4 Ø mm		
Tipo elettrodo	6013 rutile - 7018 basico		
Isolamento	H		
Grado protez.	IP23S		
Dim. (LxWxH)	450x840x710 mm		
Dim. scatola	365x895x650 mm		
Peso lordo/netto	32 / 30 Kg		
Prezzo lordo	2.882,00 €		
Codice solo generatore	99820061		
Prezzo lordo KIT	3.238,00 €		
Codice KIT	99820061K		


INCLUSO CON VERSIONE KIT · 99820061K

Generatore	99820061 · Puma 256 (No accessori)
Torcia MIG	23000494 · MIG 25 · 3m
Torcia TIG	23020154 · Ergotig 26V · 4m
Cavo Massa	43210253 · 25mm ² · 3m
Regolatore pressione	22905049 · mini CO ₂ /Argon · 2 manometri
Adattatore bombole	22910014



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
Dim. (LxWxH)	450x840x710 mm
Dim. scatola	365x895x650 mm
Peso lordo/netto	32 / 30 Kg
Prezzo lordo	2.955,00 €
Codice solo generatore	99825017A
Prezzo lordo KIT	3.301,00 €
Codice KIT	99825017KA



INCLUSO CON VERSIONE KIT · 99825017KA

Generatore	99825017A · Puma 278 (No accessori)
Torcia MIG	23000494 · MIG 25 · 3m
Cavo Massa	43210253 · 25mm ² · 3m
Regolatore pressione	22905049 · mini CO ₂ /Argon · 2 manometri
Adattatore bombole	22910014



PUMA 298

Alimentazione	(3ph) 400V ± 10% · 50/60Hz		
	MIG	MMA solo rutile	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. Elettrodo	1,6 ÷ 5 Ø mm		
Tipo elettrodo	6013 rutile		
Isolamento	H		
Grado protez.	IP23S		
Dim. (LxWxH)	450x840x710 mm		
Dim. scatola	365x895x650 mm		
Peso lordo/netto	37 / 35 Kg		
Prezzo lordo	3.616,00 €		
Codice solo generatore	99825016		
Prezzo lordo KIT	4.024,00 €		
Codice KIT	99825016K		



INCLUSO CON VERSIONE KIT · 99825016K

Generatore	99825016 · Puma 298 (No accessori)
Torcia MIG	23000494 · MIG 25 · 3m
Cavo Massa	43210254 · 35mm ² · 3m
Torcia TIG	23020154 · Ergotig 26V · 4m
Regolatore pressione	22905049 · mini CO ₂ /Argon · 2 manometri
Adattatore bombole	22910014





TAGLIO PLASMA

◦ TAGLIO PLASMA



	CODICE	AMP MAX	ALIMENTAZIONE	COMPRESSORE	TAGLIO MASSIMO / SEPARAZIONE
PC 33	99830024	30A	1ph 230V ± 10%	-	10 mm
PC 43	99830019	40A	1ph 230V ± 10%	-	15 mm
COMBI PC 302K	99830015	30A	1ph 230V ± 10%	▪	10 mm

PC 33

Torcia plasma	PT40
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza assorbita 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	1.876,00 €
Codice	99830024

Il Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito sino a 6mm 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

Torcia plasma	23010070 · PT40 · 4m
Cavo Massa	43210150 · 6mm² · 4m

KIT CONSUMABILI INCLUSI

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


PC 43

Torcia plasma	PT40
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza assorbita 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
Prezzo lordo	2.191,00 €
Codice	99830019

Il Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito sino a 6mm 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

Torcia plasma	23010070 · PT40 · 4m
Cavo Massa	43210150 · 6mm² · 4m

KIT CONSUMABILI INCLUSI

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



PC COMBI 302K

Torcia plasma	PT40C	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
Potenza assorbita 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	
Prezzo lordo	2.693,00 €	
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**

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

KIT CONSUMABILI INCLUSI

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





SALDATURA SPOT

◦ SALDATURA SPOT



	CODICE	ALIMENTAZIONE	MATERIALE
SPOT CAR EVO 4000	99500043	1ph 230V ± 10%	Ferro
SPOT CAR EVO 5000	99500044	1ph 400V ± 10%	Ferro
SPOT CAR ALU 33	99500039	1ph 230V ± 10%	Alluminio / Ferro
SPOT CAR ALU 66	99500040	1ph 230V ± 10%	Alluminio / Ferro
SPOTWELD 21	99500030	1ph 230V ± 10%	Ferro
SPOTWELD 22E	99500022	1ph 230V ± 10%	Ferro

SPOT CAR EVO 4000

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza 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
Prezzo lordo	1.909,00 €
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

Cavo Massa	99920108 · 50mm ² · 2,2m
Massa a puntare	99920122 · 16mm ² · 2m
Pistola Spot	99920218 · 50mm ² · 2m · 3 pin
Scatola accessori	99920525

OPTIONAL

Carrello	99900194A	364,00 €
-----------------	-----------	----------

SPOT CAR EVO 5000

Alimentazione	(1ph) 400V ± 10% · 50/60Hz
Potenza 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
Prezzo lordo	2.096,00 €
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

Cavo Massa	99920216 · 70mm ² · 2,2m
Massa a puntare	99920122 · 16mm ² · 2m
Pistola Spot	99920223 · 70mm ² · 2m · 3 pin
Scatola accessori	99920525

OPTIONAL

Carrello	99900194A	364,00 €
-----------------	-----------	----------

SPOT CAR ALU 33

SPOT CAR ALU 66

Alimentaz. (1ph)	230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Fusibile	T6,3 A	T6,3 A
V _o	< 20 V	< 20 V
C	33000 μ F	66000 μ F
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
Prezzo lordo	2.531,00 €	3.416,00 €
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 una avanzata sistema di sicurezza che permette la scarica del condensatore solo a contatto con il pezzo.



INCLUSO

Fast Gun + massa	99920500 • 3m • 3 pin
Scatola accessori	99920134

OPTIONAL

Carrello	99900194A	364,00 €
Sistema di tiro	99920141	907,00 €



SPOTWELD 21

SPOTWELD 22E

Alimentaz. (1ph)	230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Fusibile ritardato	16 A	25 A
Potenza 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 / 10,6 kg	11,4 / 11,1 kg
Prezzo lordo	1.414,00 €	1.651,00 €
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.





CARICA BATTERIE E AVVIATORI

	CODICE	ALIMENTAZ.	TENSIONE BATTERIA	POSIZ. DI CARICA	FLOAT CHARGE	TIMER	AMMETER	CPS	LEAD BATTERY	LIQUID CALCIUM	LIQUID AGM	START / STOP	GEL SEALED	LiFePO ₄
VOYAGER 4	99000086	1ph 230V	6/12	9	■	■	■		■	■	■	■	■	■
VOYAGER 8	99000087	1ph 230V	12/24	9	■	■	■		■	■	■	■	■	■
VOYAGER 16	99000088	1ph 230V	12/24	9	■	■	■		■	■	■	■	■	■
VOYAGER 25	99000089	1ph 230V	12/24	9	■	■	■		■	■	■	■	■	■
DISCOVERY MOTO	99000076	1ph 230V	12	8	■				■	■	■	■	■	
DISCOVERY 60	99000074	1ph 230V	6/12	8	■		■		■	■	■	■	■	■
DISCOVERY 120 PLUS	99000083	1ph 230V	12/24	8	■		■		■	■	■	■	■	■
DISCOVERY 250	99000082	1ph 230V	12/24	8	■		■		■	■	■	■	■	■
EXPLORER 120	99000084	1ph 230V	12	8	■	■	■		■	■	■	■	■	■
EXPLORER 130	99000085	1ph 230V	12	8	■	■	■		■	■	■	■	■	■
PROGRESS 14	99000067	1ph 230V	6/12	2			■		■					
PROGRESS 17	99000068	1ph 230V	12/24	2			■		■					
PROGRESS 20	99000069	1ph 230V	12/24	2			■		■					
ARTIK 22	99000077	1ph 230V	12/24	4			■		■					
ARTIK 33	99000072	1ph 230V	12/24	4			■		■					

CARICA BATTERIE E AVVIATORI

	CODICE	ALIMENTAZ.	TENSIONE BATTERIA	POSIZ. DI CARICA	FLOAT CHARGE	TIMER	AMMETER	CPS	LEAD BATTERY	LIQUID CALCIUM	LIQUID AGM	START / STOP	GEL SEALED	LiFePO ₄
PROGRESS 25	99000031	1ph 230V	6/12/24	6			■		■					
PROGRESS 35B	99000040	1ph 230V	6/12/24/36/48	12			■		■					
AUTOMATIC 30	99000066	1ph 230V	12/24	∞	■		■		■		■	■	■	
SPEEDY 150	99005051	1ph 230V	12	2 + boost			■		■					
SPEEDY 250	99005052	1ph 230V	12/24	2 + boost			■		■					
SPEEDY 430	99005031	1ph 230V	12/24	4 + boost			■		■					
RAPID 280	99005040	1ph 230V	12	2 + boost			■		■					
RAPID 380	99005041	1ph 230V	12/24	2 + boost			■		■					
RAPID 480	99005053	1ph 230V	12/24	6 + boost			■		■					
SPRINT CAR 341	99010046	1ph 230V	12/24	4 + boost			■		■					
SPRINT CAR 441	99010047	1ph 230V	12/24	4 + boost			■		■					
SPRINT CAR 540	99010041	1ph 230V	12/24	6 + boost		■	■		■					
SPRINT CAR 640	99010030	1ph 230V	12/24	6 + boost		■	■		■					
AUTOSTAR 300	99005043	1ph 230V	12	2 + boost			■	■	■					
AUTOSTAR 500	99005044	1ph 230V	12/24	6 + boost			■	■	■					
AUTOSTAR 701	99010037	1ph 230V	12/24	6 + boost		■	■	■	■					
AUTOSTAR 1001	99010038	3ph 230/400V	12/24	14 + boost		■	■	■	■					
AUTOSTAR 1300	99010042	3ph 230/400V	12/24	12 + boost		■	■	■	■					
AUTOSTAR 2000	99010043	3ph 230/400V	12/24	12 + boost		■	■	■	■					
DIGICAR 540E	99010049	1ph 230V	12/24	4 + boost	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DIGICAR 1100E	99010051	1ph 230V	12/24	4 + boost + supply	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
BOOSTY 25	99005068	1ph 230V	12	boost										
BOOSTY 31	99005064	1ph 230V	12	boost										
BOOSTY TRUCK 12/24	99005065	1ph 230V	12/24	boost										
POWER UP 8.0	99005067	1ph 230V	12	boost										
SUPER POWER 13.0	99005069	1ph 230V	12	boost										
BATTERY TESTER T5	99090038	1ph 230V	-	tester										
BATTERY TESTER T13	99090070	1ph 230V	-	tester										

GUIDA AI PRODOTTI

- Capacità massima di carica (15Ah)
- Mantenimento
- Avviamento
- 5min carica veloce + Avviamento

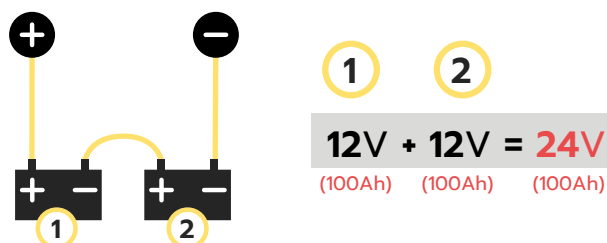
20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah

CARICA BATTERIE

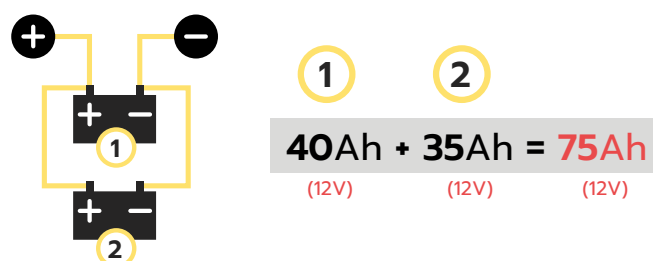
VOYAGER 4						
VOYAGER 8						
VOYAGER 16						
VOYAGER 25						
DISCOVERY MOTO						
DISCOVERY 60						
DISCOVERY 120 PLUS						
DISCOVERY 250						
EXPLORER 120						
EXPLORER 130						
PROGRESS 14						
PROGRESS 17						
PROGRESS 20						
ARTIK 22						
ARTIK 33						
PROGRESS 25						
PROGRESS 35B						
AUTOMATIC 30						

COLLEGAMENTO BATTERIE

COLLEGAMENTO IN SERIE



COLLEGAMENTO IN PARALLELO



GUIDA AI PRODOTTI

- Capacità massima di carica (15Ah)
 ■ Avviamento
 ■ Mantenimento
 ■ 5min carica veloce + Avviamento

						
20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah

CARICA BATTERIE E AVVIATORI

	20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah
SPEEDY 150							
SPEEDY 250							
SPEEDY 430							
RAPID 280							
RAPID 380							
RAPID 480							
SPRINT CAR 341							
SPRINT CAR 441							
SPRINT CAR 540							
SPRINT CAR 640							
AUTOSTAR 300							
AUTOSTAR 500							
AUTOSTAR 701							
AUTOSTAR 1001							
AUTOSTAR 1300							
AUTOSTAR 2000							
DIGICAR 540E							
DIGICAR 1100E							

VOYAGER 4

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
Tensione batteria	6 V	12 V
Corrente di carica	1A / 4A	1A / 4A
Capacità di carica (12V)	5-80Ah (LiFePO ₄ 1-80Ah)	
Capacità di mantenimento (12V)	5-120Ah (LiFePO ₄ 1-120Ah)	
Posizioni di carica	9	
Funzioni	Tester batteria · Desolfatazione	
Protezioni	Inversione polarità · Cortocircuito Surriscaldamento · Sovraccarico Sovratemperatura · Protezione da scintille	
Alimentazione DC	N/A	
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni (LxWxH)	184 x 91 x 58 mm	
Peso lordo	0,75 Kg	
Prezzo lordo	147,00 €	
Codice	99000086	

NUOVI CARICA BATTERIE INTELLIGENTI ELETTRONICI · Controllo stato batterie · Test avviamento · Test alternatore · 100% Automatico · Display digitale · Tecnologia di carica a 9 fasi · Controllo a microprocessore · Funzione di ripristino memoria · Pb · GEL · Ca/Ca · AGM · Start/Stop · LiFePO₄ · Sistema protezione inversione polarità · Facile da utilizzare · Mantenimento della carica ottimizzato · Design ergonomico


VOYAGER 8

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
Tensione batteria	12 V	24 V
Corrente di carica	2A / 4A / 8A	2A / 4A
Capacità di carica (12V)	10-160Ah (LiFePO ₄ 2-160Ah)	
Capacità di mantenimento (12V)	10-250Ah (LiFePO ₄ 2-250Ah)	
Posizioni di carica	9	
Funzioni	Tester batteria · Desolfatazione · Power Supply	
Protezioni	Inversione polarità · Cortocircuito Surriscaldamento · Sovraccarico Sovratemperatura · Protezione da scintille	
Alimentazione DC	13,8 V · 5 A	
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni (LxWxH)	223 x 112 x 68 mm	
Peso lordo	0,91 Kg	
Prezzo lordo	241,00 €	
Codice	99000087	

NUOVI CARICA BATTERIE INTELLIGENTI ELETTRONICI · Controllo stato batterie · Test avviamento · Test alternatore · 100% Automatico · Display digitale · Tecnologia di carica a 9 fasi · Controllo a microprocessore · Funzione di ripristino memoria · Modalità alimentatore stabilizzato · Pb · GEL · Ca/Ca · AGM · Start/Stop · LiFePO₄ · Sistema protezione inversione polarità · Facile da utilizzare · Mantenimento della carica ottimizzato · Design ergonomico



VOYAGER 16

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	
Tensione batteria	12 V	24 V
Corrente di carica	4A / 8A / 16A	4A / 8A
Capacità di carica (12V)	20-360Ah (LiFePO ₄ 4-360Ah)	
Capacità di mantenimento (12V)	20-550Ah (LiFePO ₄ 4-550Ah)	
Posizioni di carica	9	
Funzioni	Tester batteria • Desolfatazione • Power Supply	
Protezioni	Inversione polarità • Cortocircuito Surriscaldamento • Sovraccarico Sovratemperatura • Protezione da scintille	
Alimentazione DC	13,8 V • 12 A	
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni (LxWxH)	298 x 152 x 88 mm	
Peso lordo	2,17 Kg	
Prezzo lordo	383,00 €	
Codice	99000088	

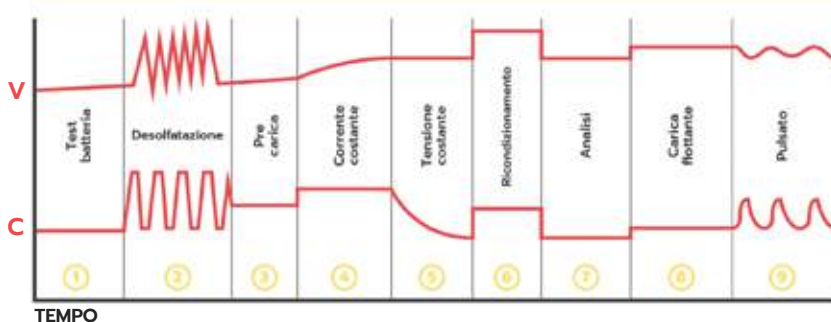


VOYAGER 25

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	
Tensione batteria	12 V	24 V
Corrente di carica	6A / 12A / 24A	6A / 12A
Capacità di carica (12V)	30-550Ah (LiFePO ₄ 6-550Ah)	
Capacità di mantenimento (12V)	30-800Ah (LiFePO ₄ 6-800Ah)	
Posizioni di carica	9	
Funzioni	Tester batteria • Desolfatazione • Power Supply	
Protezioni	Inversione polarità • Cortocircuito Surriscaldamento • Sovraccarico Sovratemperatura • Protezione da scintille	
Alimentazione DC	13,8 V • 20 A	
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni (LxWxH)	298 x 152 x 88 mm	
Peso lordo	2,11 Kg	
Prezzo lordo	472,00 €	
Codice	99000089	



9 LIVELLI DI CARICA AUTOMATICA



VOYAGER RANGE

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1 Test batteria | 6 Ricondizionamento |
| 2 Desolfatazione | 7 Analisi |
| 3 Pre carica | 8 Carica flottante |
| 4 Corrente costante | 9 Pulsato |
| 5 Tensione costante | |

DISCOVERY MOTO

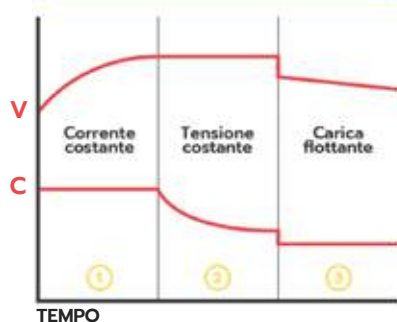
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	28 W
Tensione batteria	12 V
Corrente di carica	1,5 A
Capacità di carica	9/20 Ah 15h
Posizioni di carica	-
Dimensioni (LxWxH)	108x56x48 mm
Dim. scatola (LxWxH)	165x65x110 mm
Peso lordo/netto	0,38 / 0,35 Kg
Prezzo lordo	73,00 €
Codice	99000076



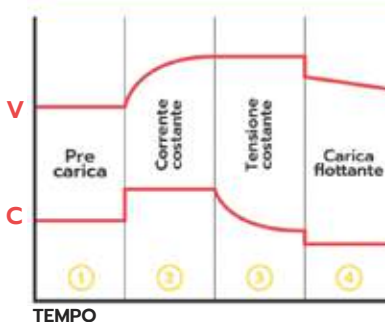
Gamma di carica batterie completamente elettronici privi di picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo dei veicoli. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL, al piombo, LiFePO₄ e Start/Stop. Selezione di diversi tipi di carica e tipo batteria. Selezione della tensione 6/12V, corrente di carica su quattro livelli, ideale per motocicli e autovetture. Funzione mantenimento. Protezione da agenti atmosferici IP65.

DISCOVERY 60

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	65 W
Tensione batteria	6/12 V
Corrente di carica	4 A
Capacità di carica	60 Ah 15h
Posizioni di carica	4
Dimensioni (LxWxH)	225x80x50 mm
Dim. scatola (LxWxH)	285x185x60 mm
Peso lordo/netto	0,76 / 0,70 Kg
Prezzo lordo	131,00 €
Codice	99000074


3 LIVELLI DI CARICA

DISCOVERY MOTO

- 1 Corrente costante
- 2 Tensione costante
- 3 Carica flottante

4 LIVELLI DI CARICA

DISCOVERY 60

- 1 Pre carica
- 2 Corrente costante
- 3 Tensione costante
- 4 Carica flottante

DISCOVERY 120 PLUS

Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	
Potenza	135 W	
Tensione batteria	12 V	24 V
Corrente di carica	7,6 A	3,8 A
Capacità di carica	120 Ah 15h	
Posizioni di carica	9	
Dimensioni (LxWxH)	235x100x60 mm	
Dim. scatola (LxWxH)	315x200x73 mm	
Peso lordo/netto	1,1 / 1,0 Kg	
Prezzo lordo	199,00 €	
Codice	99000083	

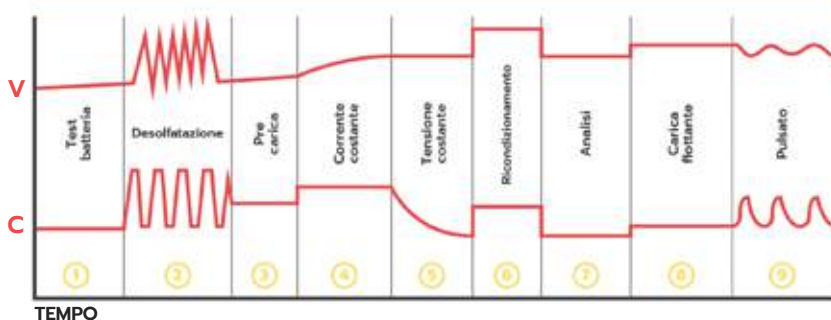


DISCOVERY 250

Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	
Potenza	300 W	
Tensione batteria	12 V	24 V
Corrente di carica	16 A	8 A
Capacità di carica	250 Ah 15h	
Posizioni di carica	9	
Dimensioni (LxWxH)	295x125x75 mm	
Dim. scatola (LxWxH)	340x215x90 mm	
Peso lordo/netto	2,0 / 1,9 Kg	
Prezzo lordo	293,00 €	
Codice	99000082	



9 LIVELLI DI CARICA AUTOMATICA



DISCOVERY 120 PLUS / DISCOVERY 250

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1 Test batteria | 6 Ricondizionamento |
| 2 Desolfatazione | 7 Analisi |
| 3 Pre carica | 8 Carica flottante |
| 4 Corrente costante | 9 Pulsato |
| 5 Tensione costante | |



	EXPLORER 120	EXPLORER 130
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1600 W	2000 W
Tensione batteria	12 V	12 V
Corrente di carica	100 A	120 A
Capacità di carica	1200 Ah 15h	1500 Ah 15h
Posizioni di carica	∞	∞
Dimensioni (LxWxH)	320x292x110 mm	330x130x282 mm
Dim. scatola (LxWxH)	345x230x350 mm	405x215x385 mm
Peso lordo/netto	8,6 / 4,7 Kg	10,6 / 10,0 Kg
Prezzo lordo	1.964,00 €	2.476,00 €
Codice	99000084	99000085



OPTIONAL (solo per Explorer 120)

TROLLEY EXPLORER



99900260K

474.00 €

IDEALE PER SUPPORTO BATTERIA DURANTE DIAGNOSTICA/RIPROGRAMMAZIONE

I caricatori multi-processo EXPLORER 120 e 130, sono un concentrato di tecnologia inverter "connessa". Capaci di erogare fino a 100Amp e 120Amp rispettivamente. Studiati per batterie a 12V sia al Piombo (gel, AGM, Liquid, Calcio) che al Litio (LiFePO4). Ideali come strumento di supporto alle batterie per dimostrazione veicoli o per le fasi di riprogrammazione (diagnostica).

4 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

Carica: per batterie 12V al piombo (gel, AGM, Liquid, Calcio) e Litio (LiFePO4) da 5 a 1200Ah. • Diagnostica: funzione supporto batteria fino a 100Amp per batterie 12V durante la fase di riprogrammazione • centraline veicoli o test diagnostica • Showroom: permette di mantenere in carica la batteria a veicolo spento durante le fase di dimostrazione • Tester: possibilità di effettuare test alla batteria, al sistema di avviamento del veicolo o dell'alternatore

CARICA AUTOMATICA:

Il modello Explorer 120 è dotato di funzione carica automatica che permette di allungare la vita e le performance delle batterie al Piombo (gel, AGM, Liquid, Calcio) e al Litio (LiFePO4). Il software evoluto di carica dispone di due curve distinte tra Piombo e Litio. Una curva a 8 step per le prime e a 9 per le seconde.

FUNZIONI AVANZATE:

Processo di carica "Auto-detect" che permette l'avvio della carica in modalità automatica • Funzione "auto-restart": in caso di mancanza di alimentazione il dispositivo riparte dal punto di arresto • Funzione di calibrazione in caso di utilizzo cavi di carica superiore ai 5 metri (8 metri max) • 11 profili personalizzabili: possibilità di salvare profili personalizzati a seconda dell'utilizzatore

PROGRESS 14

Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	140 W
Tensione batteria	6/12 V
Corrente massima	11 A
Corrente di carica	7,5 A
Capacità di carica	112 Ah 15h
Posizioni di carica	2
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	4,2 / 3,1 Kg
Prezzo lordo	178,00 €
Codice	99000067



Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità.


PROGRESS 17

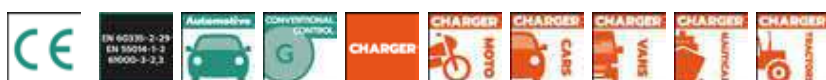
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	300 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	12,5 A
Corrente di carica	8,5 A
Capacità di carica	128 Ah 15h
Posizioni di carica	2
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	5,2 / 4,1 Kg
Prezzo lordo	204,00 €
Codice	99000068



Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità.


PROGRESS 20

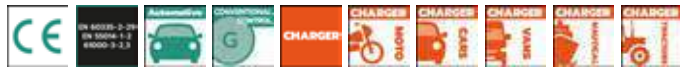
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	390 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	16 A
Corrente di carica	11 A
Capacità di carica	165 Ah 15h
Posizioni di carica	2
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	7 / 6,1 Kg
Prezzo lordo	267,00 €
Codice	99000069



Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità.



	ARTIK 22	ARTIK 33
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	430 W	600 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	18 A	25 A
Corrente di carica	12 A	17 A
Cap. di carica	180 Ah 15h	225 Ah 15h
Pos. di carica	4	4
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm	235x220x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm	295x255x390 mm
Peso lordo/netto	8,8 / 8,1 Kg	9,6 / 8,9 Kg
Prezzo lordo	283,00 €	335,00 €
Codice	99000077	99000072



Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità



	PROGRESS 25	PROGRESS 35B
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	620 W	1830 W
Tensione batteria	6/12/24 V	6/12/24/36/48 V
Corrente massima	25 A	38 A
Corrente di carica	17 A	25 A
Capacità di carica	255 Ah 15h	375 Ah 15h
Posizioni di carica	6	12
Dimensioni (LxWxH)	245x250x435 mm	245x250x435 mm
Dim. scatola (LxWxH)	280x285x465 mm	280x285x465 mm
Peso lordo/netto	12,8 / 12,2 Kg	22,8 / 22,2 Kg
Prezzo lordo	508,00 €	1027,00 €
Codice	99000031	99000040



Carica batterie professionali per grandi stazioni di ricarica. Selettori di tensione e corrente, amperometro e protezione termica automatica.



	AUTOMATIC 30
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	720 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	30 A
Corrente di carica	20 A
Capacità di carica	600 Ah 15h
Posizioni di carica	∞
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm
Peso lordo/netto	10,8 / 10,1 Kg
Prezzo lordo	671,00 €
Codice	99000066



Carica batterie automatici. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL, al piombo e Start/Stop. Controllo elettronico della corrente di carica, indicazioni luminose per lo stato della carica. Regolazione corrente di carica mediante potenziometro. Funzione di carica automatica e di mantenimento.



SPEEDY 150

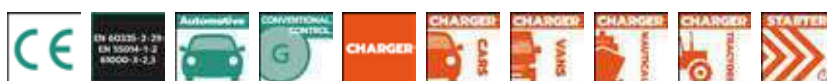
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	190 W
Tensione batteria	12 V
Corrente massima	15 A
Corrente di carica	11 A
Corrente max. boost	120 Acc
Corrente avviamento	85 A
Capacità di carica	165 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	6,4 / 6,0 Kg
Prezzo lordo	262,00 €
Codice	99005051

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro corto circuiti ed inversione di polarità. Temporizzatore di carica incluso.


SPEEDY 250
SPEEDY 430

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	650 W	1000 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	27 A	45 A
Corrente di carica	18 A	30 A
Corrente max. boost	200 Acc	350 Acc
Corrente avviamento	135 A	260 A
Capacità di carica	270 Ah 15h	330 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost	3 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm	245x250x435 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm	280x285x465 mm
Peso lordo/netto	11,4 / 10,7 Kg	17,0 / 16,2 Kg
Prezzo lordo	377,00 €	566,00 €
Codice	99005052	99005031

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro corto circuiti ed inversione di polarità. Temporizzatore di carica incluso.



	RAPID 280	RAPID 380
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	460 W	900 W
Tensione batteria	12 V	12/24 V
Corrente massima	38 A	38 A
Corrente di carica	25 A	25 A
Corrente max. boost	230 Acc	280 Acc
Corrente avviamento	160 A	200
Capacità di carica	270 Ah 15h	270 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost	2 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm	235x220x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm	295x255x390 mm
Peso lordo/netto	13,4 / 12,9 Kg	13,8 / 13,1 Kg
Prezzo lordo	466,00 €	508,00 €
Codice	99005040	99005041

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro cortocircuiti ed inversione di polarità.



	RAPID 480
Alimentazione	(1ph) 230V $\pm$ 10% • 50/60Hz
Potenza	1320 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	55 A
Corrente di carica	36 A
Corrente max. boost	450 Acc
Corrente avviamento	315 A
Capacità di carica	450 Ah 15h
Posizioni di carica	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	245x250x435 mm
Dim. scatola (LxWxH)	280x285x465 mm
Peso lordo/netto	20,6 / 19,8 Kg
Prezzo lordo	718,00 €
Codice	99005053

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro cortocircuiti ed inversione di polarità.



	SPRINT CAR 341	SPRINTCAR 441
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	1080 W	1320 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	45 A	55 A
Corrente di carica	30 A	36 A
Corrente max. boost	340 Acc	380 Acc
Corrente avviamento	200 A	260 A
Capacità di carica	375 Ah 15h	450 Ah 15h
Posizioni di carica	3 + Boost	3 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	395x260x770 mm	395x260x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	360x280x660 mm	360x280x660 mm
Peso lordo/netto	19,0 / 18,1 Kg	22,0 / 21,1 Kg
Prezzo lordo	597,00 €	665,00 €
Codice	99010046	99010047

Carica batterie professionali con avviamento carrellati. Selettori per la corrente di carica lenta o veloce, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro corto circuiti ed inversione di polarità.



	SPRINT CAR 540	SPRINT CAR 640
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	1440 W	1800 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	60 A	75 A
Corrente di carica	40 A	50 A
Corrente max. boost	480 Acc	550 Acc
Corrente avviamento	330 A	400 A
Capacità di carica	525 Ah 15h	600 Ah 15h
Posizioni di carica	6 + Boost	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	465x350x840 mm	465x350x840 mm
Dim. scatola (LxWxH)	330x395x790 mm	330x395x790 mm
Peso lordo/netto	30,8 / 29,5 Kg	32 / 30,7 Kg
Prezzo lordo	854,00 €	1.011,00 €
Codice	99010041	99010030

Carica batterie professionali con avviamento carrellati. Selettori per la corrente di carica lenta o veloce, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro corto circuiti ed inversione di polarità. Temporizzatore di carica incluso.



CAR PROTECTION SYSTEM

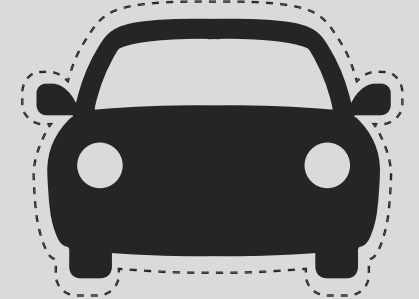
Carica batterie e starter dotati di sistema **CPS (Safe Car)** permettono la carica o l'avviamento del veicolo in modalità sicura con lo scopo di preservare l'integrità non solo della batteria ma anche dei veicoli.

Gamma Autostar: Funzione di avviamento in modalità protetta. La gamma Autostar grazie al sistema CPS – Safe Car, permette l'avviamento dei veicoli in totale sicurezza. Un controllo elettronico permette infatti di verificare lo stato di carica della batteria. L'avviamento viene consentito solo in presenza di determinate condizioni. Viene effettuato un controllo dei picchi di tensione in uscita per salvaguardare l'elettronica di bordo dei veicoli. **Gamma Digicar:** gamma che oltre ad avere un controllo dell'avviamento sicuro, offre la possibilità di controllare e gestire la carica delle batterie in modo ottimale, senza dover scollegare la batteria dai morsetti.

Possibilità di scegliere:

- il tipo di batteria da caricare (ottimizzando quindi la curva di carica)
- la modalità di carica
- Selezione della corrente di carica o del tempo di carica grazie ad un comodo potenziometro
- Visualizzazione dei parametri impostati su due ampi display

CPS



	AUTOSTAR 300	AUTOSTAR 500
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	300 W	890 W
Tensione batteria	12 V	12/24 V
Corrente massima	25 A	37 A
Corrente di carica	20 A	30 A
Corrente max. boost	300 Acc	450 Acc
Corrente avviamento	210 A	320 A
Capacità di carica	375 Ah 15h	540 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	345x250x280 mm	345x250x280 mm
Dim. scatola (LxWxH)	440x275x255 mm	440x275x255 mm
Peso lordo/netto	14,6 / 13,7 Kg	19,6 / 18,3 Kg
Prezzo lordo	613,00 €	786,00 €
Codice	99005043	99005044

Carica batterie con avviamento portatile. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost), per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.

CARRELLO OPTIONAL



99900194A 364,00 €



AUTOSTAR 701

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1800 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	75 A
Corrente di carica	50 A
Corrente max. boost	550 Acc
Corrente avviamento	400 A
Capacità di carica	600 Ah 15h
Posizioni di carica	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	465x350x840 mm
Dim. scatola (LxWxH)	420x350x770 mm
Peso lordo/netto	32,6 / 31,3 Kg
Prezzo lordo	1.174,00 €
Codice	99010037

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost), per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.


AUTOSTAR 1001

Alimentazione	(3ph) 230/400V ± 10% 50/60Hz
Potenza	2200 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	90 A
Corrente di carica	60 A
Corrente max. boost	980 Acc
Corrente avviamento	560 A
Capacità di carica	1350 Ah 15h
Posizioni di carica	14 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	465x350x840 mm
Dim. scatola (LxWxH)	420x350x770 mm
Peso lordo/netto	55,2 / 53,7 Kg
Prezzo lordo	1.923,00 €
Codice	99010038

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost), per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



AUTOSTAR 1300

Alimentazione	(3ph) 230/400V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	2900 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	120 A
Corrente di carica	80 A
Corrente max. boost	1280 Acc
Corrente avviamento	850 A
Capacità di carica	1800 Ah 15h
Posizioni di carica	12 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	575x330x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	450x380x705 mm
Peso lordo/netto	70,6 / 69,2 Kg
Prezzo lordo	3.422,00
Codice	99010042

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost) ,per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.

**AUTOSTAR 2000**

Alimentazione	(3ph) 230/400V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	3600 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	150 A
Corrente di carica	120 A
Corrente max. boost	2000 Acc
Corrente avviamento	1100 A
Capacità di carica	2250 Ah 15h
Posizioni di carica	12 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	575x330x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	450x380x705 mm
Peso lordo/netto	89,2 / 87,8 Kg
Prezzo lordo	4.810,00 €
Codice	99010043

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost) ,per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



DIGICAR: NUOVA GAMMA DI CARICA BATTERIE/AVVIATORI INTELLIGENTI

I nuovi DIGICAR sono carica batterie/avviatori professionali a controllo elettronico (microprocessore). L'evoluto pannello di controllo permette all'utente di selezionare il tipo di batterie da caricare (AGM, GEL, LIQUID o Universale), 4 diversi livelli di carica (a seconda della capacità della batteria), e/o di impostare un tempo di carica (TIMER).

Il controllo elettronico della carica permette un'ottimizzazione della carica (100%) e non richiede la rimozione della batteria. Non è prevista la supervisione da parte dell'utente essendo il processo di carica totalmente controllato e sicuro. Una volta terminata la fase di carica, il dispositivo entrerà in fase di mantenimento. La tensione della batteria (12V o 24V) previo corretto collegamento dei cavi, viene indicata sul display a bordo. Durante la carica è possibile visualizzare la tensione della batteria ed il tempo residuo.

È inoltre sempre visibile lo status della batteria tramite 3 LED a bordo pannello (Basso, Medio, Carica). I modelli DIGICAR sono dotati inoltre di avanzati sistemi di controllo tra i quali: inversione polarità, sovracorrente, indicazione batteria guasta, avviamento sicuro e protetto.

Novità importante per il modello DIGICAR 1100E è la **FUNZIONE SUPPLY** che permette di tenere alimentata la batteria di un veicolo (a 13,7V) durante le fasi di riprogrammazione. 70 Amp solo per Digicar 1100E.

AVVIAMENTO SICURO: grazie all'avanzato sistema elettronico CPS, la gamma DIGICAR permette un avviamento sicuro e protetto dei veicoli (a 12V o 24V). Particolarmente utile per i moderni veicoli equipaggiati con numerose centraline elettroniche che potrebbero danneggiarsi in caso di avviamento non protetto dai picchi di tensione.

AVVIAMENTO AUTOMATICO: il sistema CPS non necessita di dispositivi remoti per l'avviamento. I modelli DIGICAR infatti erogano la corrente di avviamento solo nel momento in cui l'utente gira la chiave del veicolo.

DIGICAR 540E	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	1320 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	55 A
Corrente di carica	36 A
Corrente max. boost	380 Acc
Corrente avviamento	260 A
Capacità di carica	810 Ah 15h
Posizioni di carica	4 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	395x260x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	360x280x660 mm
Peso lordo/netto	22,6 / 21,7 Kg
Prezzo lordo	1.153,00 €
Codice	99010049



DIGICAR 1100E + SUPPLY

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	2400 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	100 A
Corrente di carica	70 A
Corrente max. boost	580 Acc
Corrente avviamento	400 A
Capacità di carica	5000 Ah 15h
Posizioni di carica	4 + Boost + Supply
Dimensioni (LxWxH)	465x350x840 mm
Dim. scatola (LxWxH)	420x350x770 mm
Peso lordo/netto	35 / 33,5 Kg
Prezzo lordo	1572,00 €
Codice	99010051



PANNELLO DI CONTROLLO



- 1 Selezione livelli di carica e/o modalità avviamento
- 2 Selezione tipo batteria
- 3 Funzione SUPPLY
- 4 Timer
- 5 LED di visualizzazione stato di carica o errori
- 6 Tasto di avviamento o arresto
- 7 Display per la visualizzazione di:
livello tensione batteria (in carica), tempo residuo.
LED indicazione sovratemperatura
- 8 Interruttore ON/OFF


INCLUSO

Kit fusibili di ricambio	99090032 · 500 A · 55mm
Smart Charger	99090048 · 3.8 Ah

Avviatore (booster) autonomo ideale per l'avviamento di automezzi; motoscafi, furgoni e camion. È dotato di batteria con auto scarica lenta ricaricabile con il proprio carica batterie o al connettore dell'accendi-sigari dell'automezzo. Garantisce il salvataggio della memoria elettronica quando si sostituisce la batteria dell'automezzo ed è dotato di vari dispositivi di protezione.

	BOOSTY 25	BOOSTY 31
Alimentazione carica batterie	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Batteria interna	12V 22Ah	12V 23Ah
Tensione di uscita	12V	12V
Corrente max Boost	2500 Amp	3100 Amp
Corrente di avviamento	850Amp	1170Amp
Voltaggio di carica	14.9V max	14.9V max
Alimentazione di carica	12V 3.8Ah	12V 3.8Ah
Tecnologia di carica	Smart Charger	Smart Charger
Durata di vita (ciclo)	400 Cicli	400 Cicli
Batterie	1	1
Batteria sigillata	■	■
Protezione sovratensione	■	■
Scocca in ABS antiurto	■	■
Caricatore automatico	■	■
Cavi di ricarica	■	■
Carrello	-	-
Allarme	-	-
Pinze isolate	■	■
Sezione cavi	25 mm ²	25 mm ²
Lunghezza cavi	111 cm	111 cm
Dimensioni (LxWxH)	430x160x335 mm	430x160x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	470x180x370 mm	470x180x370 mm
Peso lordo/netto	11,2 / 11,0 kg	13,6 / 13,0 kg
Prezzo lordo	749,00 €	849,00 €
Codice	99005068	99005064




INCLUSO

Kit fusibili di ricambio	99090032 · 500 A · 55mm
Smart Charger	99090048 · 3.8 Ah

Avviatore (booster) autonomo ideale per l'avviamento di automezzi; motoscafi, furgoni e camion. È dotato di batteria con auto scarica lenta ricaricabile con il proprio carica batterie o al connettore dell'accendi-sigari dell'automezzo. Garantisce il salvataggio della memoria elettronica quando si sostituisce la batteria dell'automezzo ed è dotato di vari dispositivi di protezione.

BOOSTY TRUCK 12/24

Alimentazione carica batterie	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz	
Batteria interna	12V 2x23 Ah	
Tensione di uscita	12V	24V
Corrente max Boost	6200 Amp	3100 Amp
Corrente di avviamento	2340 Amp	1170 Amp
Voltaggio di carica	14.9 V	25,2 V
Alimentazione di carica	12V 3.8Ah	
Tecnologia di carica	Smart Charger	
Durata di vita (ciclo)	400 Cicli	
Batterie	2	
Batteria sigillata	■	
Protezione sovratensione	■	
Scocca in ABS antiurto	■	
Caricatore automatico	■	
Cavi di ricarica	■	
Carrello	■	
Allarme	■	
Pinze isolate	■	
Sezione cavi	50 mm²	
Lunghezza cavi	165 cm	
Dimensioni (LxWxH)	370x285x465 mm	
Dim. scatola (LxWxH)	380x295x485 mm	
Peso lordo/netto	27,6 / 26,8 kg	
Prezzo lordo	2.044,00 €	
Codice	99005065	



POWER UP 8.0

Presa alimentazione	5V $\approx$ 2A
Presa uscita	5V $\approx$ 3A · 9V $\approx$ 2A
Uscita carica rapida	5V $\approx$ 2.1A
Tensione di uscita	12V
Capacità batteria	8000 mAh
Tempo di carica completa	$\pm$ 2h
Corrente avviamento	200 A
Corrente max Boost	500A
Temperatura di utilizzo	-20°C ~ 60°C
Dimensioni (LxWxH)	156 x 83 x 29 mm
Peso lordo/netto	0,92 / 0,80 Kg
Prezzo lordo	220,00 €
Code	99005067

Avviatore portatile multifunzione a 12V · Batteria al Litio LiPo ad efficienza elevata · 3 funzioni d'utilizzo: Avviamento 12V, Power Bank, Luce LED d'emergenza · Capacità di avviamento veicoli 12V fino a 3500C (benzina) · Porta USB per ricarica dispositivi elettronici (cellulari, tablet, lettori MP3 etc.) · Dotato di protezione al corto-circuito, sovraccarica, sovra-scarica, inversione polarità, sovra-tensione · Struttura in ABS con gradazione V0 antincendio · Lunga durata: oltre 1000 ciclo di funzionamento


SUPER POWER 13.0

Presa alimentazione	5V $\approx$ 3A
Presa uscita	5V $\approx$ 2.4A
Uscita carica rapida	5V $\approx$ 3A · 9V $\approx$ 2A · 12V $\approx$ 1.5A
Presa uscita DC	15V $\approx$ 10A
Presa uscita Tipo-C	15W
Tensione di uscita	12V
Capacità batteria	13000 mAh
Tempo di carica completa	$\pm$ 5-6h
Corrente avviamento	300 A
Corrente max Boost	800A
Temperatura di utilizzo	-20°C ~ 60°C
Dimensioni (LxWxH)	152 x 81 x 32 mm
Peso lordo/netto	1,2 / 0,9 Kg
Prezzo lordo	278,00 €
Code	99005069

Avviatore portatile multifunzione a 12V · Batteria al Litio LiPo ad efficienza elevata · 3 funzioni d'utilizzo: Avviamento 12V, Power Bank, Luce LED d'emergenza · Capacità di avviamento veicoli 12V fino a 3500C (benzina) · Porta USB e Tipo-C per ricarica dispositivi elettronici (cellulari, tablet, lettori MP3 etc.) · Dotato di protezione al corto-circuito, sovraccarica, sovra-scarica, inversione polarità, sovra-tensione · Struttura in ABS con gradazione V0 antincendio · Lunga durata: oltre 1000 ciclo di funzionamento



	T5	T13
Dimensioni valigetta (LxWxH)	320x105x285 mm	310x95x275 mm
Dimensioni (LxWxH)	320x105x285 mm	320x105x285 mm
Peso lordo/netto	2,0 / 1,3 kg	1,8 / 1,6 kg
Prezzo lordo	460,00 €	787,00 €
Codice	99090038	99090070

SISTEMA PROFESSIONALE PER L'ANALISI DELLE BATTERIE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Protezione contro l'inversione di polarità e il corto circuito • Facile da usare grazie ai pittogrammi. Nessun testo usato. • Schermo touch con tecnologia "sensor" • Astuccio porta tester di alta qualità • Display LCD moderno

MODELLO T5

Tester batteria e analizzatore sistema elettrico • Batterie 12V Auto e moto • Display con grafica a colori • Analisi batterie di tipo: WET, AGM, EFB & GEL • CCA, SAE, EN, IEC, DIN, CA, JIS • Tester dell'alternatore e dell'avviatore • Possibilità di trasferire i dati su PC • Astuccio porta tester di alta qualità

MODELLO T13

Batterie 12/24V Auto e moto • Display con grafica a colori • Analisi batterie tipo: WET, AGM, AGM Spiral EFB, CA & GEL • CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA/MCA, JIS • Tester della batteria, dell'alternatore e dell'avviatore • Test messa a terra • Possibilità di memorizzazione programmi • Possibilità di trasferire i dati su PC • Stampante incorporata • Stampa di QR code • Astuccio porta tester di alta qualità



T13





SAFETY

GoodPRO
@vishic

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	99900230	Flessibile	55 mm	2000 mm	99 %	72 dBA
MFE (NO BRACCIO)	99900299	-	-	-	99 %	74 dBA
MFE HD (NO BRACCIO)	99900300	-	-	-	99,5 %	<= 70 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

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

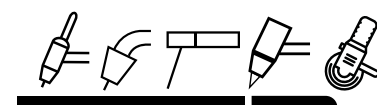
Impostazione Minima Amp $\geq 2A$ AC - DC

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	4,40 €
VETRO INTERNO	21905079	96,9 x 65,7 x 1 mm	3,50 €
BATTERIA STANDARD	21905155	-	184,00 €
BATTERIA ESTESA	21905156	-	333,50 €
PROTEZIONE ESTERNA	21905159	-	9,00 €
PROTEZIONE FILTRO	21905158K	(Kit 5 pezzi)	36,80 €
FILTRO ANTIPARTICOLATO	21905157	-	28,70 €
FILTRO GAS	21905161	-	184,00 €

4 SENSORI · VISION 4.1 + SACCA

21905147K

531,00 €



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 **Sì**
 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/Spegnimento: **ON** manuale - **OFF** automatico
 Allarme Batteria Scarica **Sì**, spia rossa
 Impostazione Minima Amp $\geq 2A$ AC - DC
 Filtro True Color **Sì**



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 €



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 **Sì 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/Spegnimento Automatica
 Allarme Batteria Scarica **Sì**, spia rossa
 Impostazione Minima Amp $\geq 5A$ AC - DC
 Filtro True Color **Sì**



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 €

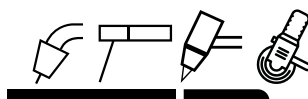
2 SENSORI · VISION 2.1 + SACCA

21905100K

255,00 €


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	4,40 €
VETRO INTERNO	21905078	95,9 x 47,2 x 1 mm	3,70 €

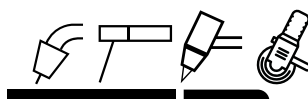
2 SENSORI · SKY 2.0 + SACCA

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 **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

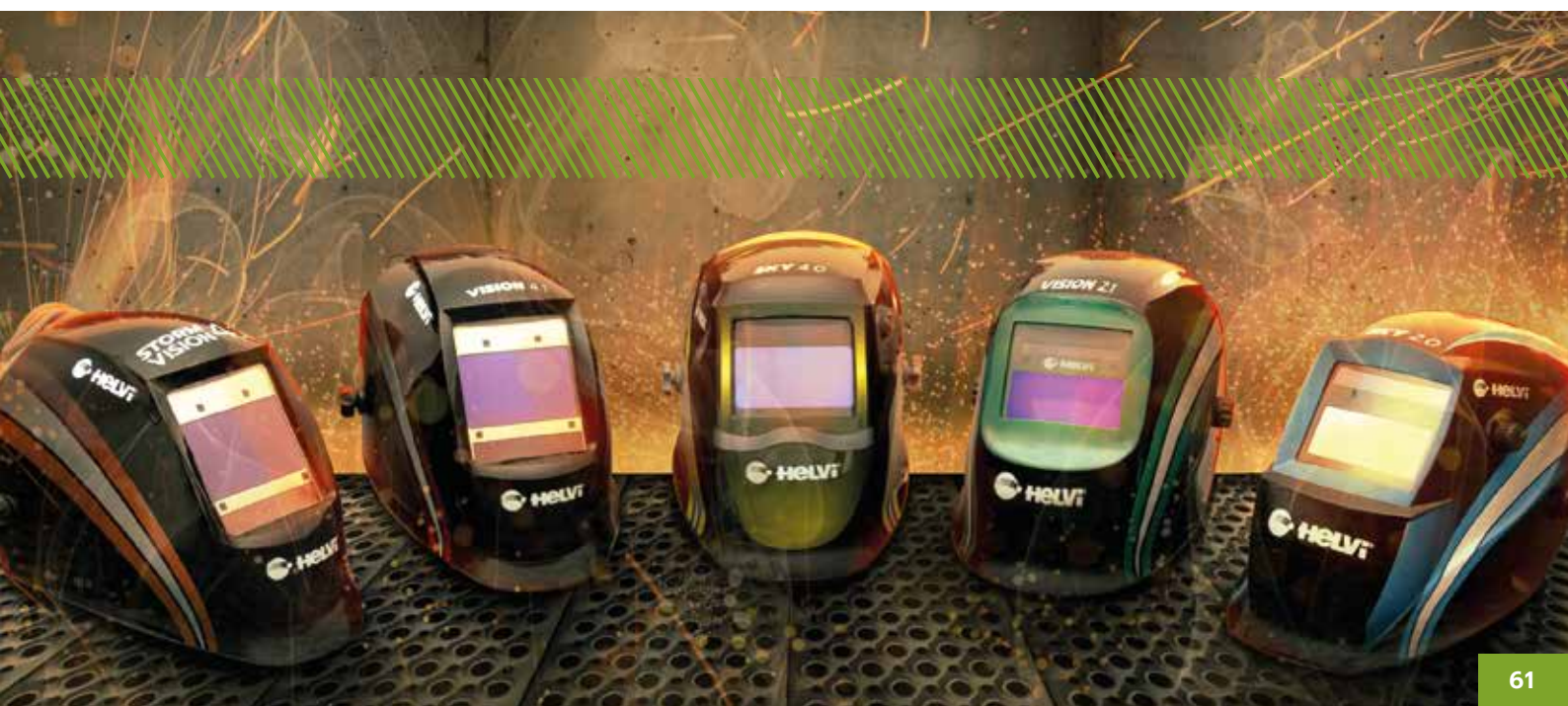
VETRO ESTERNO	21905168	120 x 104 mm	4,30 €
VETRO INTERNO	21905129	101 x 49 mm	3,50 €

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**

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

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/m², trattamento permanente FL PROBAN®.

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

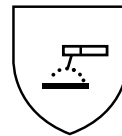
PROBAN® è un processo tecnologico di qualità controllata che fornisce ai tessuti proprietà ignifughe adatte per uso a lungo termine.

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

226,00 €

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



TAGLIE DISPONIBILI

09 · 10

21905133

20,00 €

PER SALDATURA MIG/MMA



TAGLIE DISPONIBILI

10 · 11

21905134

27,00 €

IN CROSTA PER SALDATURA



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

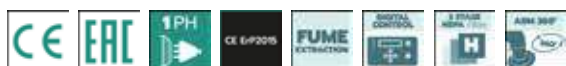
33,00 €

PFE · Aspiratore fumi portatile

Alimentazione	1ph · 230V 50Hz
Tubo	Flessibile
Ø Tubo	55 mm
Lunghezza tubo	2000 mm
Potenza motore	1,1 KW
Flusso aria	250 m³/h
Capacità d'aspirazione	110 m³/h
Tipo di filtro	Filtro a 3 stadi
Efficienza filtraggio	99%
Rumorosità	72 dBA
Dimensioni (LxWxH)	520x255x470 mm (senza braccio)
Scatola (LxWxH)	800x600x450 mm
Peso lordo/netto	23/20 Kg
Prezzo lordo	2.138,00 €
Codice	99900230


MFE · Aspiratore fumi mobile

Alimentazione	1ph · 230V 50Hz
Potenza motore	1,1 KW
Flusso aria	2500 m³/h
Capacità d'aspirazione	1400 m³/h
Tipo di filtro	Filtro HEPA (Ciclo lavoro medio-basso)
Efficienza filtraggio	99%
Rumorosità	74 dBA
Dimensioni (LxWxH)	1100x523x830 mm
Scatola (LxWxH)	1150x550x1050 mm
Peso lordo/netto	80 / 70 Kg
Prezzo lordo	4.025,00 €
Codice	99900299


MFE HD · Aspiratore fumi mobile

Alimentazione	1ph · 230V 50Hz
Potenza motore	2500 m³/h
Flusso aria	1480 m³/h
Capacità d'aspirazione	1400 m³/h
Tipo di filtro	Filtro HEPA (Ciclo lavoro medio-basso)
Efficienza filtraggio	99.5%
Rumorosità	<= 70 dBA
Dimensioni (LxWxH)	600x800x1200 mm
Scatola (LxWxH)	660x840x1380 mm
Peso lordo/netto	100 / 90 Kg
Prezzo lordo	4.518,00 €
Codice	99900300



	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

FILTRO A TRE STADI (PFE)



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

RICAMBI

1	99900242	Dim.: 240x337x12 mm	51,00 €
2	99900243	Dim.: Ø 195mm · L=28 mm	539,00 €
3	99900244	Dim.: 240x292 mm	230,00 €

FILTRO HEPA 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 HEPA IN FIBRA DI VETRO**
Materiale: Fibra di vetro EU12
Rigenerabilità: NO

RICAMBI MFE

1	99900305	Dimensions: 490x592x48 mm	210,00 €
2	99900238	Dimensions: 490x592x48 mm	482,00 €

RICAMBI MFE HD

1	99900306	Dimensioni: 490x592x98 mm	236,00 €
2	99900238	Dimensioni: 490x592x98 mm	482,00 €

OPTIONAL

99900241	Filtro carboni attivi (Coppia) Dimensioni: 292x648x48 mm	452,00 €
----------	---	----------



ACCESSORI E RICAMBI

◉ ACCESSORI E RICAMBI

ACCESSORI GENERALI	PAG.	67
Blister	pag.	68
Supporti magnetici	pag.	69
Borse Helvi	pag.	70
Cabina saldatura	pag.	70
CARRELLI	PAG.	71
ACCESSORI CARICA BATTERIE	PAG.	72
ACCESSORI MMA / TIG	PAG.	72
ACCESSORI TIG / MIG/MAG	PAG.	74
ACCESSORI TIG	PAG.	75
ACCESSORI MIG/MAG	PAG.	76
Bobine filo saldatura	pag.	76
Torçe e consumabili	pag.	77
Kit Alluminio	pag.	78
Guaine guidafile	pag.	78
Rullini	pag.	79
ACCESSORI PLASMA	PAG.	81
ACCESSORI SALDATURA SPOT	PAG.	82
Spotcar EVO 4000 / 5000	pag.	82
Spotcar ALU 33 / 66	pag.	84
Sistemi di tiro	pag.	85
KIT RIVENDITORI	PAG.	85
MERCHANDISING HELVI	PAG.	86

ACCESSORI GENERALI

BLISTER



21915002B5

Blister Elettrodi • Rutili • 2,0 mm • 30 pz/blister • scatole da 5 blister

81,00 €

21915003B5

Blister Elettrodi • Rutili • 2,5 mm • 20 pz/blister • scatole da 5 blister

57,00 €

21915006B5

Blister Elettrodi • Rutili • 3,25 mm • 15 pz/blister • scatole da 5 blister

60,00 €



21910109B5

Blister bobina filo • Filo Animato • Ø 0,9 mm • 1,0 Kg • scatole da 5 blister

186,00 €



21910108B5

Blister bobina filo • Ferro SG2 • Ø 0,8 mm • 1,0 Kg • scatole da 5 blister

99,00 €



21910047B5

Blister bobina filo • AlMg5 5356 • Ø 0,8 mm • 0,5 Kg • scatole da 5 blister

173,00 €



21910088B5

Blister bobina filo • AISi5 4043 • Ø 0,8 mm • 0,5 Kg • scatole da 5 blister

198,00 €



21910089B5

Blister bobina filo • AISi5 4043 • Ø 1,0 mm • 0,5 Kg • scatole da 5 blister

158,00 €



21910111B5

Blister bobina filo • Inox 308L Si • Ø 0,8 mm • 0,5 Kg • scatole da 5 blister

249,00 €



21910056B5

Blister bobina filo • CuSi3 • Ø 0,8 mm • 0,9 Kg • sold in carton box of 5 blister

409,00 €

ACCESSORI GENERALI

SUPPORTI MAGNETICI

	21905123	Supporto Magnetico • portata 22 Kg	13,00 €
	21905124	Supporto Magnetico • portata 34 Kg	18,00 €
	21905140	Supporto Magnetico con funzione ON/OFF • portata • 40 Kg	116,00 €
	21905141	Supporto Magnetico regolabile • portata 12 Kg	51,00 €
	21905142	Supporto Magnetico regolabile • portata 15 Kg	67,00 €
	21905173	Supporto Magnetico torcia MIG • BLU	25,00 €
	21905174	Supporto Magnetico torcia TIG • GIALLO	25,00 €
	21905175	Supporto Magnetico pinza porta elettrodo MMA • ROSSO	25,00 €

ACCESSORI GENERALI

BORSE HELVI

	21905178K	Borsa HELVI M Dim. 450x220x270 mm	Gamma Sparc Galileo 179 · 219	119,00 €
	21905139K	Borsa HELVI XL Dim. 540x225x250 mm	Galileo TIG 219 HF	133,00 €

CABINA DI SALDATURA

	99900193	Cabina di saldatura	3238,00 €
--	-----------------	---------------------	------------------

ACCESSORI GENERALI

CARRELLI

	AUTOSTAR 300	AUTOSTAR 500	EXPLORER 120	GALILEO TIG 211 Easy AC/DC	FOX 165	FOX 185	FOX 191	FOX 211	SPOTCAR 4000	SPOTCAR 5000	SPOTCAR ALU 33	SPOTCAR ALU 66	
TROLLEY 1	•	•							•	•	•	•	364,00 €
TROLLEY 2 · EXPLORER			•										474,00 €
TROLLEY 3					•	•	•	•					350,00 €
TROLLEY 4 · HD AIR				•	•	•	•	•					636,00 €

TROLLEY 1		TROLLEY 2 · EXPLORER		TROLLEY 3		TROLLEY 4 · HD AIR	
				 Non adatto a gruppi di raffreddamento			
Dimensioni (LxWxH)	470 x 520 x 770 mm	Dimensioni (LxWxH)	470 x 520 x 790 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	490 x 220 x 795 mm	Scatola	1085 x 380 x 365 mm	Scatola	1065 x 300 x 365 mm
Codice	99900194A	Codice	99900260K	Codice	99900195A	Codice	99900258

ACCESSORI E RICAMBI CARICA BATTERIE E AVVIATORI

RICAMBI

	22220044	Fusibile • 80 A • (min 5 pz)	Speedy 150	0,60 €
	22220047	Fusibile • 100 A • (min 5 pz)	Speedy 250	0,80 €
	22220048	Fusibile • 120 A • (min 5 pz)	Rapid 280 - 380	0,70 €
	22220031	Fusibile • 75 A • (min 5 pz)	Speedy 430	3,50 €
	22220030	Fusibile • 100 A • (min 5 pz)	Rapid 480 - Autostar 500 (x2)	4,00 €
	22220029	Fusibile • 120 A • (min 5 pz)	Autostar 300 - Sprint Car 341 - Digicar 450E	3,50 €
	22220008	Fusibile • 200 A • (min 5 pz)	Sprint Car 441 - 540 - Digicar 540E - 750E	5,20 €
	22220011	Fusibile • 300 A • (min 5 pz)	Sprint car 640 - Autostar 701 - Digicar 1100E	8,20 €
	22220067	Fusibile • 400 A • (min 5 pz)	Autostar 1001 - Autostar 2000 (x2)	13,40 €
	22220013	Fusibile • 500 A • (min 5 pz)	Autostar 1300	13,70 €
	99090032	Fusibile • 500 A • 55mm	Gamma Boosty	40,00 €

ACCESSORI

	04600065	Pinze per carica batterie (rossa + nera) • KIT 40 A	Artik 15 - 22 - Progress 14 - 17 - 20 Automatic 15	4,00 €
	04600066	Pinze per carica batterie (rossa + nera) • KIT 60 A	Automatic 18 - 30 - Speedy 150 - 250 Progress 25 - Artik 33	6,00 €
	04600067	Pinze per carica batterie (rossa + nera) • KIT 120 A	Progress 35B - Sprint Car 341 - 441 Sprint Car 540 - 640 - Rapid 280 - 380 - 430 Digicar 450E - 540E - 750E - 1100E	7,00 €
	04600406	Pinze per carica batterie (rossa + nera) • F2E	Autostar 300 - 500	15,00 €
	04600407	Pinze per carica batterie (rossa + nera) • F12	Sprint Car 540 - Digicar 750E - Autostar 701 - 1001	19,00 €
	04600405	Pinze per carica batterie (rossa + nera) • P280	Autostar 1300 - 2000	110,00 €

ACCESSORI MMA • TIG

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 146 - 186 - 226	109,00 €
	99900014	Kit di saldatura ad elettrodo • 25 mm² 3 + 2 mt • connettore 25 mm²	Sparc 186 - 226	150,00 €
	99900099	Kit di saldatura ad elettrodo • 25 mm² 3 + 2 mt • connettore 50 mm²	Galileo 179 - 219 - 201HF Galileo TIG 219HF - 211 Easy AC/DC	174,00 €
	99810021	Comando a distanza a pedale 12 pins • 5 m	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	633,00 €

ACCESSORI MMA · TIG

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 146 - 186 - 226 · Puma 191	39,00 €
	43210170K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 50 mm² · 25 mm² · 2,0 mt	Galileo 179 - 219 · TIG 219 HF Galileo TIG 211 Easy AC/DC	60,00 €
	43210132K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 50 mm² · 25 mm² · 3,0 mt	Fox 211 · Puma 256 - 278	102,00 €
	43210142K	Cavo di massa con pinza kit per connettore 50 mm² · 35 mm² · 3,0 mt	Puma 298	110,00 €
	43205028K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore 25 mm² · 16 mm² · 3,0 mt	Sparc 186 - 226 · Puma 191 Fox 165 - 185 - 191	69,00 €
	43205049K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore 50 mm² · 16 mm² · 3,0 mt	Fox 211	69,00 €
	43205040K	Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo connettore 50 mm² · 25 mm² · 3,0 mt	Galileo 179 - 219 · TIG 219 HF Fox 211 · Puma 256 - 298	86,00 €
	22110007	Pinza di massa Tipo 200A · Kit 160 A - 180 A	Fox 165 - 185 - 191 · Sparc 146 · Puma 191	6,00 €
	22110033	Pinza di massa Tipo 300A · Kit 250 A - 300 A	Sparc 186 - 226 Galileo 179 - 219 · Galileo TIG 219HF Fox 211 · Puma 256 - 278 - 298	10,00 €
	22110011	Pinza portaelettrodo Tipo 352 · Kit 140 A - 160 A	Sparc 146 · Fox 165	9,00 €
	22110010	Pinza portaelettrodo Tipo 202 · Kit 180 A - 250 A - 300 A	Sparc 186 - 226 · Fox 185 - 191 - 211 Galileo 179 - 219 · TIG 219HF Puma 191 - 256 - 278 - 298	20,00 €
	22100001	Spina · 25 mm²	-	6,00 €
	22100003	Spina · 50 mm²	-	13,00 €
	22100010	Spina · 95 mm²	-	23,00 €
	22100020	Adattatore presa fissa · 25-50 mm²	-	32,00 €
	10210057	Cavo di saldatura · 16mm² Lunghezza su richiesta	-	su richiesta
	10210059	Cavo di saldatura · 25mm² Lunghezza su richiesta	-	su richiesta

ACCESSORI TIG · MIG/MAG

SALDATURA CON GAS

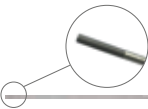
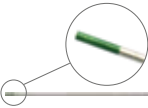
	22905114	Riduttore di pressione Argon con flussometro · a compensazione zero	Italia / Inghilterra	246,00 €
	22905111	Riduttore di pressione Argon doppio stadio con flussometro	Italia / Inghilterra	642,00 €
	22905090K	Riduttore di pressione ECO mini CO ₂ + Adattatore per bombole Argon / CO ₂	Italia / Inghilterra	79,00 €
	22905029K	Riduttore di pressione Maxi CO ₂ + Adattatore per bombole Argon / CO ₂	Italia / Inghilterra	178,00 €
	22905118	Riduttore di pressione Micro · 130 bar · per bombole a perdere	Filetto M10	59,00 €
	22905115K	Riduttore di pressione per bombole a perdere	Filetto M10	139,00 €
	22910140	Adattatore per bombole a perdere attacco M10 · solo per riduttori CO ₂	Filetto M10	24,00 €
	21900010	Bombole gas MisterWork a perdere Argon · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	Filetto M10	223,00 €
	21900011	Bombole gas MisterWork a perdere MIX C8 Argon/CO ₂ · 14 lt · 60 bar Tempo medio di saldatura: ± 70/75 min	Filetto M10	223,00 €
	21900001	Bombole gas a perdere CO ₂	Filetto M10	44,00 €
	21900002	Bombole gas a perdere Argon	Filetto M10	39,00 €
	21900003	Bombole gas a perdere Argon CO ₂	Filetto M10	XXX €

ACCESSORI TIG

ACCESSORI · TORCE TIG

	23020173	Tig 17V · 4 mt · con valvola gas · connettore 25 mm² KIT consumabili Ø 1,6 mm	Fox 185 Puma 191	193,00 €
	23020159	Tig 17V · 4 mt · con valvola gas · connettore 50 mm² KIT consumabili Ø 1,6 mm	Galileo 179 - 219	208,00 €
	23020199	Tig 26V · 4 mt · con valvola gas · conn. 50 mm² KIT consumabili Ø 2,4 mm	Fox 211 Puma 256 - 298	291,00 €
	23020157	ExperTig 26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 3 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 219HF	368,00 €
	23020176	ExperTig 26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 12 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	368,00 €
	23020189	ExperTig 26 · 8 mt · connettore 50 mm² · 12 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	572,00 €
	23020409	Tig26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 3 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 219HF	244,00 €
	23020410	Tig26 · 4 mt · connettore 50 mm² · 12 Pin KIT consumabili Ø 2,4 mm	Galileo TIG 211 Easy AC/DC	244,00 €

RICAMBI · CONSUMABILI TIG

	23025006	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	su richiesta
	23025015	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	su richiesta
	23025019	Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	su richiesta
	23025007	Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	su richiesta
	23025016	Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	su richiesta
	23025020	Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	su richiesta
	23025004	Pinza per elettrodo TIG · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	2,50 €
	23025013	Pinza per elettrodo TIG · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	2,50 €
	23025017	Pinza per elettrodo TIG · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	2,50 €
	23025005	Portapinza per elettrodo TIG · Ø 1,6 mm · Lotti da 10 pz	5,30 €
	23025014	Portapinza per elettrodo TIG · Ø 2,4 mm · Lotti da 10 pz	5,30 €
	23025018	Portapinza per elettrodo TIG · Ø 3,2 mm · Lotti da 10 pz	5,30 €
	23025008	Ugello ceramico · GR.6 · Ø 9,8 mm · Lotti da 5 pz	2,60 €
	23025009	Ugello ceramico · GR.8 · Ø 12,7 mm · Lotti da 5 pz	2,60 €

CONNETTORI TORCE TIG

	22105126	TIG torch male connector · 3 pins Connettore maschio torcia TIG volante · 3 pin	-	21,00 €
	22105166	TIG torch male connector · 12 pins Connettore maschio torcia TIG volante · 12 pin	-	25,00 €

ACCESSORI MIG/MAG

ACCESSORI · TORCE MIG/MAG

	23000132	TORCIA MIG TN 2,7 m · Nera · Connessione diretta · Gas/No Gas	Fox 165	124,00 €
	23000142K	TORCIA MIG TN 14 2 m · Nera · Connessione diretta · Gas/No Gas	mini Fox 161	108,00 €
	23000491	TORCIA MIG 15 3 m · Grigia/nera · Attacco Euro	Fox 185 - 191 Puma 191	126,00 €
	23000494	TRAFIMET ERGO PLUS 25 3 m · Nera/Blu · Attacco Euro	Fox 211 Puma 256 - 278 - 298	215,00 €
	23000495	TRAFIMET ERGO PLUS 25 4 m · Nera/Blu · Attacco Euro	Fox 211 Puma 256 - 278 - 298	284,00 €

KIT ALLUMINIO PER TORCIA 23000494

	04600384	23005443	Punta guidafile Ø 1,0 mm · M8 · AL	Fox 211 Puma 256 - 278 - 298	82,00 €
		23005444	Diffusore gas per torcia Ergo Plus 25 · M8		
		23005490	Guaina guidafile · Grigia · Grafite Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m terminale in ottone		
		23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm		

ACCESSORI MIG/MAG

RICAMBI · CONSUMABILI MIG/MAG

CONSUMABILI TORCIA 23000132

	23005491D	Lancia	40,40 €
	23005516	Lancia senza valvola gas	11,10 €
	23005018	Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005019	Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005020	Punta guidafile · Ø 1,0 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005021	Ugello · Ø 12 mm lotti da 10 pz	6,66 €
	23005092	Diffusore gas · lotti da 10 pz	9,10 €

CONSUMABILI TORCIA 23000142K

	23005491D	Lancia	40,40 €
	23005516	Lancia senza valvola gas	11,10 €
	23005018	Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005019	Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005182	Punta guidafile · Ø 0,9 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005021	Ugello · Ø 12 mm lotti da 10 pz	6,66 €
	23005092	Diffusore gas · lotti da 10 pz	9,10 €

CONSUMABILI TORCIA 23000491

	23005102	Lancia	31,25 €
	23005018	Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005019	Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005020	Punta guidafile · Ø 1,0 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005029	Punta guidafile · Ø 1,2 mm lotti da 20 pz	1,26 €
	23005448	Punta guidafile · Ø 1,0 mm per Alluminio · lotti da 20 pz	1,40 €
	23005117	Ugello · Ø 9,5 mm · lotti da 10 pz	6,46 €
	23005021	Ugello · Ø 12 mm · lotti da 10 pz	6,66 €
	23005022	Ugello per saldatura Spot lotti da 10 pz	14,01 €
	23005092	Diffusore gas · lotti da 10 pz	9,10 €
	23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	9,10 €

CONSUMABILI TORCE 23000494 - 23000495

	23005619	Lancia	56,60 €
	23005070	M6 Punta guidafile · Ø 0,6 mm lotti da 20 pz	1,63 €
	23005038	M6 Punta guidafile · Ø 0,8 mm lotti da 20 pz	1,63 €
	23005039	M6 Punta guidafile · Ø 1,0 mm lotti da 20 pz	1,63 €
	23005040	M6 Punta guidafile · Ø 1,2 mm lotti da 20 pz	1,63 €
	23005112	M6 Punta guidafile · Ø 1,6 mm lotti da 20 pz	1,63 €
	23005036	Ugello · Ø 15 mm lotti da 10 pz	8,62 €
	23005037	Ugello per saldatura Spot lotti da 10 pz	20,30 €
	23005034	Diffusore gas · lotti da 10 pz	5,40 €
	23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	9,10 €

CONSUMABILI TORCIA 23000484

	23005114	Lancia	41,90 €
	23005442	M8 Punta guidafile M8 · Ø 0,8 mm lotti da 10 pz	2,50 €
	23005443	M8 Punta guidafile M8 · Ø 1,0 mm lotti da 10 pz	2,50 €
	23005447	M8 Punta guidafile M8 · Ø 1,2 mm lotti da 10 pz	2,50 €
	23005036	Ugello · Ø 15 mm · lotti da 10 pz	7,20 €
	23005037	Ugello per saldatura Spot lotti da 5 pz	17,60 €
	23005444	Diffusore gas · lotti da 10 pz	13,80 €
	23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm	9,10 €

ACCESSORI MIG/MAG

KIT ALLUMINIO PER GAMMA FOX

	04600557	23005035	Guaina guidafile · Rossa · Teflon Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,3 m	Fox 185	72,00 €
		33805104	Rullino per alluminio 0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm		
		23005562	Tubetto guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm		
	04600589	23005442	Punta guidafile · Ø 0,8 mm · M8 · AL	Fox 211	95,00 €
		23005443	Punta guidafile · Ø 1,0 mm · M8 · AL		
		23005444	Diffusore gas · per torcia Ergo Plus 25 · M8		
		23005490	Guaina guidafile · 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 guidafile in ottone Ø 4,4 x 5 mm · L = 150 mm		

RICAMBI · GUAINA GUIDAFILO

	23005025	Guaina guidafile · Ø 0,8 - 1,0 mm · 3,3 m · Acciaio · Blu	Torcia 15	5,20 €
	23005041	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3 m · Acciaio · Rossa	Torcia 25	11,30 €
	23005106	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5 m · Acciaio · Rossa	Torcia 25	15,10 €
	23005111	Guaina guidafile · Ø 1,2 - 1,6 mm · 5 m · Acciaio · Gialla	Torcia 25	19,10 €
	23005035	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,3 m · Teflon · Rossa · per Acciaio Inox	Torcia 25	34,10 €
	23005135	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,3 m · Teflon · Rossa · per Acciaio Inox	Torcia 25	67,30 €
	23005586	Guaina guidafile · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m · Grafite · Grigia · per Alluminio	Torcia 25	40,80 €

ACCESSORI MIG/MAG

BOBINE FILO DA SALDATURA Ø 300 mm

	21910006	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,6 · 15 Kg	175,00 €
	21910007	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 15 Kg	157,00 €
	21910008	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,0 · 15 Kg	146,00 €
	21910025	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,2 · 15 Kg	146,00 €
	21910013	308 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 15 Kg	713,00 €
	21910026	Filo alluminio · Ø 0,8 · 7,2 Kg	330,00 €

BOBINE FILO DA SALDATURA Ø 200 MM

	21910003	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,6 · 5 Kg	77,00 €
	21910004	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 5 Kg	64,00 €
	21910005	SG2 · Filo acciaio ramato · Ø 1,0 · 5 Kg	62,00 €
	21910090	SG3 · Filo acciaio ramato · Ø 0,8 · 5 Kg	82,00 €
	21910083	308 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 5 Kg	298,00 €
	21910084	316 LSI · Filo acciaio Inox · Ø 0,8 · 5 Kg	340,00 €
	21910082	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 0,8 · 2 Kg	122,00 €
	21910086	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 1,0 · 2 Kg	108,00 €
	21910092	AlMg5 (5356) · Filo alluminio · Ø 1,2 · 2 Kg	108,00 €
	21910081	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 0,8 · 2 Kg	108,00 €
	21910085	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 1,0 · 2 Kg	95,00 €
	21910093	AlSi5 (4043) · Filo alluminio · Ø 1,2 · 2 Kg	91,00 €
	21910075	Filo CuSi ₃ · Ø 0,8 · 2 Kg	183,00 €
	21910087	Filo CuSi ₃ · Ø 0,8 · 5 Kg	440,00 €
	21910014	Filo animato · Ø 0,9 · 4,5 Kg	204,00 €

PORTA BOBINA

	21690880	Porta bobina Ø 50 mm Adattatore per rocchetti metallici	32,00 €
---	----------	--	---------

ACCESSORI MIG/MAG

RULLINI PER MOTORI TRAINAFILO PLASTICI

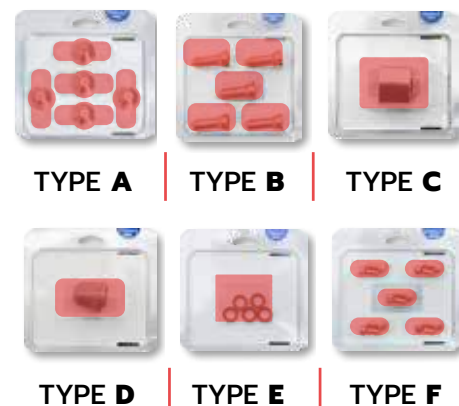
	33805074	Rullino · per ferro e acciaio Inox 0,6 - 0,8/0,9 mm · Ø 25 mm · Zigrinato	Mini-Fox Fox 165	5,00 €
	33805023	Rullino · per ferro e acciaio Inox 0,6 - 0,8/0,9 mm · Ø 30 mm · temperato	Fox 191	22,00 €
	33805128	Rullino · per alluminio 0,8 - 1,0 mm · Ø 30 mm	Fox 191	22,00 €

RULLINI PER MOTORI TRAINAFILO METALLICI

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

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 350,00 €

Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 4 · 7

Adatto a: PC 33 99830024

PC 43 99830019

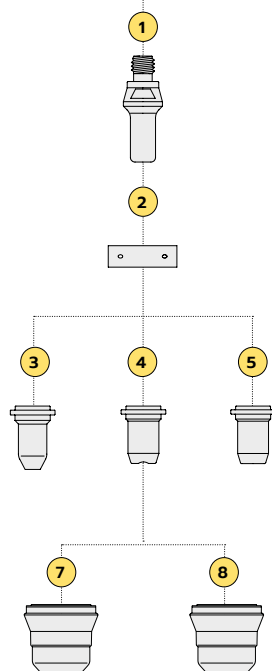
PT 40 40 A - 4m - Conn. diretta. 23010070 353,00 €

Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 4 · 8 - per PC 33

Kit consumabili montati (Pos.): 1 · 2 · 5 · 8 - per PC 43

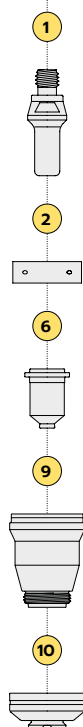
Taglio

40 A



Taglio ad alta qualità

40 A



RICAMBI / CONSUMABILI

Pos.	Descrizione	Quantità	Codice	Prezzo
1	Elettrodo	10 pcs	23015187BH	56,70 €
2	Diffusore	5 pcs	23015179BH	77,70 €
3	Cappa 10/20 A	10 pcs	23015189BH	44,10 €
4	Cappa 20/30 A	10 pcs	23015186BH	44,10 €
5	Cappa 30/40 A	10 pcs	23015224BH	49,40 €
6	Cappa contatto 30/40 A	10 pcs	23015349BH	98,50 €
7	Ugello · 2 fori (compressore)	1 pc	23015182BH	21,00 €
8	Ugello · 6 fori	1 pc	23015188BH	18,60 €
9	Boccola contatto	1 pc	23015347BH	45,70 €
10	Schermo	2 pcs	23015348BH	39,90 €

KIT COMPASSO

	23015211	188,00 €
--	----------	----------

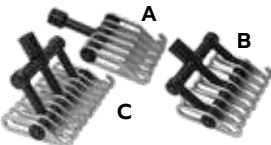
ACCESSORI PER SALDATURA SPOT

SPOT CAR EVO 4000 · 5000

	99920218	Pistola 50 mm² · 2 m · conn. 3 pin		Spotcar EVO 4000	239,00 €
	99920223	Pistola · 70 mm² · 2 m · conn. 3 pin		Spotcar EVO 5000	329,00 €
	99920108	Cavo di massa · 50 mm² · diretto		Spotcar EVO 4000	80,00 €
	99920216	Cavo di massa · 70 mm² · diretto		Spotcar EVO 5000	102,00 €
	99920181	Cavo di massa + massa a puntare 50 mm² · diretto		Spotcar EVO 4000	152,00 €
	99920182	Cavo di massa + massa a puntare 50 mm² · diretto · 50 mm²		Spotcar EVO 5000	163,00 €
	99920122	Massa a puntare		Spotcar EVO 4000 · 5000	60,00 €
	99920525 Scatola ricambi	99920126	Martello estrattore senza impugnatura	Spotcar EVO 4000 · 5000	230,00 €
		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		-	384,00 €
	99920175	Martello estrattore con impugnatura		-	118,00 €
	99920126	Martello estrattore senza impugnatura		-	156,00 €

ACCESSORI PER SALDATURA SPOT

SPOT CAR EVO 4000 · 5000

	99920048	Testina per rondelle speciali a tre punte		50,00 €
	99920041	Rondelle a tre punte · lotti da 20 pz		26,00 €
	99920127	Rondelle a tre punte · lotti da 10 pz		15,00 €
	99920042	Elettrodo al carbone · 10 x 300 · lotti da 5 pz		67,00 €
	99920050	Elettrodo in rame/cromo · Ø 16 mm		52,00 €
	99920524	Elettrodo per schiacciatura · Ø 16 mm		23,00 €
	99920177	Elettrodo per ondulina · Ø 10 mm		23,00 €
	99920178	Vite M10 per massa a puntare · lotti da 1 pz		36,00 €
	99920189	Vite M10 per massa a puntare · lotti da 5 pz		56,00 €
	99920138	Elettrodo punta fine M8 · lotti da 1 pz		19,00 €
	99920188	Elettrodo punta fine M8 · lotti da 5 pz		51,00 €
	99920116	Fili onda acciaio ramato · 315 mm · lotti da 10 pz		21,00 €
	99920117	Fili onda acciaio ramato · 315 mm · lotti da 50 pz		101,00 €
	99920113	A · Testina multiaggancio · 6 prese		144,00 €
	99920114	B · Testina multiaggancio · 8 prese		341,00 €
	99920115	C · Testina multiaggancio · 10 prese		392,00 €
	99920187	Kit mandrino puntatura		73,00 €
	99920186	Mandrino puntatura calde/schiacciatura		205,00 €
	99920190	Tessuto resistente agli spruzzi di saldatura fino a 1000°C · 92 x 200 cm		629,00 €
	99920090	Mandrino portaelettrodo corto con dado		78,00 €

ACCESSORI PER SALDATURA SPOT

ACCESSORI SPOT CAR ALU 33 · 66

	99920500	FastGun + cavo di massa · 3 m · 3 pins		617,00 €
	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		271,00 €

RICAMBI SPOT CAR ALU 33 · 66

	99920478	Elettrodo per viti AL · for M3		47,00 €
	99920219	Elettrodo per viti AL · for M4		47,00 €
	99920479	Elettrodo per viti AL · for M5		50,00 €
	99920480	Elettrodo per viti AL · for M6		56,00 €
	99920159	Anelli per viti · Kit da 5 pz · for M3		99,00 €
	99920160	Anelli per viti · Kit da 5 pz · for M4		99,00 €
	99920161	Anelli per viti · Kit da 5 pz · for M5		99,00 €
	99920162	Anelli per viti · Kit da 5 pz · for M6		99,00 €
	99920163	Vite - AlMg3 · 100 pz · M3 x 12 mm		24,00 €
	99920164	Vite - AlMg3 · 100 pz · M4 x 16 mm		37,00 €
	99920165	Vite - AlMg3 · 100 pz · M5 x 20 mm		53,00 €
	99920167	Vite - AlSi12 · 100 pz · M3 x 12 mm		53,00 €
	99920168	Vite - AlSi12 · 100 pz · M4 x 16 mm		61,00 €
	99920169	Vite - AlSi12 · 100 pz · M5 x 20 mm		94,00 €

SISTEMI DI TIRO

	99920141	Sistema di tiro per alluminio		907,00 €
	99920227	Sistema di tiro Pocket ALU		308,00 €
	99920226	Sistema di tiro doppio		1785,00 €
	99920225	Sistema di tiro singolo		1431,00 €

KIT RIVENDITORI

KIT RIVENDITORI



99900181K

Espositore prodotti in acciaio

600,00 €

99900293

Espositore prodotti in cartone

240,00 €



77920023

ROLL UP Helvi • Versione Istituzionale
ITALIANO • 80x200 mm

205,00 €

77920024

ROLL UP Helvi • Versione Istituzionale
INGLESE • 80x200 mm

205,00 €

77920025

ROLL UP Helvi • Versione Saldatura
ITALIANO • 80x200 mm

205,00 €

77920026

ROLL UP Helvi • Versione Saldatura
INGLESE • 80x200 mm

205,00 €



77920027

BANNER Helvi in PVC
100x200 mm

200,00 €

MERCHANDISING

MERCHANDISING

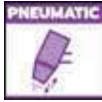
	77920013	PENNE Helvi Disponibili in diversi colori:  	3,50 €
	77920014	ANTI-STRESS Helvi a forma di Fox 185	10,00 €
	77920015	T-SHIRTS Helvi colore NERO	34,00 €
	77920016	SHOPPERS Helvi colore NERO	5,00 €
	77920017	CAPPELLINO Helvi colore NERO	27,00 €

NOTES

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'incolaggio 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

LEGENDA SIMBOLI

	Saldatura a Filo MIG/MAG		Supporto per bobine da 5kg max		Regolazione Sinergica
	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		
	Taglio al plasma		Torcia Pneumatica		Compressore Incluso
	Saldatura Spot		Scarica capacitiva		Rivetti alluminio da 3 a 6 mm
	Carica batterie		Adatto a motocicli		Adatto ad automobili
	Adatto per uso nautico		Adatto a mezzi agricoli		Timer di ricarica
	Avviamento Sistema di protezione elettronica		Funzione di avviamento		Desolfatazione
	Ricondizionamento		Mantenimento		Alimentazione
	Possibilità di carica veloce/lenta		Carica a basse temperature		Modalità notturna
	Tester		Tipologia di batterie supportate		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

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) Fendente 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

Salvo patto contrario, i Prodotti vengono spediti franco fabbrica (EX WORKS Incoterms® 2020) Sandrigo (Vicenza, Italia), e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata da HELVI SPA. Ad ogni modo, quali che siano i termini di resa pattuiti dalle parti, i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore. I Prodotti non sono assicurati per il trasporto da HELVI SPA, salvo diversa pattuizione per iscritto.

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 reintroito 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, serra, 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 trainafile 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, anormali 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.

● 77690134



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.

© 2024 HELVI S.p.A. • All rights reserved
Pictures, graphic layout: Helvi S.p.A.



SEGUICI SUI SOCIAL



SCARICA LA NOSTRA APP
HELVI WELDING



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



Helvi®

GRUPPO
Beta

2024

LISTINO PREZZI LINE

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



SCARICA LA NOSTRA APP HELVI WELDING

