Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00442 **Modello:**PLASMA 50-23 INVERTER



Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 50-23 INVERTER si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la maneggevolezza, la facilità d'uso e per l'ottima qualità di taglio su spessori piccoli e medi.
Lo spessore su acciaio consigliato varia da 13 mm a 20 mm in base alla velocità, lo spessore di separazione è di 25 mm.
L'innesco dell'arco pilota senza HF, consente di operare in vicinanza di computer o, comunque di apparecchiature sensibili alle emissioni in alta frequenza quali le attrezzature elettromedicali.
Può essere alimentato da motogeneratori di potenza adeguata.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
•Idoneo a lavorazioni di scriccatura plasma.
•Funzione Post-gas.
•Controllo presenza pressione dell'aria compressa.
•Protezione termostatica.
•Tecnologia Ultra Cut Capacity che aumenta le capacità di taglio su spessori elevati.
•Tecnologia Innovative Thin Cut che permette di ottenere tagli di qualità superiore e Kerf (quantità materiale rimosso) ridotti.
•Tecnologia Hyper Speed Cut che incrementa la velocità di taglio.
•Tecnologia Multi Piercing: possibilità di piercing su spessori elevati in minor tempo e con minore usura dei consumabili.
•Tecnologia Extra Life e Low Pilot Arc per aumentare le prestazioni e la durata dei consumabili.
•Tecnologia Long Tip Cut che dà la possibilità di tagliare in prossimità di angoli molto stretti e luoghi angusti.
•Controllo a microprocessore dei parametri e delle funzioni di taglio.
•Sistemi di sicurezza sulla torcia.
•Viene fornito di serie con torcia manuale da 4 m e il cavo massa, entrambi con attacco diretto.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Scheda Tecnica:

Codice	P00442
Modello	PLASMA 50-23 INVERTER
Alimentazione	3x400V 50-60HZ
Potenza assorbita	35% 6,5 kVA - 60% 4,6 kVA - 100% 3,3 kVA
Corrente di taglio	10 ÷ 50 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	35% 50A - 60% 35A - 100% 25A
Pressione aria compressa	5 bar
Portata aria	170 l/min
Spessore taglio su acciaio	13 - 20 mm
Separazione massima taglio	25 mm
Grado protezione	IP 23
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensioni	220x440x460h mm
Peso	18 kg

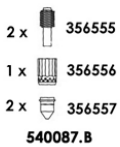
Accessori:



535411 Torcia manuale ECF-71, 4m, attacco EASY FIT



540130.B *(optional)* MINI KIT per torcia manuale ECF-71 - ECF-121 (45A)



540087.B *(optional)* Kit ricambi per primo utilizzo.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

XTREMECUT	540159.B	*(optional)*	MINI KIT - XTREME CUT per torcia manuale ECF-71) (70A)
	356437	*(optional)*	Carrello per compasso per ST-70 / ECF-71 ST-120
	309464	*(optional)*	Kit compasso a carrello per ST-70 / ECF-71 ST-120
	580002	*(optional)*	Carrello per trasporto
	309489	*(optional)*	Bomboletta spray antiadesivo
	357227	*(optional)*	Filtro aria compressa, completo di cartuccia filtrante per proteggere le torce dalle impurità presenti nell'aria compressa (acqua e/o olio)
	370001	*(optional)*	Cartucce di ricambio per filtro, confezione da 8 pezzi.
	309073	*(optional)*	Maschera completa di filtro auto-oscurante a cristalli liquidi con regolazione variabile della tonalità (9-13DIN) per la protezione del viso e degli occhi durante le applicazioni di taglio e di saldatura.