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: P00457 **Modello:**PLASMA 1050 LCD INVERTER



Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 1050 LCD INVERTER si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la facilità d'uso e per l'alta velocità di taglio con ottima qualità superficiale.
L'interfaccia CNC opzionale, il display e la sinergia consentono una facile integrazione con i pantografi.
E' indicato per carpenteria pesante e per cicli di lavoro intensivi, per produzioni manuali e automatiche nell'industria e nell'artigianato.
Lo spessore di taglio su acciaio consigliato è da 32 mm a 38 mm, lo spessore di separazione è di 50 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
•Selezione automatica della tensione di alimenta-zione nei range: 3x208/220/230V e 400/440V.
•Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
•Idoneo a lavorazioni di scriccatura plasma.
•Funzione Self Restart Pilot per il taglio di reti e grigliati.
•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 per aumentare le prestazioni e la durata dei consumabili.
•Il display grafico LCD dotato di interfaccia utente sinergica è particolarmente utile per tagli in automatico.
•Controllo a microprocessore dei parametri e delle funzioni di taglio.
•Possibilità di attivare password di sicurezza
•Sistemi di sicurezza sulla torcia.
•Viene fornito di serie con torcia manuale da 6 m e il cavo massa.

FUNZIONI OPTIONAL
•Interfaccia CNC che permette lo scambio dei principali segnali di taglio con il banco automatico CNC.

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	P00457	
Modello	PLASMA 1050 LCD INVERTER	
Alimentazione	3x208-220-230V 50-60HZ	3x400-440V 50-60HZ
Potenza assorbita	50% 13,9 kVA 60% 11,3 kVA 100% 10,1 kVA	60% 16,6 kVA 100% 14,3 kVA
Corrente di taglio	20÷85 A	20÷105 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	50% 85A - 60% 75A - 100% 65A	60% 105A - 100% 90A
Pressione aria compressa	5,7-5,8 bar	
Portata aria	250 l/min	
Spessore taglio su acciaio	32 - 38 mm	
Separazione massima taglio	50 mm	
Perforazione	20 mm	
Grado protezione	IP 23	
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10	
Dimensioni	220x540x460h mm	
Peso	25 kg	

Accessori:



535438 Torcia manuale ECF-131, 6m

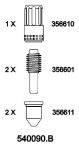


535437 *(optional)* Torcia manuale ECF-131, 12m



535436 *(optional)* Torcia automatica ECF-131, 6m

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.

	535435	*(optional)*	Torcia automatica ECF-131, 12 m
	535465	*(optional)*	Torcia manuale ECF-131 con inclinazione a 15°, impugnatura da 1,30 m e connessione EASY FIT
	535472	*(optional)*	Torcia manuale ECF-131 con inclinazione a 15°, impugnatura da 0,80 m e connessione EASY FIT
	356588	*(optional)*	Cavo torcia da 15 m con EASY FIT per torce cod. 535465 e 535472
	356587	*(optional)*	Cavo torcia da 7,5 m con EASY FIT per torce cod. 535465 e 535472
	540154.B	*(optional)*	MINI KIT per torcia manuale ECF-131 (105A)
	540090.B	*(optional)*	Kit ricambi per primo utilizzo.
	309462	*(optional)*	Kit compasso a carrello per P25 ST-130 / ECF-131
	356450	*(optional)*	Carrello per compasso per P25 ST-130 ECF-131
	580006	*(optional)*	Carrello per trasporto

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.

	309489	*(optional)*	Bomboletta spray antiadesivo
	540051	*(optional)*	Kit interfaccia pantografo
	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.