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: P00436 **Modello:**PLASMA 167 CHOPPER



Generatore di corrente continua trifase con tecnologia “CHOPPER” per taglio plasma ad aria compressa indicato per tagliare tutti i materiali metallici.
Permette di ottenere tagli di ottima qualità fino a 40 mm su acciaio e di separare spessori fino a 55 mm ed è indicato per lavori di produzione e di manutenzione.
E’ predisposto all’impiego della torcia raffreddata a liquido (unitamente al gruppo di raffreddamento) e offre la possibilità di utilizzare la più maneggevole torcia P70.
La corrente di taglio è indipendente dalle variazioni di tensione rete, dalle variazioni della distanza della torcia dal pezzo da tagliare e dalla velocità di avanzamento.

E’ fornito completo di torcia P150 da 6 metri e cavo massa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•Arco pilota.
•Innesco ad alta frequenza.
•Sistemi di sicurezza sulla torcia.
•Controllo ed indicazione presenza del flusso dell’aria compressa
•Protezione termostatica.
•Avvolgimenti in rame.
•Controllo dei parametri di taglio e delle funzioni mediante microprocessore.
•Riduzione al minimo dei disturbi irradiati in fase di avvio grazie all’accensione di tipo automatico dell’arco pilota con Alta Tensione / Frequenza.
•Riconoscimento automatico del tipo di torcia collegata, con relativa predisposizione delle appropriate sicurezze.
•Predisposizione all’impiego della torcia raffreddata a liquido (unitamente al gruppo di raffreddamento).
•Predisposizione all’impiego della torcia automatica particolarmente adatta per il taglio con impianti in automatico.
•Regolazione continua della corrente di taglio.
•Possibilità di utilizzare un'unità di accensione HF esterna per torcia automatica, raffreddata ad acqua e schermata.
•In abbinamento ad un pantografo, utilizzando l’interfaccia opzionale, tramite il computer è possibile controllare a distanza:
- la regolazione della corrente di taglio in modo digitale o analogico isolato,
-l’accensione dell’arco,
-la tensione dell’arco, (max. 10 VDC),
-il trasferimento dell’arco con ritardo regolabile da 0 a 2 secondi.

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	P00436
Modello	PLASMA 167 CHOPPER
Alimentazione	3x400V 50-60Hz
Potenza d'installazione	22 kW
Potenza assorbita	40% 27 KVA - 60% 22KVA - 100% 16 KVA
Corrente di taglio	20 ÷ 70 A - 20 ÷ 160 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	40% 160A - 60% 120A - 100% 95A
Regolazione continua	ELECTRONIC
Portata aria	220 l/min.
Pressione aria compressa	5 bar
Spessore taglio su acciaio	40 mm
Separazione massima taglio	55 mm
Grado protezione	IP 21
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 – 7 / EN 60974 – 10
Dimensioni	mm 435x740x975h
Peso	kg 145

Accessori:



540085.B *(optional)* Kit ricambi per primo utilizzo.



535491 *(optional)* Torcia manuale P 150W; 6 m, attacco rapido, raffreddata ad acqua



560010 *(optional)* CU06H - Gruppo di raffreddamento orizzontale 5 l per torcia

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.

	540052	*(optional)*	Unità di accensione HF esterna per torcia raffreddata ad acqua
	535484	*(optional)*	Torcia automatica P 150W, 4m, raffreddata ad acqua, schermata, per unità HF esterna
	530350	*(optional)*	Prolunga di connessione, 16m, per unità HF esterna, raffreddamento ad acqua
	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.
	309071	*(optional)*	Occhiali monolente con astine regolabili e protezione laterali incorporate. Lente in policarbonato per la protezione da impatti meccanici e processi di taglio.
	309072	*(optional)*	Guanti in pelle crosta bovino e tessuto cotone, rinforzati su palmo, indice e pollice.
	309092	*(optional)*	Scalpello per rimuovere scorie
	535497	*(optional)*	Torcia manuale P 70; m 6 attacco rapido
	356458	*(optional)*	Carrello per compasso per P50-P70
	309461	*(optional)*	Kit compasso a carrello per P50 - P70

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.



535487 Torcia manuale P 150; 6 m, attacco rapido



535494 *(optional)* Torcia manuale P 150; 12 m, attacco rapido



535486 *(optional)* Torcia automatica P 150; m 6 attacco rapido



535496 *(optional)* Torcia automatica P 150; m 12 attacco rapido



356502 *(optional)* Carrello per compasso per P150



309488 *(optional)* Kit compasso a carrello per P150



535489 *(optional)* Torcia automatica P 150W; 6 m, attacco rapido, raffreddata ad acqua



540050 *(optional)* Interfaccia con computer pantografo