

## 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.





**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:**

 2 x  356476

 1 x  356477

 2 x  356491

540085.B

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



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

---



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

---



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



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



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



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

---