

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** P00481

**Modello:** PLASMA 36 COMPRESSOR PFC INVERTER

Il generatore monofase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 36 COMPRESSOR PFC INVERTER, è dotato di compressore d'aria integrato (a pistone auto-lubrificante senza manutenzione) assicurando all'operatore una totale autonomia di lavoro e facilità d'uso in quanto non necessita di regolazioni dell'aria.

E' caratterizzato da peso e dimensioni ridotti, limitato assorbimento, facilità d'uso, affidabilità, alte capacità e velocità di taglio, indicato particolarmente per interventi in opera e le manutenzioni esterne.

Il minimo della corrente di taglio di 5A consente di tagliare lamiere sovrapposte di piccolo spessore, funzione particolarmente utilizzata nel settore carrozzeria.

L'innesco dell'arco pilota senza HF, consente di operare in vicinanza di computer o, comunque di apparecchiature sensibili alle emissioni in alta frequenza.

É dotato di dispositivo PFC (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.

Può essere alimentato da motogeneratori di potenza adeguata.

La torcia P25 è dotata di tecnologia Low Pilot Arc che preserva il buon funzionamento dei consumabili, allungandone la vita.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Spessore taglio di qualità su acciaio 12 mm.
- Spessore di separazione su acciaio 16 mm.
- Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- Funzione "Post-gas".
- Regolazione elettronica della corrente di taglio
- Sistemi di sicurezza sulla torcia.
- Controllo a microprocessore dei parametri e delle funzioni di taglio.
- Protezione termostatica.
- Viene fornito di serie con la torcia P25 da 4 m e il cavo massa.



**Scheda Tecnica:**

Codice	P00481
Modello	PLASMA 36 COMPRESSOR PFC INVERTER
Alimentazione	1x230V 50-60HZ
Potenza assorbita	20% 3,6 kVA - 60% 2,1 kVA - 100% 1,9 kVA
Corrente di taglio	5 ÷ 30 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	20% 30 A - 60% 18 A - 100% 15 A
Pressione aria compressa	-
Portata aria	-
Spessore taglio su acciaio	12 mm
Separazione massima taglio	16 mm
Grado protezione	IP 23
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensioni	210x350x460 h mm
Peso	16,0 kg

**Accessori:**

535447 TORCIA MANUALE P 25, 4 METRI



309462 (optional) Kit compasso a carrello per ST-70 ST-120 ST-130



356450 (optional) Carrello per compasso



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

2 x  3565511 x  3565532 x  356622**540092.B**

540092.B (optional) Kit ricambi per primo utilizzo