

# PLASMA 120-60 INVERTER



INVERTER



Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, **PLASMA 120-60 INVERTER** si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la selezione automatica della tensione di alimentazione nei range: 3x208/220/230V e 400/440V, la facilità d'uso e per l'ottima qualità e velocità di taglio. E' indicato per produzioni manuali e automatiche nell'industria e nell'artigianato. Un'interfaccia **CNC opzionale** consente una facile integrazione con i pantografi.

Lo spessore su acciaio consigliato è di **40 mm**, lo spessore massimo è di **46 mm**, lo spessore di separazione è di **60 mm**.

L'**innescò 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 alimentazione** nei range: 3x208/220/230V e 400/440V.
- **Arco pilota** per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- 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.
- Controllo a **microprocessore** dei parametri e delle funzioni di taglio.
- **Sistemi di sicurezza** sulla torcia.
- La corrente di taglio è indipendente dalle variazioni di tensione della rete, dalle variazioni della distanza della torcia dal pezzo da tagliare e dalla velocità di avanzamento.
- Viene fornito di serie con **torcia manuale da 6 m** e il cavo massa.

## GENERATORE TRIFASE AD INVERTER PER TAGLIO METALLI AL PLASMA

### DATI TECNICI

		<b>PLASMA 120-60 INVERTER</b>	
Modello			
Codice		<b>P00458</b>	
Alimentazione		3x208-220-230V 50-60Hz	3x400-440V 50-60Hz
Potenza assorbita		60% 100% 16,6 kVA 13,9 kVA	60% 100% 20 kVA 16,6 kVA
Corrente di taglio		20 ÷ 100 A	20 ÷ 120 A
Fattore di servizio		60% 100% 100A 80A	60% 100% 120A 100A
Spessore taglio consigliato - massimo su acciaio		40 – 46 mm	
Separazione		60 mm	
Sfondamento massimo		25 mm	
Consumo aria compressa		250 l/min.	
Grado protezione		IP 23	
Norme di costruzione		EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 <b>CE</b> <b>S</b>	
Dimensioni		220x540x460h mm	
Peso		25 kg	

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza preavviso