

PLASMA 100-50 INVERTER



INVERTER



Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, **PLASMA 100-50 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 di taglio. E' indicato per produzioni manuali e automatiche di media entità.

Lo spessore su acciaio raccomandato per la qualità di taglio migliore è di **32 mm**, ma può tagliare fino a **38 mm**. Lo spessore di separazione è di **50 mm**.

L'**innescò dell'arco pilota senza HF**, consente di operare in vicinanza di computer o, comunemente 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.
- Innescò dell'arco pilota **senza HF**.
- Funzione **Post-gas**.
- Funzione **Self Restart Pilot** per taglio di reti e grigliati.
- **Regolazione elettronica** della corrente di taglio.
- **Sistemi di sicurezza** sulla torcia.
- **Controllo** presenza pressione dell'aria compressa.
- Controllo a **microprocessore** dei parametri e delle funzioni di taglio.
- Protezione **termostatica**.
- 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 da 6 m** e il cavo massa.

GENERATORE TRIFASE AD INVERTER PER TAGLIO METALLI AL PLASMA

DATI TECNICI

		PLASMA 100-50 INVERTER					
	Modello						
	Codice	P00456					
	Alimentazione	3x208-220-230V 50-60Hz			3x400-440V 50-60Hz		
	Potenza assorbita	35%	60%	100%	50%	60%	100%
		13,9 kVA	11,3 kVA	10,1 kVA	16,6 kVA	15,8 kVA	14,1 kVA
	Corrente di taglio	20 ÷ 80 A			20 ÷ 100 A		
	Fattore di servizio	35%	60%	100%	50%	60%	100%
		80A	65A	58A	100A	95A	85A
	Spessore taglio max. su acciaio	32 – 38 mm					
	Separazione	50 mm					
	Compressed air consumption	295 l/min.					
	Grado protezione	IP 23					
	Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10					
	Dimensioni	330x450x540h mm					
	Peso	36 kg					

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza preavviso