SUPERIOR PLASMA 100

- Sistema inverter di taglio al plasma ad aria compressa da 100A, con innesco a contatto dell'arco pilota. Interfaccia di connessione integrata con sistemi di taglio automatizzati. Alimentazione 3ph da 230/400V. Completo di torcia PV 105.
- Taglio max. 40 mm. Funzioni avanzate: taglio su grigliato, taglio 4T e scriccatura di tutti i materiali conduttori.
- Possibilità di interfaccia con sistemi di taglio automatizzati. Connettore dedicato per il settaggio di vari segnali di controllo del processo di taglio. Compatibile con controllo remoto.
- Elevata stabilità della corrente di taglio.
- Display lcd di semplice lettura e regolazione.
- Protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, circuito in torcia, mancanza fase, mancanza aria.

DATI TECNICI

CODICE	**816173**	FUSIBILE	**16 A**	SPESSORE MASSIMO TAGLIO	**40 mm**
TENSIONE DI RETE TRIFASE	**230 / 400 V**	CORRENTE TAGLIO MAX EN60974-1 230V	**70 @ 30% A**	SPESSORE MAX TAGLIO 230V	**30 mm**
TOLLERANZA RETE	**-25 / +15 %**	CAMPO REG.CORR. 230V DC	**30 - 70 A**	PORTATA ARIA COMPRESSA § l/min	**240**
FREQUENZA DI RETE	**50 / 60 Hz**	CORR. DI TAGLIO 60% 230V	**40 A**	PRESSIONE ARIA COMPRESSA	**4 - 5 bar**
CORR.TAGLIO MAX EN60974-1	**100 @ 30 % A**	CORR. DI TAGLIO 100% 230V	**35 A**	LUNGHEZZA CAVO ALIMENTAZ.	**2,3 m**
CAMPO REG.CORRENTE DC	**30 - 100 A**	CORR. ASSORB. MAX 230V	**23,7 A**	CLASSE COMPATIBIL. ELETTROMAG.	**A**
CORRENTE DI TAGLIO AL 60%	**75 A**	RANGE VOUT 230V	**80 - 200 V**	NORMATIVA	**EN 60974-1 /-10**
CORRENTE DI TAGLIO AL 100%	**65 A**	TENS. VUOTO MAX 230V	**357 V**	CLASSE DI ISOLAMENTO	**H**
CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	**20,8 A**	POT. ASSORB. MAX 230V	**8,6 kW**	GRADO DI PROTEZIONE	**IP23**
RANGE V OUT	**80 - 220 V**	FUSIBILE 230V	**16 A**	DIMENSIONI (LxWxH)	**53 x 24 x 45 cm**
TENSIONE A VUOTO MAX	**315 V**	POTENZA ASSORBITA idle	**29 W**	PESO	**28 kg**
POTENZA ASSORBITA MASSIMA	**13,5 kW**	RENDIMENTO	**87 %**		

ACCESSORI OPTIONAL

TORCE PLASMA	
802955	PXA TORCIA PLASMA 12 M
ALTRI ACCESSORI PLASMA	
804340	MMS-10 FILTRO STOP UMIDITA' E SPORCIZIA
804343	MMS-10 CARTUCCE FILTRO ARIA 4 PZ
804976	CAVO COLLEGAMENTO CNC 10M
CARRELLI E ACCESSORI	
803073	CARRELLO EUROPA

DESCRIZIONE

Sistema inverter di taglio al plasma ad aria compressa, con innesco a contatto dell'arco pilota.
Consente il taglio veloce senza deformazione, il taglio su grigliato e la scriccatura di tutti i materiali conduttori quali acciaio, acciaio inox, acciaio galvanizzato, alluminio, rame, ottone, ecc.
Possibilità di interfaccia con sistemi di taglio automatizzati.
Caratteristiche:

- elevata trasportabilità
- elevata stabilità della corrente di taglio
- pannello digitale di semplice lettura e regolazione
- controllo remoto
- protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, cortocircuito in torcia, mancanza fase.

Completo di torcia PV 105.

DOWNLOAD

IMMAGINE CATALOGO

MANUALE ISTRUZIONI

ELENCO RICAMBI

BROCHURE

LINK UTILI

VIDEO