



NOVACUT 107 LCD



Taglio Plasma con schermo LCD

I generatori della serie **NOVACUT** sono INVERTER innovativi che riassumono in sé una grande capacità di taglio abbinata a peso e dimensioni ridotte e un assorbimento contenuto.

La regolazione della corrente è continua permette in questo modo la perfetta centratura del parametro di taglio desiderato.

Il Generatore è corredato da una torcia sicura e performante con sicurezza integrata ed impugnatura Ergonomica.

Il pannello di controllo è completo e della massima semplicità di utilizzo. All'interno di esso vi è un misuratore di pressione e un potenziometro regolatore di corrente di taglio fino a un massimo di 65 – 100 Ampere in base al modello.

Completano le caratteristiche del generatore la possibilità della funzione di taglio pieno e grigliato.

- REGOLAZIONE CONTINUA DELLA CORRENTE DI TAGLIO
- RISPARMIO ENERGETICO
- SEMPLICITÀ DI UTILIZZO
- OTTIMA QUALITÀ DI TAGLIO
- TAGLIO PIENO E GRIGLIATO
- MANOMETRO PER VISUALIZZAZIONE PRESSIONE ARIA

Caratteristiche principali

- Tecnologia INVERTER con modulo IGBT che conferiscono maggior stabilità e affidabilità e un ciclo di servizio elevato.
- Un sistema di controllo tramite microprocessore conferisce le caratteristiche per un taglio preciso con alterazione termica limitata.
- Connessione a interfaccia CNC.
- Sistema di collegamento della torcia EURO che garantisce un accoppiamento sicuro e affidabile al generatore.
- Possibilità di impiego di torce al plasma di ultima generazione che permettono prestazioni di taglio d'eccellenza e una lunga durata dei particolari consumabili.
- Sistema di accensione dell'arco senza HF per una maggiore affidabilità e ridotto inquinamento da emissioni EMF.
- Schermo LCD a colori da 4.3", intuitivo e con visualizzazione in tempo reale dei parametri di taglio.

- Carpenteria in generale
- Costruzioni e montaggi
- Riparazione e manutenzione
- Cantieristica civile
- Cantieristica navale



NOVACUT 107 LCD

Dati tecnici

Descrizione	NOVACUT 107 LCD
Alimentazione, trifase	400 V - 50/60 Hz
Fusibile	20 A-R
Potenza MAX	15 KW
Corrente MAX	21.9 A
Emissioni rumorose	< 70 dB
Tensione a vuoto	340 V
Campo di regolazione	25 - 105 A
Prestazioni 100 %	105 A
Prestazioni 90 %	-
Capacità di taglio MAX	50 mm
CE Standards	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Dimensioni, mm (L x La x H)	810 x 270 x 510
Peso, Kg	45
Classe d'isolamento	H
Classe di protezione	IP 21S
Sistema di raffreddamento	AF
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C



Sincosald srl
via della Fisica, 26/28
20864 Agrate Brianza (MB), Italy
tel. +39 039 64117.1
fax +39 039 6057122

sincosald.it