



## NOVACUT 66 LCD NOVACUT 106 LCD

Novacut  
66 LCDNovacut  
106 LCD

### 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.

### 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

- Carpenteria
- Costruzioni
- Riparazione e manutenzione
- Costruzioni civili
- Cantieristica navale



# NOVACUT 66 LCD

# NOVACUT 106 LCD

## Dati tecnici

Descrizione	NOVACUT 66 LCD	NOVACUT 106 LCD
Alimentazione, trifase	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Fusibile	20 A	40 A
Assorbimento MAX	18 A	33 A
Potenza MAX	10.80 KW	19.6 KW
Tensione a vuoto	450 V	450 V
Prestazioni 100 %	61 A	80 A
Prestazioni 90 %	65 A	100 A (60%)
Capacità di taglio MAX (Fe)	20 mm	30 mm
Taglio - separazioni (Fe)	25 mm	35 mm
Campo di regolazione	20 - 65 A	20 - 100 A
CE Standards	EN 60974 - 1 - 5 - 10	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Dimensioni, mm (L x La x H)	640 x 240 x 445	640 x 240 x 445
Peso, Kg	23	30.5
Classe d'isolamento	H	H
Classe di protezione	IP23	IP23
Sistema di raffreddamento	AF	AF
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Emissioni rumorose	< 70 dB	< 70 dB



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

[sincosald.it](http://sincosald.it)