



NOVATIG 503 AC/DC NOVATIG 505 AC/DC

NOVATIG 503
AC/DCNOVATIG 505
AC/DC

Caratteristiche principali

- Tecnologia INVERTER con modulo IGBT che conferiscono maggior stabilità e affidabilità e un ciclo di servizio elevato.
- Robusto Trolley con integrato un gruppo di raffreddamento per una maggiore manovrabilità dell'impianto.
- Modalità TIG LIFT e AC/DC HF per una maggiore versatilità durante l'innesco della saldatura e con AC saldatura di tutti i metalli
- TIG LIFT è adatto all'impiego in lavorazioni dove sono presenti apparecchiature sensibili.
- Controllo ARC FORCE, controllo HOT START e anti incollamento per un maggior controllo e facilità d'uso durante la saldatura MMA.
- Prestazioni elevate su superfici ultrasottili senza deformazioni.

Controllo trigger 2/4 Tempi

- Tramite questo pulsante è possibile controllare la rampa di salita e discesa della corrente di saldatura.

Display digitale

- Display digitali a 7 segmenti che permettono di visualizzare la corrente e la tensione di saldatura per ottenere una precisa regolazione del parametro.

Compatibilità con Generatori

- Grazie alla capacità di adattarsi a sbalzi di tensione è possibile il collegamento con gruppo elettrogeno.
- Controllo remoto dalla torcia intelligente UP/DOWN.
- Controllo amperaggio tramite potenziometro posto sulla torcia.
- Remote control (OPTIONAL).
- Controllo a pedale (OPTIONAL).

- Carpenteria • Costruzioni
- Riparazione e manutenzione
- Costruzioni civili • Costruzioni navali
- Impianti Energia
- Trasporti

TIG AC/DC Pulsato

I Generatori **NOVATIG 503 AC/DC – 505 AC/DC** sono stati progettati per soddisfare tutte le esigenze della saldatura TIG. È possibile selezionare la modalità TIG con innesco ad Alta Frequenza o Lift - Arc e regolare l'impostazione della rampa di discesa e salita. Nella modalità MMA è possibile regolare Arc - Force e Hot - Start in modo indipendente. A differenza dei precedenti modelli queste Versioni, con elevata presenza tecnologica permette al saldatore la possibilità ed utilizzo della PULSAZIONE. Nel generatore **NOVATIG 505 AC/DC** una serie di funzioni aiutano e perfezionano i procedimenti TIG DC e TIG AC una serie di funzioni che aiutano e facilitano gli operatori nelle più diversificate applicazioni utilizzando il generatore anche nella saldatura di piccoli spessori.

TIG PULSATO SYN – Funzione che risolve le problematiche con la saldatura di lamiere leggermente ossidate evitando la contaminazione dell'elettrodo con gli agenti ossidanti.

PULSATO A 2.5 KHz – Funzione utilizzata per saldare materiali finissimi e trova la sua migliore applicazione nell'arredamento e accessori, riducendo al massimo l'apporto di calore e concentrando l'arco nel bagno di saldatura.

FUSION – Funzione che permette l'utilizzo del generatore in applicazione di saldatura con spessori molto fini.

DYNAMIC ARC – Funzione che permette di avere un arco sempre stabile, aumenta la penetrazione e si adatta anche ai piccoli movimenti della torcia.

MIX AC/DC – Funzione che permette l'utilizzo del generatore in applicazione di saldatura con spessori molto grossi anche con utilizzo di bassi amperaggi e velocizza la saldatura grazie alla capacità di scaldare rapidamente il bagno.

PULS - ST. – Funzione che permette di utilizzare un innesco d'arco molto veloce.

MULTI SPOT – Funzione che semplifica le operazioni di puntatura e che permette una considerevole diminuzione dell'apporto termico. Grazie alla capacità di adattarsi a sbalzi di tensione è possibile il collegamento con gruppo elettrogeno.

- TECNOLOGIA INVERTER
- RISPARMIO ENERGETICO
- STRUMENTAZIONE DIGITALE V/A DI SERIE
- SELEZIONE 2 - 4 TEMPI
- SELEZIONE TIG AC/DC - MMA - TIG PULSE
- FUNZIONE MULTI SPOT (505 AC/DC)
- SELEZIONE INNESCO LIFT ARC O HF
- ARC FORCE E HOT START REGOLABILI
- UP - DOWN SLOPE E POST FLOW REGOLABILI
- SELEZIONE TIPO DI RAFFREDDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE COMANDO A DISTANZA
- PREDISPOSIZIONE COMANDO A PEDALE
- PREDISPOSIZIONE PER TORCIA TIG UP/DOWN
- ACCOPPIABILE A MOTOGENERATORE



NOVATIG 503 AC/DC NOVATIG 505 AC/DC

Dati tecnici

Descrizione	NOVATIG 503 AC/DC	NOVATIG 505 AC/DC
Alimentazione, trifase	400 V- 50/60 Hz	400 V- 50/60 Hz
Corrente MAX	48 A (DC) - 41 A (AC)	37,3 A
Fusibile	50A	40A
Emissioni rumorose	< 70dB	< 70dB
Potenza MAX	18.8/25 KW	14,32 KW
Prestazioni 100%	390 A	340 A
Prestazioni 60%	500 A	380 A
Tensione a vuoto	80V	81V
Campo di regolazione	10 - 500 A	5 - 500 A
Conforme alla norma	EN 60974 - 1- 10	EN 60974 - 1- 10
Classe di applicazione	s	s
Diametri elettrodi saldabili	1.6-6 mm	1.6-6 mm
Dimensioni, mm (L x La x h)	707 X 255 X 650	1100 x 280 x 970
Peso, Kg	33	55
Classe d'isolamento	H	H
Classe di protezione	IP23	IP23
Sistema di raffreddamento	AF	AF
Temperatura di esercizio	-10+40°C	-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