MULTIFUNZIONE
SINERGICA

MIG

NOVAMIG 320 LCD
NOVAMIG 503 E

NOVAMIG 320 LCD

NOVAMIG 503 E

Caratteristiche principali

- Nuova tecnologia inverter IGBT.
- MIG/MAG manuale / SYNERGICO
- Programmi sinergici per alluminio, acciaio dolce, acciaio inossidabile e CuSi
- Modalità JOB (Salva e richiama 100 differenti JOB di lavoro)
- Modalità di saldatura 2T /4T
- Regolazione dei parametri di funzione
- Funzione MMA (elettrodo rivestito)
- VRD (dispositivo di riduzione della tensione)
- Soft START (migliora l'innesco dell'arco dell'elettrodo)
- Arc Force regolabile
- TIG DC
- Accensione Lift Arc (garantisce l'integrità del tungsteno durante l'accensione dell'arco)
- Controllo trigger 2T /4T
- Down slope regolabile
- Modalità di raffreddamento a aria
- Modalità di raffreddamento a H2O
- Alimentatore filo, con traino 4 rulli equipaggiabile con bobina fino a Ø300 mm
- Grado di protezione IP23
- Inversione di polarità (NOVAMIG 320 LCD)
- Tolleranza sulla tensione di alimentazione
- Collegamento torcia Spool gun

• Carpenteria • Cantieristica • Costruzioni
• Industria petrolchimica • Industria ferroviaria
• Industria militare • Industria alimentare
• Industria automobilistica • Movimento terra
• Lavorazione lamiera

MIG Inverter sinergico

I generatori **INVERTER** della serie **NOVAMIG 503E / NOVAMIG 320 LCD** sono la risposta alle richieste di ultima generazione essendo dotate di un INVERTER performante e veloce che risponde a tutte le più svariate esigenze del mondo della saldatura.
Ulteriore novità che differenzia questi generatori dai precedenti modelli è l'intuitiva regolazione delle curve sinergiche direttamente dal pannello frontale.
La presenza del **BURN - BACK** ci permette di agire sul taglio del filo alla giusta lunghezza per facilitare il nuovo innesco dell'arco.
Non di minore importanza il **SOFT - START** che ci consente di agire sulla regolazione della velocità di partenza del motore migliorando di conseguenza l'innesco dell'arco.
I Generatori **NOVAMIG 503E** sono integrati da un Trolley porta bombola con raffreddamento GR3 ed equipaggiati con un alimentatore filo 4 rulli - **FEEDER WS3 - 4R** e una prolunga standard da 5 o 10 Mt.
I Generatori **NOVAMIG 320 LCD** sono maneggievoli, portatili, compatti, montano un trainafilo 4R e uno schermo **LCD** intuitivo che facilita la regolazione dei parametri.

• TECNOLOGIA INVERTER
• RISPARMIO ENERGETICO
• REGOLAZIONE INDUTTANZA ELETTRONICA CONTINUA
• SELEZIONE 2/4 TEMPI
• DISPLAY DIGITALE AMPERE – VOLT
• DISPLAY LCD (NOVAMIG 320 LCD)
• MODALITÀ MMA
• DISPLAY DIGITALE AMPERE – VOLT
• MODALITÀ TIG LIFT ARC
• PULSANTE AVANZAMENTO FILO - TEST GAS
• REGOLAZIONE PRE E POST GAS
• REGOLAZIONE BURN BACK
• REGOLAZIONE SOFT START
• PROGRAMMI SINERGICI MEMORIZZATI
• ACCOPPIABILE A MOTOGENERATORE

sincosald
EMPOWER YOUR WELDING

NOVAMIG 320 LCD
NOVAMIG 503 E

Dati tecnici

Descrizione	NOVAMIG 320 LCD
Alimentazione, monofase	400 V - 50/60 Hz
Fusibile	32 A
Assorbimento MAX (MIG)	20 A
Emissioni rumorose	< 70 dB
Potenza MAX (MIG)	15.5 KW
Prestazioni 100% (MIG)	199 A
Prestazioni 60% (MIG)	257 A
Prestazioni 40% (MIG)	315 A
Tensione a vuoto (MIG)	55 V
Campo di regolazione TIG	10 - 315 A
Campo di regolazione MMA	10 - 315 A
Campo di regolazione MIG	10 - 315 A
Conforme alla norma	EN 60974 - 1 - 10
Classe di applicazione	S
Classe d'isolamento	F
Classe di protezione	IP23
Sistema di raffreddamento	AF
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 ° C
Diametri Filo	
Acciaio	0.6 - 1.2 mm
Acciaio INOX	0.8 - 1.2 mm
Alluminio	1 - 1.2 mm
Diametro elettrodi	1,6 - 4 mm
Velocità filo	2 - 20 mt./min
Capacità bobina	16 Kg
Dimensioni, mm (L x B x H)	505 x 210 x 330
Peso, Kg	15.5

Descrizione	NOVAMIG 503 E
Alimentazione, trifase	400 V - 50/60 Hz
Fusibile	50 A
Corrente MAX.	48 A
Emissioni rumorose	< 70 dB
Potenza MAX	23.25 KW (MIG)
Prestazioni 100%	420 A
Prestazioni 60%	500 A
Tensione a vuoto	70 V
Campo di regolazione	20 - 500 A
Conforme alla norma	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Classe di isolamento	H
Classe di protezione	IP23
Sistema di raffreddamento	AF
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C
Peso, Kg	33.3
Dimensioni, mm (L x La x H)	655 x 250 x 485
Diametri Filo	
Ferro	0.6 - 1.6 mm
Acciaio INOX	0.8 - 1.6 mm
Filo Animato	0.9 - 1.6 mm
Alluminio	1.0 - 1.6 mm
Velocità filo FEEDER	2 - 20 mt./min
Capacità bobina	16 Kg

sincosald
EMPOWER YOUR WELDING

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

sincosald.it