



# NOVAMIG 320 LCD NOVAMIG 403 E / NOVAMIG 503 E



NOVAMIG  
320 LCD

NOVAMIG  
403 E

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 H<sub>2</sub>O
- 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

## MIG Inverter sinergico

I generatori **INVERTER** della serie **NOVAMIG 403/503E - 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** ci consente di regolare la velocità di partenza del motore migliorando di conseguenza l'innesco dell'arco.

I Generatori **NOVAMIG 403/503E** 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 maneggevoli, 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

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



# NOVAMIG 320 LCD NOVAMIG 403 E / NOVAMIG 503 E

## Dati tecnici

Descrizione	320 LCD	Descrizione	403 E	503 E
Alimentazione, trifase	400 V - 50/60 Hz	Alimentazione, trifase	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Fusibile	32 A	Fusibile	40 A	50 A
Assorbimento MAX (MIG)	20 A	Corrente MAX.	34 A	48 A
Emissioni rumorose	< 70 dB	Emissioni rumorose	< 70 dB	< 70 dB
Potenza MAX (MIG)	15.5 KW	Potenza MAX	16.5 KW (MIG)	23.25 KW (MIG)
Prestazioni 100% (MIG)	199 A	Prestazioni 100%	310 A	420 A
Prestazioni 60% (MIG)	257 A	Prestazioni 60%	400 A	500 A
Prestazioni 40% (MIG)	315 A	Tensione a vuoto	75.6 V	70 V
Tensione a vuoto (MIG)	55 V	Campo di regolazione	20 - 400 A	20 - 500 A
Campo di regolazione TIG	10 - 315 A	Conforme alla norma	EN 60974 - 1 - 5 - 10	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Campo di regolazione MMA	10 - 315 A	Classe di isolamento	H	H
Campo di regolazione MIG	10 - 315 A	Classe di protezione	IP23	IP23
Conforme alla norma	EN 60974 - 1 - 10	Sistema di raffreddamento	AF	AF
Classe di applicazione	S	Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Classe d'isolamento	F	Peso, Kg	23.3	33.3
Classe di protezione	IP23	Dimensioni, mm (L x La x H)	655 x 250 x 485	655 x 250 x 485
Sistema di raffreddamento	AF			
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C	<b>Diametri Filo</b>		
Peso, Kg	15.5	Ferro	0.6 - 1.2 mm	0.6 - 1.6 mm
Dimensioni, mm (L x B x H)	505 x 210 x 330	Acciaio INOX	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.6 mm
		Filo Animato	0.9 - 1.6 mm	0.9 - 1.6 mm
		Alluminio	1.0 - 1.6 mm	1.0 - 1.6 mm
		Velocità filo FEEDER	2 - 20 mt./min	2 - 20 mt./min
		Capacità bobina	16 Kg	16 Kg
<b>Diametri Filo</b>				
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			



**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)