



NOVAMIX 205 DP PFC NOVAMIX 241 AC/DC PFC



NOVAMIX
205 DP PFC

NOVAMIX 241
AC/DC PFC

Caratteristiche principali

- Schermo LCD da 4,3 pollici
- Schermo digitale A/V
- Selezione della modalità di saldatura innovativa, accattivante display numerico, regolazione dei parametri estremamente intuitiva
- MIG/MAG manuale / SYN
- Funzione MMA (elettrodo rivestito)
- Hot start (migliora l'innesco dell'arco)
- Arc Force regolabile
- TIG AC/DC e DC HF
- Innesco Lift Arc
- Modalità 2T / 4T
- Rampa discesa e salita regolabile / Post flow
- Tecnologia PFC : fattore di potenza elevato, molteplici vantaggi come il risparmio energetico
- Doppia tensione di alimentazione, funzionante con 110 V e 230 V
- Bobina filo da 5 kg
- Controllo della forma d'onda, per una maggiore stabilità dell'arco, anche a basse correnti
- Dotata di sensori temperatura per una sicura protezione dell'INVERTER
- Inversione di polarità
- Accoppiabile a Torcia UP/DOWN

MIG Inverter AC/DC PFC - DP PFC

Il generatore **INVERTER NOVAMIX 241 AC/DC PFC** è da considerarsi un vero "gioiello" per quanto concerne le sue prestazioni e le sue ridotte dimensioni, che lo collocano in un'ampia fascia di mercato essendo la soluzione alle più svariate necessità. Una delle principali caratteristiche della **NOVAMIX 241 AC/DC PFC**, oltre allo schermo LCD elettronico digitale che permette una immediata visualizzazione dei parametri regolabili è un innovativo software che semplifica ulteriormente la regolazione degli stessi. Il generatore **INVERTER** della serie **NOVAMIX 241 AC/DC PFC** è predisposto per la saldatura **TIG DC e AC/DC** con alta frequenza. Non meno importante, oltre al risparmio energetico (Power factor Control), è la regolazione elettronica dell'induttanza e il **VRD** (Voltage Reduce Device) che garantisce la sicurezza anche in particolari ambienti lavorativi. Il generatore **INVERTER NOVAMIX 205 DP PFC** è una macchina maneggevole e portatile con all'interno tutte le caratteristiche principali della **NOVAMIG 503 DP** ma con un'alimentazione monofase. I generatori si distinguono per la possibilità di utilizzo del filo animato senza **GAS** e la caratteristica di essere Multitensione, collegabili sia a 110 che a 230 V.

- TECNOLOGIA INVERTER
- SICUREZZA INTEGRATA (VRD)
- RISPARMIO ENERGETICO
- INVERSIONE DI POLARITÀ
- REGOLAZIONE ARC - FORCE
- REGOLAZIONE RAMP A DI DISCESA E SALITA
- REGOLAZIONE INDUTTANZA ELETTRONICA
- DISPLAY LCD
- DISPLAY DIGITALE AMPERE - VOLT
- MODALITÀ MMA
- MODALITÀ TIG LIFT ARC (NOVAMIX 205 DP PFC)
- MODALITÀ TIG HF DC e AC/DC (NOVAMIX 241 AC/DC PFC)
- BURN - BACK REGOLABILE
- PFC (POWER FACTOR CONTROL)
- DOPPIA TENSIONE DI UTILIZZO (110/230 V)
- UTILIZZABILE CON TORCIA SPOOL GUN
- ACCOPPIABILE A MOTOGENERATORE

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



NOVAMIX 205 DP PFC

NOVAMIX 241 AC/DC PFC

Dati tecnici

Descrizione	NOVAMIX 205 DP PFC		NOVAMIX 241 AC/DC PFC	
Alimentazione, monofase	230 V - 50/60 Hz	110 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	110 V - 50/60 Hz
Fusibile	40 A	40 A	40 A	40 A
Assorbimento MAX (MIG)	32 A	37 A	37 A	37 A
Emissioni rumorose	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Potenza MAX (MIG)	6.2 KW	7.2 KW	6.2 KW	7.2 KW
Prestazioni 100% (MIG)	110 A	85 A	100 A	70 A
Prestazioni 60% (MIG)	145 A	110 A	130 A	91 A
Prestazioni 25% (MIG)	200 A (30%)	140 A (30%)	200 A	140 A
Tensione a vuoto (MIG)	67 V	67 V	20 V	20 V
Campo di regolazione TIG	10 - 200 A	10 - 150 A	5 - 200 A	5 - 160 A
Campo di regolazione MMA	10 - 200 A	10 - 180 A	5 - 200 A	5 - 130 A
Campo di regolazione MIG	40 - 200 A	40 - 140 A	40 - 200 A	10 - 140 A
Conforme alla norma	EN 60974 - 1 - 10	EN 60974 - 1 - 10	EN 60974 - 1 - 10	EN 60974 - 1 - 10
Classe di applicazione	S	S	S	S
Classe d'isolamento	F	F	F	F
Classe di protezione	IP23	IP23	IP23	IP23
Sistema di raffreddamento	AF	AF	AF	AF
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C

Diametri Filo

Acciaio	0.6 - 1 mm	0.6 - 1 mm	0.6 - 1 mm	0.6 - 1 mm
Acciaio INOX	0.8 - 1 mm	0.8 - 1 mm	0.8 - 1 mm	0.8 - 1 mm
Alluminio	1 - 1.2 mm	1 - 1.2 mm	1 - 1.2 mm	1 - 1.2 mm
Diametro elettrodi	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Velocità filo	2 - 20 mt./min	2 - 20 mt./min	2 - 20 mt./min	2 - 20 mt./min
Capacità bobina	5 Kg	5 Kg	5 Kg	5 Kg
Dimensioni, mm (L x B x H)	505 x 210 x 330	505 x 210 x 330	505 x 210 x 330	505 x 210 x 330
Peso, Kg	17.8	17.8	15.5	15.5



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

sincosald.it