



# NOVATIG 203 DC - NOVATIG 203 DC PULSE PFC NOVATIG 203 AC/DC PFC

NOVATIG  
203 DCNOVATIG  
203 DC  
PULSE  
PFCNOVATIG  
203  
AC/DC  
PFC

## Caratteristiche principali

### Modalità HF (alta frequenza)

- Sistema di accensione ad arco con HF per un avvio facilitato della saldatura.

### Rampa salita/discesa e Post Gas

- Regolazione del tempo di salita e discesa della rampa di corrente e regolazione del tempo di Post Gas.

### Funzione Extra

- Regolazione ARC FORCE automatico, HOT START e anti incollamento per un maggior controllo e facilità d'uso durante la saldatura MMA.

### Controllo trigger 2/4 Tempi

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

### Display digitale

- Display digitale a 7 segmenti che permette di visualizzare la corrente di saldatura per ottenere una precisa regolazione del parametro.

### Protezioni

- Dotato di sensori di temperatura per la protezione dell'INVERTER.
- Dotato di sensori che garantiscono la limitazione della corrente MAX di saldatura.

### Peso

- Peso estremamente ridotto che rende versatile e portatile il generatore.

### Compatibilità con Generatori

- Grazie alla capacità di adattarsi a sbalzi di tensione è possibile il collegamento con gruppo elettrogeno.

## TIG monofase

I Generatori della serie **NOVATIG 203** sono progettati con Tecnologia **INVERTER** di ultima generazione. Semplici ma robusti sono dotati di tutti i dispositivi moderni che permettono di semplificare le operazioni di saldatura.

Offrono la possibilità di utilizzare la modalità TIG con innesco ad alta frequenza o LIFT-Arc con regolazione della rampa di salita e discesa.

La gamma vanta di 3 modelli tra cui il base **NOVATIG 203 DC**, **NOVATIG 203 DC Pulse PFC** con la modalità pulsata e il PFC e il **NOVATIG 203 AC/DC PFC** con la modalità pulsata e TIG AC/DC. Gli ultimi 2 modelli si distinguono per la caratteristica di essere Multitensione, collegabili sia a 110 che a 230 V. Grazie alla capacità di adattarsi a sbalzi di tensione è possibile il collegamento con gruppo elettrogeno.

- TECNOLOGIA INVERTER
- RISPARMIO ENERGETICO
- STRUMENTAZIONE DIGITALE DI SERIE
- PREDISPOSIZIONE COMANDO A PEDALE
- SLOPE UP E SLOPE DOWN REGOLABILI
- SELEZIONE 2 - 4 TEMPI
- SELEZIONE TIG DC - MMA
- SELEZIONE INNESCO LIFTARC O HF
- SELEZIONE TIG AC/DC
- MODALITA' PULSATA
- DOPPIA TENSIONE DI UTILIZZO
- PRE GAS E POST GAS REGOLABILI
- HOT START REGOLABILE
- FUNZIONE SPOT
- ACCOPPIABILE A MOTOGENERATORE

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



# NOVATIG 203 DC - NOVATIG 203 DC PULSE PFC NOVATIG 203 AC/DC PFC

## Dati tecnici

Descrizione	NOVATIG 203 DC	NOVATIG 203 DC Pulse PFC	NOVATIG 203 AC/DC PFC		
Alimentazione, monofase	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz	110V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz	110V - 50/60 Hz
Corrente MAX	43 A	32 A	39 A	21 A	32 A
Fusibile	50 A	40 A	40 A	40 A	40 A
Emissioni rumorose	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Potenza MAX	4.6 KW	4.6 KW	4,1 KVA	4.7 - 6.6 KW	3.6 - 4.2 KW
Prestazioni 100%	120 A	145 A	105 A	155 A	125 A
Prestazioni 60%	155 A	180 A	130 A (90%)	200 A	160 A
Prestazioni 35%	200 A	200 A	-	-	-
Tensione a vuoto	89 V	66 V	66 V	67 V	67 V
Range di saldature	5 - 200 A	5 - 200 A	5 - 130 A	5 - 200 A	5 - 160 A
Conforme alla norma	EN 60974 / 1 - 10	EN 60974 / 1 - 10	EN 60974 / 1 - 10	EN 60974 / 1 - 10	EN 60974 / 1 - 10
Classe di applicazione	S	S	S	S	S
Diametri elettrodi saldabili	1.6 - 5 mm	1.6 - 5 mm	1.6 - 5 mm	1.6 - 5 mm	1.6 - 4 mm
Dimensioni, mm (L x B x H)	450 x 180 x 330	475 x 146 x 278	475 x 146 x 278	550 x 190 x 370	550 x 190 x 370
Peso, Kg	7.5	9	9	15	15
Classe d'isolamento	F	F	F	F	F
Classe di protezione	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Sistema di raffreddamento	AF	AF	AF	AF	AF
Temperatura di esercizio	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 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](http://sincosald.it)