



GYS TITANIUM 230 AC-DC HF-FV - Saldatrice TIG

Product price:

3.131,24 € tax excluded

Product description:

GYS TITANIUM 230 AC-DC HF-FV - Saldatrice TIG

GYS TITANIUM 230 AC/DC FV: Saldatrice TIG AC/DC ad alte prestazioni con funzioni avanzate

GYS TITANIUM 230 AC/DC FV è una saldatrice monofase di ultima generazione progettata per offrire prestazioni di saldatura GYS - TIG AC/DC di livello industriale. Dotata di tecnologia all'avanguardia e di numerose funzioni avanzate, questa macchina è ideale per i saldatori professionisti che richiedono la massima precisione, controllo e versatilità.

Caratteristiche principali GYS TITANIUM 230:

GYS Corrente di saldatura regolabile: Fino a 230 A (in DC) e 200 A (in AC) per una saldatura potente e versatile.

Fattore di potenza correttore (PFC) integrato: Garantisce un rendimento energetico ottimizzato e la compatibilità con reti instabili.

GYS Modalità di saldatura complete: DC Standard, DC Pulsato, FastPulse, AC Standard, AC Pulsato e AC Mix per adattarsi a tutti i tipi di materiali e applicazioni.

Modalità sinergica brevettata: Semplifica l'impostazione dei parametri per una saldatura ottimale di alluminio, acciaio, acciaio inossidabile e rame.

GYS Controllo preciso dell'arco: Regolazione fine della penetrazione, della forma del cordone di saldatura e della stabilità dell'arco.

GYS Modalità E-TIG: Mantiene la potenza di saldatura costante indipendentemente dalla posizione della torcia.





Funzionalità avanzate GYS TITANIUM 230:

Wizard Lab: Permette la creazione di cicli di saldatura complessi e personalizzati.

4 modalità di puntatura: Spot, Multi Spot, Tack e Multi Tack per una preparazione precisa dei giunti.

3 tipi di innesco: Lift, HF e Touch.HF per una maggiore flessibilità e facilità d'uso.

3 gestioni del pulsante torcia: 2T, 4T e 4T LOG per un controllo preciso del processo di saldatura.

Parametrizzazione delle forme d'onda AC: Ottimizza il controllo dell'arco e la penetrazione in saldatura AC.

Apporto energetico misurato con precisione: Tracciabilità di tutti i cordoni di saldatura secondo la norma EN 3834.

GYS Modalità di calibratura degli accessori di saldatura: Affina il calcolo dell'energia per una maggiore precisione.

Caratteristiche tecniche GYS TITANIUM 230:

Tecnologia GYS

Processi di saldatura: TIG (DC & AC), MMA

Tensione di alimentazione: 110 V - 1~

Corrente di alimentazione: 32 A - 16 A

I2 TIG DC: 5 - 140 A

I2 TIG DC: 5 - 230 A

I2 TIG AC: 3 - 230 A

I2 TIG AC: 5 - 140 A

I2 TIG MMA: 5 - 140 A

I2 TIG MMA: 5 - 230 A

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Norme di riferimento: EN 60974-1 (40°C)

TIG DC PULSE: 0.1 - 2.5 kHz

TIG AC PULSE: 0.1 - 500 Hz

MMA PULSE: 0.4 - 20 Hz

Peso: 22.4 kg

Grado di protezione: IP 23

Potenza assorbita: 8.5 kVA

dimensioni: 49 x 26 x 44 cm

Cerchi una saldatrice portatile con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma GYS o di altri brand specializzati





Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore.

Product features:

Tipo fase: Monofase

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 110 / 230

Grado di protezione: IP23

Dimensioni prodotto (mm): 490 x 260 x 440

Regolazione di corrente (A): 110V - I2 TIG DC: - 5-140A - 100V I2 TIG AC: 3-140 -110V I2 MMA:
5-140 / 230V I2 TIG DC: 5-230A - 230V I2 TIG AC: 3 230A - 230V I2 MMA: 5-230A

Tipo di saldatura: MMA / TIG

Peso (Kg): 22.4

Video: 1I_-2-aGtmw

Potenza assorbita massima (KW): 8.5

EN 60974-1 (40°C) 110V: TIG AC/DC: IA (60%) 140A - X% (I2 max) 100% - 100% 140A / MMA:
IA (60%) 130A - X% (I2 max) 50% - 100% - 105A

EN 60974-1 (40°C) 230V: TIG AC/DC: IA (60%) 190A - X% (I2 max) 35% - (100%) 160A / MMA:
IA (60%) 160A - X% (I2 max) 35% - (100%) 130A

