

Il PROTIG 250 DC TRI è un generatore industriale TIG e MMA trifase da 250 A con protezione IP23 per resistere alle condizioni più difficili. Ideale per la saldatura di acciai dolci e inossidabili, offre un'eccellente qualità di avviamento e un arco molto stabile. La sua potenza garantisce risultati eccezionali anche nella giunzione di materiali di diverso spessore. Leggero, compatto ed estremamente robusto, è il compagno ideale in cantiere.

2 PROCESSI DI SALDATURA

- TIG DC**
DC Standard : saldatura in corrente continua sulla maggior parte dei materiali ferrosi.
DC pulsata fino a 900 Hz : controlla la temperatura del bagno fuso, limita la deformazione e consente l'assemblaggio di lastre sottili fino a 0,3 mm.
- MMA**
MMA standard : elettrodi rutilici e basici (fino a Ø 4 mm).
MMA pulsato fino a 20 Hz : facilita la saldatura in posizione verticale ascendente (tubi, condutture, ecc.)

IMPOSTAZIONI TIG OTTIMIZZATE

- **2 modalità di puntatura:**
 - **Spot** : puntatura regolabile da 0,1 a 25 secondi su pezzi prima della saldatura.
 - **Pulsato** : puntatura regolabile da 0,1 a 25 secondi su lamiere sottili prima della saldatura.
- **2 tipi di accensione:** HF senza contatto o LIFT a contatto per ambienti elettrosensibili.
- **3 gestioni del pulsante** : 2T, 4T e 4T LOG.

PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- Regolazione secondaria all'avanguardia per una stabilità ottimale dell'arco e una corrente costante in tutte le posizioni.
- Memorizzazione fino a 10 programmi per processo per le attività ripetitive.
- Menu avanzato per un controllo ottimale della saldatura.
- Visualizzazione della corrente e della tensione durante e dopo la saldatura (DMOS/QMOS)
- Rilevazione automatica della torcia : comparabile con le torce a lamella (pulsante francese), doppio pulsante..
- Comandi a distanza (pedale o manuale in opzione) collegabili senza attrezzi.
- Gestione intelligente della ventilazione per diminuire il consumo elettrico, l'aspirazione di polvere e il rumore del dispositivo.

IDEALE IN CANTIERE

- Carrozzeria rinforzata e piedini antiurto.
- Grado di protezione IP23 per uso esterno.
- Ingombro ridotto e facilità di spostamento in cantiere.
- Fornita con torcia TIG26 a doppio pulsante (4 m) e cavo di terra (4 m).



Fornito con accessori



Interfaccia intuitiva con schermo luminoso facilmente leggibile fino a 10 metri.

ACCESSORI (opzioni)



Porta elettrodi da 4 m
SHARK X200.35
043855



Cofanetto consumabili per
torcia TIG26
044678



Carrello Diabie 4m³ XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Comandi a distanza :

| 50/60 Hz | 3 m | A | I ₂ TIG A | I ₂ MMA A | INTEGRATED TECHNOLOGY | | TIG | | | MMA | | | U ₀ V | mm ² | cm | kg | IP | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|------------|-----|----|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|----------|-------------------------|-------|----------|-------------------------|-------|---------------------|-----------------|--------------|----|-------|---|
| | | | | | TIG DC PULSE | MMA PULSE | IA (60%) | X% (I ₂ max) | 100% | IA (60%) | X% (I ₂ max) | 100% | | | | | | |
| 400 V - 3~ | 3 m | 16 | 5 → 250 | 10 → 220 | 0.1 → 900 Hz | 1 → 20 Hz | 190 A | 35 % | 147 A | 168 A | 35 % | 130 A | 58 | 35/50 | 43 x 24 x 35 | 14 | IP 23 | 10 kW 12.5 kVA |