

Progettato per professionisti esigenti, il TIG 300 DC è adatto a tutte le operazioni complesse di saldatura TIG e MMA. Intuitivo, questo generatore consente di realizzare delle saldature di alta qualità in tutta semplicità su acciai dolci e inossidabili. La sua tecnologia collaudata offre un'eccellente efficienza redditività nell'industria (Tubazioni, Petrochimica, Caldareria).

SALDATURA DC OTTIMIZZATA

- **TIG DC** : corrente continua per i materiali ferrosi.
- **TIG DC Pulsé** : limita l'aumento della temperatura dei pezzi da saldare.
- **SPOT** : puntatura rapida e precisa prima della saldatura di lamiere con spessore sottile.
- **2 tipi di innesco** : HF senza contatto o LIFT per contatto per gli ambienti elettrosensibili.
- **3 possibilità di gestione del pulsante** : 2T, 4T e 4T LOG.
- **Individuazione automatica della torcia** : compatibile con le torce a «lamelle» (pulsante francese), doppio pulsante e potenziometro.
- **AIP** (Adjust Ideal Position) : contribuisce al posizionamento della torcia prima della saldatura (modalità 4T & 4T LOG).

SALDATURA MMA

- **MMA** : elettrodi basici, rutili e cellulosici (fino a Ø 5 mm).
- **MMA Pulse** : sviluppato per la saldatura di tubi/condotture così come per posizioni di saldatura verticali in salita.

RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO (opzione)

- **Torcia raffreddata ad acqua**, per un maggiore comfort e accesso alle parti ristrette.
- **Automatica**, l'unità di raffreddamento è comandata dal generatore.
- **Connessione facile** grazie a due fasci cavi posizionati all'interno del dispositivo.

INTERFACCIA ERGONOMICA

- **Visualizzazione corrente/tensione** durante e dopo la saldatura (DMOS/QMOS).
- **Memorizzazione** di 10 programmi per processo, per attività ripetitive.
- **Comandi a distanza** (pedale o manuale in opzione) collegabili senza attrezzi.
- **Modalità Connect 5** per comandare il generatore a partire da una consolle o da un controller (5 programmi preregistrati).

ULTRA COMPATTO

- Carrozzeria rinforzata & piedini in gomma.
- Leggero (21 kg), facilmente movimentabile sul luogo.
- Classe IP 23 per un uso all'esterno.

ACCESSORI

Unità di raffreddamento :



WCU 1kW B
032217

Torce 8m :



SR26 L
046184

SR20 DB
046146

Comandi a distanza :



Pedale - 4m / 3kg
045682

Manuale - 8m / 1kg
045675



Carrello 10m³
039711



Carrello a due ruote 10m³
039704



Fornito senza accessori



- **Impostazione chiara e intuitiva.**
- **Regolazione rapida** del pannello frontale :
 - pre-gas / post-gas
 - tempo di ascesa
 - corrente di saldatura
 - corrente calda / fredda
 - frequenza di pulsazione
 - durata dell'evanescenza

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG	MMA	U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	CEL								
400V 3~	16	5 → 300	10 → 250	0.1 → 900 Hz	■	■	■	255A @ 60% 300A @ 35%	220A @ 60% 300A @ 30%	90	35/50	52x25x40	21	IP 23	10 kW / 12.5 kVA