

Svářečka TIG 300 DC byla vytvořena pro náročné profesionály a je vhodná pro všechny komplexní TIG a MMA svařovací operace. Zařízení je intuitivní a umožňuje snadně svařovat všechny oceli včetně nerez s vysokou kvalitou sváru. Obsahuje ověřenou technologii, která poskytne vynikající rentabilitu průmyslníkům (výroba pro trubí, petrochemie, kotlářství).

## OPTIMÁLNÍ DC SVAŘOVÁNÍ

- **TIG DC** : stejnosměrný proud pro kovové materiály.
- **TIG DC pulzní** : snižuje tepelné deformace.
- **SPOT** : rychlé a přesné bodování před svařováním tenkých plechů.
- **2 typy zapalování**: bezdotykové HF nebo dotykové LIFT pro použití v těžko přístupných místech.
- **3 režimy hořáku** : 2T, 4T a 4T LOG.
- **Automatická detekce typu hořáku**: kompatibilní s hořáky s tlačítkem jednoduchým, dvojitým či s potenciometrem.
- **AIP** (Adjust Ideal Position) : pilotní okblouk pro správné umístění hořáku (režimy 4T & 4T LOG).

## REŽIM MMA

- **MMA** : obalená elektroda basická, rutilová či celulózová (do průměru  $\varnothing$  5 mm).
- **MMA Pulzní** : určeno pro svařování potrubí a ideální pro vertikální svařování směrem nahoru.

## VODNÍ CHLÁZENÍ (volitelné)

- Vodou chlazený hořák pro lepší pohodlnost a použití v těsných místech.
- **Automatická** jednotka řízená generátorem.
- Jednoduché připojení s dvěma spojovacími kabely umístěny v generatoru.

## ERGONOMICKÉ ROZHRANÍ

- Zobrazení proudu/napětí při a po svaření (EN1090).
- 10 paměťových míst za každý režim pro pozdější používání.
- Připojení dálkového ovládní (pedál nebo ruční, volitelné) bez nářadí.
- Režim Connect 5 umožňuje řízení tohoto přístroje z konzoly nebo automatu v důsledku 5 přednastavených uložených programů.

## ULTRA-KOMPAKTNÍ

- Vyztužená karoserie & gumové nožičky.
- Lehký (21 kg), přenosný na staneviště.
- Třída krytí IP 23 pro venkovní použití.



Dodáván bez příslušenství



- **Jasná a intuitivní prezentace.**
- **Rychlé nastavení na panelu :**

- Předfuk / dofuk
- Čas náběhu
- Hlavní svařovací proud
- Horní / spodní proud
- Frekvence pulsu
- Čas doběhu

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Chladicí jednotka:



WCU 1kW B  
032217

8m hořáky:



SR26 L  
046184

SR20 DB  
046146

Dálkové ovládní:



Pedál - 4m / 3kg  
045682

Ruční - 8m / 1kg  
045675



Vozík 10m<sup>3</sup>  
039711



Vozík staneviště 10m<sup>3</sup>  
039704

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG	MMA	U <sub>0</sub>	mm <sup>2</sup>	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