

Zváračka TIG 300 DC je určená pre profesionálov a je prispôbena na komplexné zvaracie operácie TIG a MMA. Intuitívna zváračka umožňuje vykonávať vysokokvalitné zvaracie operácie na mäkkej a nehrdzavejúcej oceli. Jej osvedčená technológia poskytuje vynikajúce výsledky pre priemyselné odvetvia (potrubné, petrochemické, kotlárske práce).

## OPTIMALIZOVANÉ ZVÁRANIE JEDNOSMERNÝM PRÚDOM

- **TIG DC** : trvalý prúd pre železné kovy.
- **TIG DC pulzný** : obmedzuje zvýšenie teploty zvaraných kusov.
- **SPOT** : rýchle a presné bodové zváranie, ideálne pred zvaraním tenkých plechov.

■ **2 typy uvedenia do prevádzky** : HF (bez kontaktu) alebo LIFT (s kontaktom) pre prostredia citlivé na elektrický prúd.

■ **3 režimy spúšťania** : 2T, 4T a 4T LOG.

■ **Automatická detekcia horáka** : kompatibilná so spúšťacími, dvojtlačidlovými a potenciometrickými horákmi.

■ **AIP** (Adjust Ideal Position) : pomáha nastaviť polohu horáka pred zvaraním (režimy 4T a 4T LOG).



Dodáva sa bez príslušenstva

## ZVÁRANIE MMA

- **MMA** : Základné rutily a celulóзовé elektródy (do  $\varnothing$  5 mm).
- **MMA Pulse** : vyvinuté na zváranie rúr/rúrok, ako aj na horné vertikálne zváranie.

## CHLADENIE TEKUTINOU (voliteľné)

■ **Vodou chladený horák**, pre lepší komfort a prístup do ťažko dostupných oblastí.

■ **Automatický**, chladiaca jednotka je riadená strojom.

■ **Jednoduché pripojenie** vďaka dvom konektorom vo vnútri stroja.

## ERGONOMICKÉ ROZHRIANIE

■ **Zobrazuje prúd/napätie** počas a po zvaraní (DMOS/QMOS).

■ **Uloženie 10 programov** pre každý proces, pre opakujúce sa úlohy.

■ **Dial'kové ovládanie** (voliteľný pedál alebo manuálne) pripojiteľné bez použitia náradia.

■ **Pripojenie 5 režimov** na pilotovanie stroja z konzoly alebo z automatu (5 vopred uložených programov).



■ **Prehľadná a intuitívna prezentácia.**

■ **Rýchle nastavenia** na prednej strane :

- predplynový / následný plyn - teplý / studený prúd
- čas nábehu
- frekvencia impulzov
- zvarací prúd
- čas poklesu

## ULTRA COMPACT

- Vystužené panely a gumové podložky.
- Ľahký (21 kg), ľahko sa premiestňuje na mieste.
- Klasifikácia IP 23 na vonkajšie použitie.

## PRÍSLUŠENSTVO

Chladiaca jednotka:



WCU 1kW B  
032217

1000W  
3L - 9kg

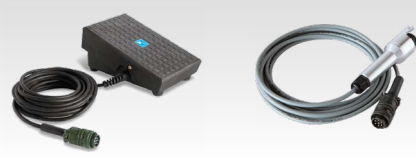
Pochodne 8m :



SR26 L  
046184

SR20 DB  
046146

Dial'kové ovládanie :



Nožný pedál - 4m / 3kg  
045682

Manuálne - 8m / 1kg  
045675



Vozík 10 m<sup>3</sup>  
039711



Ručný vozík 10 m<sup>3</sup>  
039704

50/60 Hz	EN	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%)
				PULS	AIP	SR	CEL								
400V 3~	16	5 → 300	10 → 250	0,1 → 900 Hz	■	■	■	EN 60974-1 (40 °C) 255A @ 60 % 300A @ 35 %	EN 60974-1 (40 °C) 220A @ 60 % 300A @ 30 %	90	35/50	52x25x40	21	IP 23	10 kW / 12,5 kVA