

A szakemberek számára tervezett TIG 300 DC komplex TIG- és MMA-hegesztési műveletekhez lett kialakítva. Ez az intuitív, intuitív hegesztőgép lehetővé teszi, hogy kiváló minőségű hegesztési műveleteket végezzen lágy és rozsdamentes acélon. Bevált technológiája kiváló eredményeket biztosít a (csőhálózat, petrokkémia, kazánépítés) iparágak számára.

## OPTIMALIZÁLT EGYENÁRAMÚ HEGESZTÉS

- **TIG DC** : folyamatos áram vasfémekhez.
- **TIG DC Pulsed** : korlátozza a hegesztett darabok hőmérséklet-emelkedését.
- **SPOT** : gyors és pontos ponthegesztés, ideális vékony fémlémezek hegesztése előtt.
- **2féle indítási mód** : HF (érintés nélkül) vagy LIFT (érintéssel) elektromos érzékeny környezetekhez.
- **3 kioldási módok** : 2T, 4T és 4T LOG.
- **A fáklya automatikus felismerése** : kompatibilis a kioldó, a dupla gombos és a potenciométeres fáklyákkal.
- **AIP** (Adjust Ideal Position) : segít a fáklya hegesztés előtti pozicionálásában (4T és 4T LOG módok).



Tartozékok nélkül szállítva

## MMA HEGESZTÉS

- **MMA** : Alap rutil és cellulózelektrodák (Ø 5 mm-ig).
- **MMA Pulse** : csövek/csövek hegesztésére, valamint felső függőleges hegesztésre kifejlesztett elektróda.

## Folyadékűtés (opció)

- **Vízűtéses fáklya**, a nagyobb kényelem és a nehéz területekhez való hozzáférés érdekében.
- **Automatikus**, a hűtőegységet a gép vezérli.
- **Könnyű csatlakoztatás** a gépen belüli két csatlakozónak köszönhetően.

## ERGONOMIKUS FELÜLET

- **Megjeleníti az áram/feszültséget** a hegesztés alatt és után (DMOS/QMOS).
- **10 program mentése** minden egyes folyamathoz, ismétlődő feladatokhoz.
- **Távírányító** (opcionális pedál vagy kézi) szerszám nélkül csatlakoztatható.
- **Csatlakoztatható 5 üzemmód** a gép vezérléséhez egy konzolról vagy egy automatáról (5 előre elmentett program).



- **Világos és intuitív megjelenítés.**
- **Gyorsbeállítások az előlapon :**

- előgáz / utógáz
- forró / hideg áram
- upslope idő
- impulzusfrekvencia
- hegesztési áram
- lejtmenet ideje

## ULTRA KOMPAKT

- Megerősített panelek és gumipárnák.
- Könnyű (21 kg), könnyen mozgatható a helyszínen.
- IP 23 besorolás kültéri használatra.

## KIEGÉSZÍTŐK

Hűtőegység:



WCU 1kW B  
032217

1000W  
3L - 9kg

Fáklyák 8m :



SR26 L  
046184

SR20 DB  
046146

Távírányító :



Lábpedál - 4m / 3kg  
045682



Kézi - 8m / 1kg  
045675



Kocsi 10m<sup>3</sup>  
039711



Kézi kocsi 10m<sup>3</sup>  
039704

~	-AM-	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								
50/60 Hz	EN	EN	EN					EN 60974-1 (40 °C)	EN 60974-1 (40 °C)	V					
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