

TITANIUM 230 AC/DC FV on ühefaasiline AC/DC TIG-keevitusallikas. Intelligentne ja ühendatav, pakub tänu integreeritud võimsusteguri korrektsioonile äärmiselt täpset kaarjuhtimist ja tööstuslikku keevitustulemust kuni 230 A (16 A kaitsme). See ühendab endas suurepärase ergonoomilise disaini ja kasutajakogemuse ning täiustatud keevitusfunktsioonid.

6 TIG-KEEVITUSREŽIIMI

DC	DC Standard: sujuv keevitamine enamiku mustmetallide puhul.
	DC Pulse: võimaldab keevitada, vähendades samal ajal soojuskoormust (kuni 2,5 kHz).
	FastPulse: impulsid kuni 20 kHz spetsiaalsete terasrakenduste jaoks
AC	AC Standard: alumiiniumi ja selle sulamite (Al, AISi, AlMg, AlMn jne) keevitamine.
	AC Pulse: täpne läbitungimise reguleerimine, mida saab reguleerida vahelduvvoolu impulsside sageduse (kuni 500 Hz) reguleerimise teel.
	AC Mix: vaheldub vahelduv- ja alalisvoolude vahel, et suurendada keevituskiirust.

TIG WIZARD LAHENDUS

- **Patenteeritud sünergiline režiim** maksimaalse tootlikkuse tagamiseks alumiinium-, terase-, roostevaba terase- ja vaskdetailide keevitamisel ja kinnitamisel, kas täiteainega või ilma.
- **5 tüüpi montaaži:** Otsast otsani (BW), lapp (FW), sisemine nurk (BP), väline nurk ja traatliitmise.
- **Wizard Lab kohandatud keevitustsüklite loomiseks.**

OPTIMEERITUD SEADED

- **4 punktimisrežiimi:**
 - Spot / Multi Spot: traditsiooniline punktamine enne õhukeste lehtede keevitamist.
 - Tack / Multi Tack: ülitäpne punktamine ilma oksüdatsioonita, vähendades töödeldava detaili deformeerumise ohtu.
- **3 tüüpi kaaresüütamine:** Standard Lift, High-Frequency (HF) ja Touch.HF (ajastatud kõrgsageduslik süütamine).
- **3 käivitusvõimalust:** 2T, 4T ja 4T LOG
- **Vahelduvvoolu lainekujude konfiguratsioon, mis võimaldab täpsemat kaarekontrolli ja läbitungimist.**
- **E-TIG-režiim tagab** masinal valitud keevitusparameetrite järgimise, sõltumata tõrviku asendist töödeldava detaili suhtes (keevitsenergia kontroll).

MAKSIMAALNE ÜHENDUVUS

- Mõõdab täpselt energiakasutust.
- Kõikide keevitusõmbluste jälgitavus, mis vastab standardile EN 3834.
- Keevitustarvikute kalibreerimisrežiim (parandab energiakasutuse arvutamist).
- Ühendatav robotitega kasutamiseks lisavarustusena saadava komplekti (037960) abil.
- Kasutajarežiim võimaldab jagada toodet mitme erineva operaatoriga.
- Veebis on saadaval tasuta tööriist liidese kohandamiseks.
- USB-mäluseadme abil kasutaja töökirjade (maksimaalselt 500) ja masina konfiguratsiooni varukoopia.
- Ühildub lukuga, topeltnupuga, potentsiomeetriga ja push-pull-lampidega.
- Uued ja läbi vaadatud keevitussünergia ja tarkvara uuendused saadaval USB-võtme kaudu.
- Kaugjuhtimine (pedaal või kaugjuhtimise võimalus) ühendatav ilma tööriistadeta.
- Vedelikjahutusseade valikuline (070820).
- MMA, MMA AC ja pulseeritud MMA režiimid (elektroodid kuni Ø 8 mm).
- VRD (Voltage Reduction Device) on võimalik aktiveerida, et vähendada koormuseta väljundpinget alla 35 V.
- "FV" tehnoloogia tagab alati stabiilse keevituskaare ka võrgupinge kõikumiste korral (85 kuni 265 V). See tähendab ka seda, et masin sobib kasutamiseks generaatori või väga pika toitejuhtmega.



Tarnitakse koos



075924	✓	✓
061996	Ilma lisatarvikuteta	



- 5-tolline värviline kasutajaliides; intuitiivne, mitmekeelne ja kohandatav.
- 3 kasutajaliidese valikut: Lihtne, ekspert ja edasisjõudnu

ACCESSORIES (VALIKULINE)

 SR26L - 8 m 046184		 SR26DB - 8 m 046177		 KOOLOWELD 1 070820		 Diable 10m ³ 076341		 RC-HA1 - 10 m 045675		 RC-FA1 - 4 m 045682		 RC-HD2 062122		 Komplekt NUM-1 063938	
---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--

50/60 Hz	A	I ₂ TIG DC	I ₂ TIG AC	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)									
110 V - 1~	32	5 → 140	3 → 140	5 → 140	0.1 → 2.5	0.1 → 500	0.4 → 20	140 A	100 %	140 A	130 A	50 %	105 A	55	26.5 (VRD)	35/50	49 x 26 x 44 cm	22.4	IP 23	8.5 kW
230 V - 1~	16	5 → 230	3 → 230	5 → 230	kHz	Hz	Hz	190 A	35 %	160 A	160 A	35 %	130 A							