

**TITANIUM 230 AC/DC FV je enofazni varilni vir AC/DC TIG. Inteligenten in povezan, zaradi vgrajene korekcije faktorja moči ponuja izjemno natančen nadzor obloka in industrijsko varilno zmogljivost do 230 A (16 A varovalka). Združuje odlično ergonomsko zasnovo in uporabniško izkušnjo ter napredne varilne funkcije.**

## 6 NAČINOV VARJENJA TIG

DC	<b>DC Standard:</b> gladko varjenje večine železnih materialov.
	<b>DC Pulse:</b> omogoča varjenje ob čim manjšem vnosu toplote (do 2,5 kHz).
	<b>FastPulse:</b> impulzi do 20 kHz za specializirane aplikacije za jeklo
AC	<b>AC Standard:</b> varjenje aluminija in njegovih zlitin (Al, AlSi, AlMg, AlMn itd.).
	<b>AC Pulse:</b> natančna regulacija penetracije, ki jo je mogoče nadzorovati z nastavitvijo frekvence AC pulzov (do 500 Hz).
	<b>AC Mix:</b> izmenično uporablja AC in DC tokove za povečanje hitrosti varjenja.

## REŠITEV ČAROVNIKA TIG

- **Patentiran sinergijski način** za največjo produktivnost pri varjenju in lepljenju delov iz aluminija, jekla, nerjavnega jekla in bakra, z ali brez uporabe dodatnega materiala.
- **5 vrst sestavljanja:** Zvarjanje od konca do konca (BW), Lap (FW), Notranji kot (BP), Zunanji kot in zlivanje žice.
- **Laboratorij čarovnika za izdelavo varilnih ciklov po meri.**

## OPTIMIZIRANE NASTAVITVE

- **4 načini točkovanja:**
  - Spot / Multi Spot: tradicionalno točkovanje pred varjenjem tanke pločevine.
  - Tack / Multi Tack: izjemno natančno točkovanje brez oksidacije, kar zmanjšuje tveganje deformacije obdelovanca.
- **3 vrste vžiga obloka:** Standard Lift, High-Frequency (HF) in Touch.HF (časovni visokofrekvenčni vžig).
- **3 možnosti sprožanja:** 2T, 4T in 4T LOG
- **Konfiguracija oblik izmeničnega valovanja, ki omogoča natančnejši nadzor nad oblokom in prodiranjem.**
- **Način E-TIG zagotavlja**, da naprava upošteva izbrane varilne parametre ne glede na položaj gorilnika glede na obdelovanec (nadzor varilne energije).

## NAJVEČJA POVEZLJIVOST



- Natančno meri porabo energije.
- Sledljivost vseh varilnih šivov v skladu s standardom EN 3834.
- Način kalibracije varilnega pribora (izboljša izračun porabe energije).
- Možnost priključitve za uporabo z roboti prek dodatnega kompleta (037960).
- Uporabniški način omogoča možnost souporabe izdelka z več različnimi upravljavci.
- Brezplačno orodje za prilagajanje vmesnika je na voljo na spletu.
- Varnostno kopiranje uporabniških delovnih mest prek ključa USB (največ 500) ter konfiguracije stroja.
- Združljiv z gorilniki z zaklepom, dvojnim gumbom, potenciometrom in potisnimi gorilniki.
- Nove in spremenjene sinergije varjenja ter posodobitve programske opreme, ki so na voljo prek ključa USB.
- Daljinski upravljalnik (možnost pedala ali daljinskega upravljalnika), ki ga je mogoče priključiti brez orodja.
- Opcijska enota za tekočinsko hlajenje (070820).
- Načini MMA, MMA AC in pulzni MMA (elektrode do Ø 8 mm).
- VRD (naprava za zmanjšanje napetosti) se lahko aktivira za znižanje izhodne napetosti brez obremenitve na manj kot 35 V. Tehnologija
- "FV" zagotavlja varilni lok, ki je vedno stabilen, tudi v primeru nihanja omrežne napetosti (od 85 do 265 V). To tudi pomeni, da je naprava primerna za uporabo na generatorju ali z zelo dolgim napajalnim kablom.

## DODATNA OPREMA (PO IZBIRI)

							
SR26L - 8 m 046184	SR26DB - 8 m 046177	KOOLWELD 1 070820	Diabole 10m³ 076341	RC-HA1 - 10 m 045675	RC-FA1 - 4 m 045682	RC-HD2 062122	Komplet NUM-1 063938

50/60 Hz	+AM+	I <sub>2</sub> TIG DC	I <sub>2</sub> TIG AC	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC			MMA			U <sub>0</sub>	U <sub>R</sub>	mm <sup>2</sup>	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	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	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	140 A	100 %	140 A	130 A	50 %	130 A							
								190 A	35 %	160 A	160 A	35 %	130 A							



Dobavljeno s		
	SR26DB - 8 m	4 m - 25 mm <sup>2</sup>
075924	✓	✓
061996	Brez dodatne opreme	



- 5-palčni barvni vmesnik; intuitiven, večjezičen in prilagodljiv.
- 3 možnosti uporabniškega vmesnika: Enostavno, Strokovno in Napredno