

TITANIUM 230 AC/DC FV yra vienfazis AC/DC TIG suvirinimo maitinimo šaltinis. Išmanusis ir prijungtas, jis užtikrina itin tikslų lanko valdymą ir pramoninį suvirinimo našumą iki 230 A (16 A saugiklis) dėl integruotos galios faktoriaus korekcijos. Jame dera puikus ergonomiškas dizainas ir naudotojo patirtis bei pažangios suvirinimo funkcijos.

6 TIG SUVIRINIMO REŽIMAI

DC	DC Standard: sklandus daugumos juodųjų medžiagų suvirinimas.
	DC Pulse: leidžia suvirinti sumažinant šilumos sąnaudas (iki 2,5 kHz).
	FastPulse: impulsai iki 20 kHz specializuotiems plieno darbams
AC	AC Standard: aliuminio ir jo lydinių (Al, AlSi, AlMg, AlMn ir kt.) suvirinimas.
	AC impulsas: tikslus įsiskverbimo reguliavimas, valdomas reguliuojant kintamosios srovės impulsų dažnį (iki 500 Hz).
	AC mišinys: kaitaliojama kintamoji ir nuolatinė srovė suvirinimo greičiui padidinti.

TIG VEDLIO SPRENDIMAS

- **Patentuotas sinerginis režimas** užtikrina didžiausią našumą suvirinant ir klijuojant aliuminio, plieno, nerūdijančio plieno ir vario detales, naudojant užpildinę medžiagą arba jos nenaudojant.
- **5 surinkimo tipai:** Galas į galą (BW), įklotas (FW), vidinis kampas (BP), išorinis kampas ir vielos sulydymas.
- **Vedlio laboratorija, skirta pagal užsakymą sukurtiems suvirinimo ciklams kurti.**


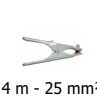
OPTIMIZUOTI NUSTATYMAI

- **4 taškiniai režimai:**
 - Taškinis / Multi Taškinis: tradicinis taškinis suvirinimas prieš suvirinant plonus lakštus.
 - Taškinis / Multi Taškinis: itin tikslus taškinis suvirinimas be oksidacijos, sumažinantis ruošinio deformacijos riziką.
- **3 lanko uždegimo tipai:** Standartinis pakėlimas, aukšto dažnio (HF) ir Touch.HF (laikinis aukšto dažnio uždegimas).
- **3 paleidimo galimybės:** 2T, 4T ir 4T LOG
- **Kintamosios srovės bangų formų konfigūracija, leidžianti geriau kontroliuoti lanką ir įsiskverbimą.**
- **E-TIG režimas garantuoja, kad** aparatas laikysis pasirinktų suvirinimo parametru, nepriklausomai nuo degiklio padėties ruošinio atžvilgiu (suvirinimo energijos kontrolė).

MAKSIMALUS SUJUNGIAMUMAS

- Tiksliai matuoja energijos suvartojimą.
- Visų suvirinimo siūlių atsekamumas pagal EN 3834 standartą.
- Suvirinimo priedų kalibravimo režimas (pagerina energijos suvartojimo apskaičiavimą).
- Galima prijungti prie robotų naudojant papildomą rinkinį (037960).
- Naudotojo režimas suteikia galimybę dalytis gaminiu su keliais skirtingais operatoriais.
- Nemokama sąsajos pritaikymo priemonė prieinama internete.
- Naudotojo užduočių atsarginės kopijos per USB raktą (ne daugiau kaip 500), taip pat mašinos konfigūracija.
- Suderinamas su užrakto, dvigubo mygtuko, potenciometro ir push-pull degikliais.
- Naujos ir peržiūrėtos suvirinimo sinergijos ir programinės įrangos atnaujinimai prieinami per USB raktą.
- Nuotolinis valdymas (pedalas arba nuotolinio valdymo galimybė), prijungiamas be įrankių.
- Pasirenkamas skysčio aušinimo įrenginys (070820).
- MMA, MMA AC ir impulsinis MMA režimai (elektrodai iki Ø 8 mm).
- Galima įjungti VRD (įtampos mažinimo įtaisą), kad išėjimo įtampa be apkrovos sumažėtų iki mažesnės nei 35 V.
- "FV" technologija užtikrina visada stabilų suvirinimo lanką, net ir esant tinklo įtampos svyravimams (nuo 85 iki 265 V). Be to, tai reiškia, kad aparatas tinka naudoti su generatoriumi arba su labai ilgu maitinimo kabeliu.



Pristatoma su		
075924	✓	✓
061996	Be priedų	



- 5 colių spalvota sąsaja; intuityvi, daugiakalbė ir pritaikoma.
- 3 naudotojo sąsajos parinktys: Lengva, eksperto ir išplėstinė

PRIEDAI (PASIRINKTINAI)

							
SR26L - 8 m 046184	SR26DB - 8 m 046177	Aušinimo įrenginys 1000 W 3 L - 14 kg KOOLWELD 1 070820	Diable 10m³ 076341	Analoginis nuotolinio valdymo pultas: RC-HA1 - 10 m 045675	Analoginis nuotolinio valdymo pultas: RC-FA1 - 4 m 045682	Skaitmeninis nuotolinio valdymo pultas: RC-HD2 062122	Rinkinys 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	mm²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%							
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							