

**TITANIUM 230 AC/DC FV ir vienfāzes AC/DC TIG metināšanas strāvas avots. Tas ir inteligēnts un savienojams, un, pateicoties integrētai jaudas koeficienta korekcijai, piedāvā īpaši precīzu loka kontroli un rūpniecisku metināšanas veiktspēju līdz 230 A (16 A drošinātājs). Tas apvieno lielisku ergonomisku dizainu un lietotāja ērtības ar uzlabotu metināšanas funkcionalitāti.**

## 6 TIG METINĀŠANAS REŽĪMI

DC	<p><b>DC Standard:</b> vienmērīga metināšana lielākajai daļai melno metālu.</p> <p><b>DC Pulse:</b> ļauj metināt, samazinot siltuma patēriņu (līdz 2,5 kHz).</p> <p><b>FastPulse:</b> impulsi līdz 20 kHz specializētiem tērauda lietojumiem</p>
AC	<p><b>AC Standard:</b> alumīnija un tā sakausējumu (Al, AlSi, AlMg, AlMn utt.) metināšana.</p> <p><b>AC impuls:</b> precīza caurlaidības regulēšana, kas regulējama, regulējot maiņstrāvas impulsu frekvenci (līdz 500 Hz).</p> <p><b>AC Mix:</b> maiņstrāvas un līdzstrāvas strāvas maiņa, lai palielinātu metināšanas ātrumu.</p>

## TIG VEDŅA RISINĀJUMS

- **Patentēts sinerģiskais režīms** nodrošina maksimālu produktivitāti alumīnija, tērauda, nerūsējošā tērauda un vara detaļu metināšanā un līmēšanā ar vai bez piedevu materiāla.
- **5 montāžas veidi:** No gala uz galu (BW), ķīļveida (FW), iekšējais leņķis (BP), ārējais leņķis un stieplu sakausēšana.
- **Wizard laboratorija individuālu metināšanas ciklu izveidei.**

## OPTIMIZĒTI IESTATĪJUMI

- **4 punktēšanas režīmi:**
  - Spot / Multi Spot: tradicionālā punktēšana pirms plānas loksnes metināšanas.
  - Tack / Multi Tack: īpaši precīza punktēšana bez oksidēšanās, samazinot apstrādājamo detaļu deformācijas risku.
- **3 loka aizdedzes veidi:** HF (laikiestatīta augstfrekvences aizdegšana).
- **3 iedarbināšanas iespējas: standarta Lift, augstfrekvences (HF) un Touch.HF (laikiestatīta augstfrekvences aizdegšana):** 2T, 4T un 4T LOG
- **Mainstrāvas viļņu formas konfigurācija, kas nodrošina ciešāku loka kontroli un iespēšanos.**
- **E-TIG režīms garantē** iekārtas izvēlēto metināšanas parametru ievērošanu neatkarīgi no lāpas pozīcijas attiecībā pret apstrādājamo izstrādājumu (metināšanas enerģijas kontrole).

## MAKSIMĀLA SAVIENOJAMĪBA

- Precīzi mēra enerģijas patēriņu.
- Visu metināšanas šuvju izsekojamība saskaņā ar EN 3834 standartu.
- Metināšanas piederumu kalibrēšanas režīms (uzlabo enerģijas patēriņa aprēķinu).
- Iespējams savienot ar robotiem, izmantojot papildu komplektu (037960).
- Lietotāja režīms nodrošina iespēju koplietot izstrādājumu vairākiem dažādiem operatoriem.
- Tiešsaistē ir pieejams bezmaksas rīks interfeisa pielāgošanai.
- Lietotāja darba vietu dublēšana, izmantojot USB atslēgu (ne vairāk kā 500), kā arī mašīnas konfigurācija.
- Saderīgs ar fiksatoru, dubultpogu, potenciometru un push-pull lukturiem.
- Jaunas un pārskatītas metināšanas sinerģijas un programmatūras atjauninājumi, kas pieejami, izmantojot USB atslēgu.
- Tālvadības pults (pedāļa vai tālvadības pults opcija), pieslēdzama bez instrumentiem.
- Šķidruma dzesēšanas ierīce pēc izvēles (070820).
- MMA, MMA maiņstrāvas un pulsējošā MMA režīmi (elektrodiem līdz Ø 8 mm).
- Iespējams aktivizēt VRD (sprieguma samazināšanas ierīci), lai bezslodzes izejas spriegumu samazinātu zem 35 V.
- "FV" tehnoloģija garantē vienmēr stabilu metināšanas loku pat pie tīkla sprieguma svārstībām (85 līdz 265 V). Tas nozīmē arī to, ka iekārta ir piemērota lietošanai ar ģeneratoru vai ar ļoti garu strāvas kabeli.



Piegādāts kopā ar	 SR26DB - 8 m	 4 m - 25 mm <sup>2</sup>
075924	✓	✓
061996	Bez piederumiem	



- 5 collu krāsu saskarne; intuitīva, daudzvalodu un pielāgojama.
- 3 lietotāja saskarnes iespējas: Vienkāršā, Eksperta un Padziļinātā

## PIEDERUMI (PĒC IZVĒLES)



50/60 Hz	A	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)									
								IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%							
110 V - 1~	32	5 → 140	3 → 140	5 → 140	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	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				190 A	35 %	160 A	160 A	35 %	130 A							