

TITANIUM 400 AC/DC je visokoučinkoviti TIG AC/DC generator (400 A do 60%) dizajniran da ponudi širok izbor postupaka zavarivanja (TIG AC, DC, MMA). Može se koristiti za zavarivanje svih vrsta materijala; meki čelik, nehrđajući čelik, aluminij, bakar, titan. Također idealan za zavarivanje tankih debljina, njegov pulsni način rada smanjuje unos topline i pruža bolju kontrolu luka. Intuitivno i vrlo funkcionalno, njegovo digitalno sučelje omogućuje jednostavnu promjenu parametara zavarivanja.

6 TIG NAČINA ZAVARIVANJA

D.C.	DC standard: glatko zavarivanje većine željeznih materijala. DC puls: omogućuje zavarivanje uz minimiziranje unosa topline (do 2,5 kHz). FastPulse: impulsi do 20 kHz za specijalizirane primjene čelika
AC	AC standard: zavarivanje aluminija i njegovih legura (Al, AlSi, AlMg, AlMn, itd.). AC puls: precizna regulacija prodiranja, kontrolirana podešavanjem frekvencije AC pulsa (do 500 Hz). AC Mix: izmjenjuje AC i DC struju za povećanje brzine zavarivanja.



Isporučuje se bez pribora

TIG WIZARD RJEŠENJE

- **Patentirani sinergijski način** za maksimalnu produktivnost sa zavarivanjem i spajanjem dijelova od aluminija, čelika, nehrđajućeg čelika i bakra, sa ili bez potrebe za dodatnim materijalom.
- **5 vrsta montaže:** kraj na kraj (BW), preklop (FW), unutarnji kut (BP), vanjski kut i spajanje žice.
- **Wizard Lab za izradu ciklusa zavarivanja po narudžbi.**

OPTIMIZIRANE POSTAVKE

- **4 spot moda:**
 - Spot / Multi Spot: tradicionalno točkasto zavarivanje prije zavarivanja tankih ploča.
 - Tack / Multi Tack: ultraprecizno šiljanje bez oksidacije, smanjujući rizik od deformacije obratka.
- **3 vrste paljenja luka:** Standard Lift, High-Frequency (HF) i Touch.HF (tempirano visokofrekventno paljenje).
- **3 opcije okidanja:** 2T, 4T i 4T LOG
- **Konfiguracija valnih oblika izmjenične struje koja omogućuje bližu kontrolu luka i prodor.**
- **E-TIG način rada jamči da** uređaj poštuje odabrane parametre zavarivanja, bez obzira na položaj plamenika u odnosu na radni predmet (kontrola energije zavarivanja).



- 5-inčno sučelje u boji; intuitivan, višezječan i prilagodljiv.
- 3 opcije korisničkog sučelja: jednostavno, stručno i napredno

MAKSIMALNA POVEZIVOST

- Precizno mjeri potrošnju energije.
- Sljedivost svih zavarenih šavova, u skladu sa standardom EN 3834.
- Način kalibracije pribora za zavarivanje (poboljšava izračun potrošnje energije).
- Poveziv za korištenje s robotima putem dodatnog kompleta (037960).
- Korisnički način rada omogućuje opciju dijeljenja proizvoda s nekoliko različitih operatera.
- Besplatni alat za prilagodbu sučelja dostupan je online.
- Sigurnosno kopiranje korisničkih poslova putem USB ključa (maks. 500), kao i konfiguracije stroja.
- Kompatibilan sa zasunom, dvostrukim gumbom, potencijetrom i push-pull gorionicima.
- Nove i revidirane sinergije zavarivanja i softverska ažuriranja dostupna putem USB ključa.
- Daljinski upravljač (opcija pedala ili daljinski) koji se može spojiti bez alata.
- Jedinica za hlađenje tekućinom nije obavezna (013537).
- MMA, MMA AC i Pulsed MMA modovi (elektrode do Ø 8 mm).

PRIBOR (neobavezno)



ABITIG L - 8 m
037359



ABITIG DB - 8 m
037366

Rashladna jedinica

1000 W
5,5 L - 17 kg



WCU 1kW C
013537



Kolica 10m³ L
075498

Analogni daljinski upravljač:



RC-HA1 - 10 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Digitalni daljinski upravljač:



RC-HD2
062122

50/60Hz	A	I ₂ TIG DC	I ₂ TIG AC	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC		MMA		U ₀	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)	IA (60%)	100%						
400 V - 3~	32	3 → 400	5 → 400	5 → 400	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	400 A	360 A	400 A	360 A	85	70/95	71 x 27 x 48	40	IP 23	30 kW