

Savršeno rješenje za precizno zavarivanje visokolegiranih metala, izvor napajanja TITAN 400 sa svojim visokim radnim ciklusom (400 A @ 60 %) dizajniran je za najzahtjevnije primjene TIG i MMA zavarivanja. Njegovo korisničko sučelje omogućuje jednostavno postavljanje s velikim i jednostavnim kontrolama. Opremljen TACK načinom rada i funkcijom točke, TITAN 400 je preferirani alat za profesionalne zavarivače na cjevovodima, cjevastim konstrukcijama i izradi ploča od nehrđajućeg čelika.

OPTIMIZIRANO DC ZAVARIVANJE

- **TIG DC:** zavarivanje u kontinuiranoj struji.
- **TIG DC Pulse:** smanjuje toplinsko izobličenje izratka.
- **3 posebna postupka zavarivanja:**
 - **SPOT način rada:** tradicionalno točkasto zavarivanje prije zavarivanja tankih limova.
 - **TACK način rada:** vrlo precizna funkcija točkastog zavarivanja bez oksidacije smanjujući rizik od unosa topline koji uzrokuje deformaciju. Mjesta zavarivanja u načinu rada TACK nevidljiva su u zavarenom spoju.
 - **E-TIG način rada:** osigurava jedinstvenu širinu zavarenog zrna i postojano prodiranje bez obzira na položaj plamenika u odnosu na radni komad (kontrola energije zavarivanja).
- **2 tipa pokretanja luka:** HF (bez kontakta) ili LIFT (s kontaktom) za elektro-osjetljiva okruženja.
- **3 načina okidanja:** 2T, 4T i 4T LOG.
- **Automatsko otkrivanje svjetiljke:** kompatibilno s gorionicima s okidačem, dvostrukim gumbom i potencijetrom.

MMA ZAVARIVANJE

- **MMA:** presvučene, rutilne, bazne i celulozne elektrode (do Ø 6 mm).
- **MMA Pulse:** razvijen za okomito zavarivanje kako bi se smanjilo «progib» i optimiziralo prodiranje

INTUITIVNO

- **Prikazuje struju/napon** tijekom i nakon zavarivanja (WPS/PQR).
- **POSAO Spremite 50 programa** za svaki proces, za savršenu ponovljivost vaših zavara.
- **Daljinski upravljač** (opcionally pedalom ili ručno).
- **Tipkovnica koja se može zaključati** za zaštitu od zlorabe.
- **Inteligentni sustav upravljanja ventilatorom** za smanjenje potrošnje energije (stacionarno, isključeni luk = 35 W), smanjenje upijanja prašine i buke.
- **Način rada «Poveži 5»** za pokretanje stroja s automatiziranog upravljača ili sučelja (5 unaprijed spremljenih programa).

TOČNO

- **Kalibracijski način rada** omogućuje prilagodbu napona i poboljšava izračun energije.
- **ENERGETSKI način rada**, prikaz i izračun energije nakon zavarivanja prema standardima EN1011-1, ISO/TR 18491 i QW-409.

ČVRST

- Klasifikacija IP 23 za vanjsku upotrebu.
- Pojačano kućište i gumeni jastučići protiv klizanja.
- 2 čelične ručke za jednostavno podizanje ili rukovanje.
- 4 kutna prstena pogodna za pričvršćivanje opreme.

PRIBOR

Rashladna jedinica:
1000 W
5,5 l - 15 kg



WCU 1kW C
013537

Baterijska lampa ABITIG tekućina - 450 W - 8 m:



Okidač
037359

Duplo dugme
037366

Daljinski upravljač:



Nožna pedala RC-FA1
045682



Priručnik RC-HA1
045675



Kolica 10m³
037328



filtrar
046580



Isporučuje se bez pribora











Sve postavke TIG zavarivanja izravno su dostupne jednim gumbom za jednostavno rukovanje. Veliki središnji upravljački gumb za korištenje u «rukavicama».

GLAVNI IZBORNIK

- prije plina / naknadnog plina
- ulazna struja
- struja zavarivanja
- vrijeme pada
- vruća struja
- frekvencija pulsa
- ravnoteža hladne struje

NAPREDNI IZBORNIK

- Počijem / ne počijem
- Stajem / ne stajem
- Oblik pulsog vala
- Trajanje točkastog zavarivanja u pulsnoj ili kontinuiranoj struji.

			I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG - MMA	U ₀						IP	
	50/60 Hz	EN	EN	EN	PULSE	AID	SR	CEL	EN 60974-1 (40 °C)	V	mm ²	W	cm	kg			Protected & Compatible Power Generator (+/- 15%)
	400 V - 3~	32	3 → 400	5 → 400	0,1 → 2500 Hz	■	■	■	400 A @ 60 % 360 A @ 100 %	85	70/95	35	75 x 30 x 54	40	IP 23	30 kVA	