

KRYPTON 401 DC je TIG DC izvor napajanja sljedeće generacije koji nudi vrhunsku kvalitetu zavarivanja i napredne značajke za povećanje produktivnosti na radnom mjestu. Konstruiran pomoću najnovijih digitalnih tehnologija, njegov pulsni način rada daje zavarivačima bolju kontrolu nad zavarenim bazenom i smanjuje deformacije na tankim radnim komadima. Njegovo sučelje jednostavno za korištenje pojednostavljuje kontrolu parametara zavarivanja, čak i za neiskusne TIG zavarivače. Robusna metalna konstrukcija jednostavna je za transport i idealno je prilagođena potrebama najzahtjevnijih primjena zavarivanja cijevi, cijevi ili nehrđajućeg čelika.

2 POSTUPKA ZAVARIVANJA

- DC standard:** zavarivanje glatkom strujom na većini željeznih materijala.
- DC Pulse do 10 kHz:** regulira temperaturu bazena za zavarivanje, smanjuje deformacije i može se koristiti na tankim pločama od 0,3 mm.
- Standardni MMA:** presvučene, rutilne, bazične i celulozne elektrode (do Ø 6 mm).
- Pulsni MMA do 800 Hz:** olakšava zavarivanje u okomitom uzdignutom položaju (cijevi/ cjevovodi, itd.).



Isporučuje se bez pribora

OPTIMIZIRANE TIG POSTAVKE

- Radni ciklus pri 100% TIG: 320 A**
- 4 načina spajanja:**
 - **Točkasto / višetockasto** : tradicionalno točkasto zavarivanje prije rada na tankom materijalu.
 - **Tack / Multi Tack** : ultraprecizno lijepljenje bez oksidacije za smanjenje rizika od deformacije.
- 3 vrste paljenja:** Lift, HF i Touch.HF (tempirano visokofrekventno paljenje).
- 3 kontrole okidača:** 2T, 4T i 4T LOG.
- Postavke pulsnog TIG valnog oblika** za poboljšano prodiranje luka i akustiku.
- Način rada E-Weld** osigurava da zavarivač održava snagu zavarivanja bez obzira na položaj plamenika u odnosu na radni predmet (kontrola energije zavarivanja).



Vrlo intuitivno korisničko sučelje
za brzo podešavanje parametara

MAKSIMALNA POVEZIVOST

- Precizno izmjeren unos energije.
- Kalibracijski način za pribor za zavarivanje (za točniji proračun energije).
- Poveziv s robotom putem dodatnog kompleta (037960).
- Pohranjuje do 50 programa po procesu za ponavljajuće aplikacije.
- Kompatibilan s lamelom, dvostrukim gumbom, potencijetrom i svjetiljkama Up & Down.
- Kompletna ažuriranja stroja putem USB sticka.
- Daljinski upravljači koji se mogu spojiti bez potrebe za alatima (pedala i daljinski HMI).
- Dodatna jedinica za hlađenje s brzim spajanjem bez alata.
- VRD se može aktivirati kako bi se izlazni napon bez opterećenja smanjio na < 35 V.

IDEALNO NA LOKACIJI

- Ojačana šasija i noge protiv udaraca.
- IP23S ocjena za korištenje u zahtjevnim uvjetima.
- 2 čelične ručke za lak transport i ovjes.

DODATNA OPREMA (opcionalno)



50/60 Hz	A	5 m	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀ V	U _R V	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%					
400 V - 3~	32	5 m	3 → 400	5 → 400	0.1 → 10 kHz	0.4 → 800 Hz	360 A	45 %	320 A	300 A	35 %	280 A	66	31 (VRD)	70/95	74 x 30 x 53	36	IP23S	30 kW