

KRYPTON 321 DC TRI je profesionalni trofazni TIG izvor napajanja od 320 A sa stupnjem zaštite IP23, kako bi izdržao najzahtjevnije radne uvjete. Koristeći vrhunsku tehnologiju, pruža savršeno stabilan luk i besprijekornu kvalitetu zavarivanja. Nudi vrlo visok radni ciklus, što ga čini idealnim za upotrebu u inženjeringu, cjevovodima i robotskim aplikacijama.

2 POSTUPKA ZAVARIVANJA

- TIG DC** **DC standard:** zavarivanje glatkom strujom na većini željeznih materijala.
- DC Pulse do 2 kHz:** kontrolira temperaturu bazena za zavarivanje, smanjuje deformaciju izrataka i omogućuje montažu tankih limova, debljine čak 0,3 mm.
- MMA** **Standardni MMA:** presvučene, rutilne, bazične i celulozne elektrode (do Ø 5 mm).
- MMA Pulse do 500 Hz:** olakšava zavarivanje u okomitom položaju (cijev/cjevovod...).

OPTIMIZIRANE TIG POSTAVKE

- **100% TIG radni ciklus: 260 A**
- **4 spot moda:**
 - Spot / Multi Spot : tradicionalno spajanje prije zavarivanja tankih radnih komada.
 - 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 veću kontrolu luka i poboljšano prodiranje.
- **E-Weld način rada** osigurava da je snaga zavarivanja konstantna, bez obzira na položaj plamenika u odnosu na radni predmet (kontrola energije zavarivanja)

MAKSIMALNA POVEZIVOST

- Točno izmjerena ulazna snaga.
- Kalibracijski način za pribor za zavarivanje (poboljšava proračun energije).
- Može se spojiti na robota putem dodatnog kompleta (037960).
- Pohranjuje do 50 programa po procesu za aplikacije koje se ponavljaju.
- Kompatibilan s lamelom, dvostrukom tipkom, potencijetrom i svjetiljkama Up & Down.
- Kompletan ažuriranja softvera stroja dostupna putem USB sticka.
- Mogućnosti daljinskog upravljanja (nožni ili ručni) mogu se spojiti bez ikakvih alata.
- Opcijska rashladna jedinica (070820) može se spojiti brzo i bez alata.
- VRD se može aktivirati kako bi se smanjio izlazni napon otvorenog kruga na < 35 V.

IDEALNO ZA RADILIŠTA

- Pojačano kućište i noge otporne na udarce.
- IP23 ocjena.
- 2 čelične ručke za lak transport i podizanje.
- Opcijski filter (063143) za prašnja radna okruženja.

PRIBOR (neobavezno)



Isporučuje se bez pribora



Korisničko sučelje s dva zaslona s rotirajućim gumbom i tipkalo za brzo podešavanje parametara

Glavni izbornik

- prije plina / naknadnog plina
- trenutni uspon
- struja zavarivanja
- vrijeme pada
- vruća struja
- frekvencija pulsa
- vrijeme ravnoteže hladne struje

Napredni izbornik

- Počinjem / ne počinjem
- Stajem / ne stajem
- valni oblici pulsa
- vrijeme spota (0>60 sekundi)
- vrijeme između dva spota (0,1>25 s)

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~	16	5 m	3 → 320	5 → 320	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	300 A	45 %	260 A	280 A	40 %	220 A	83	26.5 (VRD)	35/50	64 x 26 x 46 cm	23.7	IP23	17.6 kVA