

KRYPTON 321 DC TRI je profesionalni 320 A trifazni vir napajanja TIG z zaščito IP23, ki je odporen na najzahtevnejše delovne pogoje. Z uporabo najsodobnejše tehnologije zagotavlja popolnoma stabilen oblok in brezhibno kakovost varjenja. Ponuja zelo visok delovni cikel, zato je idealen za uporabo v strojništvu, cevovodih in robotskih aplikacijah.

2 POSTOPKA VARJENJA

- TIG DC** **DC Standard:** varjenje z gladkim tokom na večini železnih materialov.
- DC Pulse do 2 kHz:** nadzoruje temperaturo zvarnega bazena, zmanjšuje deformacije obdelovanca in omogoča montažo tankih pločevin, tankih do 0.3 mm.
- MMA** **Standardni MMA:** prevlečene, rutilne, bazične in celulozne elektrode (do Ø 5 mm).
- MMA Pulse do 500 Hz:** olajša varjenje v navpičnem položaju (cev/provod ...).

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE TIGA

- **100 % delovni cikel TIG: 260 A**
- **4 točkovni načini:**
 - **Spot / Multi Spot:** tradicionalno spajanje pred varjenjem tankih obdelovancev.
 - **Tack / Multi Tack:** izjemno natančno spajanje brez oksidacije za zmanjšanje tveganja deformacije.
- **3 vrste vžiga:** Lift, HF in Touch.HF (časovni visokofrekvenčni vžig).
- **3 kontrole sprožilca:** 2T, 4T in 4T LOG.
- **Nastavitve pulzne oblike valovanja TIG** za boljši nadzor nad obliko in boljšo penetracijo.
- **Način E-Weld** zagotavlja konstantno varilno moč ne glede na položaj gorilnika glede na obdelovanec (nadzor varilne energije).

NAJVEČJA POVEZLJIVOST

- Natančno izmerjena vhodna moč.
- Kalibracijski način za varilni pribor (izpopolni izračun energije).
- Z dodatnim kompletom (037960) ga je mogoče povezati z robotom.
- Za ponavljajoče se aplikacije shrani do 50 programov na proces.
- Združljiv z lamelnimi gorilniki, dvojnimi gumbom, potenciometrom ter gorilniki Up & Down.
- Prek ključka USB so na voljo popolne posodobitve programske opreme stroja.
- Možnosti daljinskega upravljanja (nožni pedal ali ročni upravljalnik) je mogoče priključiti brez orodja.
- Opcijsko hladilno enoto (070820) je mogoče priključiti hitro in brez orodja.
- VRD je mogoče aktivirati za zmanjšanje izhodne napetosti odprtega tokokroga na < 35 V.

IDEALNO ZA DELOVNA MESTA

- Ojačano ohišje in noge, odporne na udarce.
- Stopnja zaščite IP23.
- 2 jeklena ročaja za enostaven transport in dvigovanje.
- Izbirni filter (063143) za prašna delovna okolja.

DODATNA OPREMA (neobvezno)



Dobavljeno brez dodatne opreme



Uporabniški vmesnik z dvema prikazovalnikoma z vrtljivim gumbom in gumbom za hitro prilagajanje parametrov

Glavni meni	Izpopolnjeni meni
- pred plinom / po plinu	- I start / t start
- tok navzgor	- I stop / t stop
- varilni tok	- oblike impulzov
- čas padca	- čas točke (0>60 s)
- vroč tok	- čas med dvema točkama (0,1>25 s)
- frekvenca impulzov	
- čas uravnoteženja hladnega toka	

50/60 Hz	A	5 m	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀ V	U _R V	35/50 mm ²	64 x 26 x 46 cm	23.7 kg	IP23	17.6 kVA
					TIG DC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 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	87	26.5 (VRD)	35/50	64 x 26 x 46 cm	23.7	IP23	17.6 kVA