

Invertec® 300 TPX

Invertec® 400 TPX

Industrijski TIG izvori struje za rad u teškim uvjetima

Izvori struje Invertec® 300 i 400TPX su proizvedeni u laganom ali robusnom kućištu, što ih čini prijenosnim i idealnim za rad i u najopasnijim radnim okruženjima. Ovi izvori struje imaju mogućnost uspostavljanja el. luka visokom frekvencijom i TIG dodirom, 2 ili 4-taktni način rada, podešavanje silazne struje, podešavanje postprotoka plina, digitalne zaslone s predpodešavanjem parametara zavarivanja te impulsno zavarivanje s podešavanjem parametara pulsiranja. Jedinstveno unaprijed podešen način uspostavljanja omogućuje odlično uspostavljanje el. luka visokom frekvencijom u svim uvjetima zavarivanja. Oba izvora struje su opremljena s 10 memorijskih mjesta koji omogućuju pohranjivanje osobnih, željenih parametara zavarivanja i postupaka.

TIG točkasto zavarivanje ispunjava dugačak popis značajki TIG zavarivanja. Oba izvora struje su dizajnirana za rad ne samo kao izvor struje za TIG zavarivanje, već i kao izvor struje za REL zavarivanje s najpopularnijim vrstama elektroda uključujući celulozne. Izvor struje se može jednostavno promijeniti u vodom hladnu izvedbu dodavanjem COOLARC® 21 (300TPX) ili COOLARC® 46 (400TPX) hladnjaka vode. Robusno, stabilno i dobro opremljeno podvozje dostupno je za jednostavno pomicanje uređaja.

Značajke

- Napredna tehnologija invertora za ostvarivanje vrhunskih performansa TIG zavarivanja.
- Kompletna i funkcionalna upravljačka ploča jednostavna za korištenje s grafičkim i numeričkim zaslonom olakšava postavljanje svih parametara zavarivanja.
- Robusna konstrukcija: električna sigurnost (IP23), zaštićene tiskane pločice i optimalan protok zraka smanjuje onečišćenje kako bi se produžio vijek trajanja opreme u najtežim radnim uvjetima..
- Uspostavljanje luka visokom frekvencijom i TIG dodirom ispunjavaju sve zavarivačke zahtjeve.
- Odlično TIG uspostavljanje luka visokom frekvencijom s unaprijed određenim načinom uspostavljanja.
- Potpuno podešavanje parametara kod TIG zavarivanja: TIG zavarivanje impulsnom strujom s varijabilnom frekvencijom koja omogućuje zavarivaču podešavanje fokusa el. luka kako bi odgovarao aplikacijama, 10 memorijskih mjesta pohranjivanje personaliziranih parametara zavarivanja, TIG točkasto zavarivanje.
- Hladnjak i podvozje dostupno kao dodatna oprema.



Tehničke karakteristike

Proizvod	Kataloški broj	Napon napajanja (50-60Hz)	Raspon struje zavarivanja (A)	Nazivni izlaz	Veličina osigurača (A) (sporn)	Masa (kg)	Dimenzije VxŠxD (mm)	Klasa zaštite
Invertec® 300TPX	K12060-1	400V/3f	5-300	300A/22V/40% 220A/18.8V/100%	16	22	349 x 247 x 502	IP23S / H
Invertec® 400TPX	K12043-1		5-400	400A/26V/35% 300A/22V/100%		37	455 x 301 x 632	

Postupci zavarivanja

- REL zavar.
- TIG uspostavljanje luka dodirom i visokom frekv.
- TIG zavarivanje impulsnom strujom

Preporučeni dodatni materijal

- Čelik

LNT 25, LNT 26, LNT Ni1, LNT 19

- **Nehrđajući čelik**

LNT 30 4L, 3 16L, 309LSi

Uređaj uključuje

- 2 m kabel napajanja
- Komplet priključaka za plin

Ključne opcije

- KIT-250A-35-5M Komplet kabela 250A – 35 mm² – 5 m
- KIT-300A-50-5M Komplet kabela 300A – 50 mm² – 5 m
- KIT-400A-70-5M Komplet kabela 4 00A – 70 mm² – 5 m
- GRD-300A-50-xM Kabel mase 300A – 50 mm² – 5 / 10 m
- K105 29-26-x TIG gorionik LTP 26 G – 180A – 4 / 8m
- K105 29-20-x TIG gorionik LTP 20 W – 2 20A – 4 / 8m
- K105 29-18-x TIG gorionik LTP 18 W – 3 20A – 4 / 8m
- K10095-1-15M daljinsko upravljanje – 15 m
- K14103-1 hladnjak COOL ARC® 21 (300TPX)
- K14105-1 hladnjak COOL ARC® 46 (400TPX)
- K10 4 20-1 rashladna tekućina Acorox (2x5l)
- K14114-1 podvozje ST/TPX (300TPX)
- K14129-1 podvozje TPX (400TPX)
- K14115-1 kutija za alat

