

## WIG 320 AC/DC CDI (su indikacija)

### WIG 320 AC/DC

Suvirinimo įrenginys yra TIG DC (nuolatinės) ir AC (kintamos) srovės. Turi aukšto dažnio lanko uždegimą. Šie modeliai naudojami virinant su nelydžiu volframo elektrodu juodus ir spalvotus metalus. Taip pat jis gali virinti su glaistytais elektrodais. Šie suvirinimo įrenginiai pasižymi korpusų tvirtumu, patogumu pernešant iš vienos darbo vietos į kitą bei atsparumu sudėtingesnėms darbo sąlygoms.

Dirbant mikroprocesoriumi valdomu suvirinimo įrengimu, suvirintojas gali įvesti į įrengimo programinę atmintį įvairius parametrus: lanko galią, pagrindinės srovės dydį, srovės pakilimo bei srovės kritimo ribas, max išeinančios srovės dydį, budinčios srovės dydį ir dujų po suvirinimo uždelsimo laiką.

#### Techniniai duomenys



INVERTER	WIG 320 AC/DC CDI
Maitinimo įtampa, V	3x400
Dažnis	50/60 Hz
Galios koeficientas	0.85 cos phi
Max naudojama srovė	22,5 A
Tinklo saugikliai	20 A uždelsto laiko
Tuščios eigos įtampa	95 V
Max naudojama galia (MMA)	13,1 KW
Max naudojama galia (TIG DC)	9,1 KW
Max naudojama galia (TIG AC)	9,1 KW
Elektros lanko įtampa (MMA)	20,2 – 32,8 V
Elektros lanko įtampa (TIG DC)	10,2 – 22,8 V
Suvirinimo srovė (TIG DC)	320 A – 70 %
Suvirinimo srovė (MMA)	320 A – 70 %
Suvirinimo srovė (TIG AC)	320 A - 60 %
Apsaugos laipsnis	IP 21 S
Izoliacijos klasė	F
Darbinė temperatūra	-10°C +40°C
Gabaritai	230x425x445 mm
Svoris	24 kg

FUNKCIJOS	WIG 320 AC/DC	WIG 320 AC/DC CDI
Nustatymo ribos (MMA)	5 – 320 A	5 – 320A
Nustatymo ribos (TIG DC)	5 – 320 A	5 – 320 A
Nustatymo ribos (TIG AC)	5 – 320 A	5 – 320 A
Karštas startas	reguliuojamas	automatinis
Lanko galia	automatinis	ij/išj
Antiprilipimo funkcija	automatinė	8 A
Lanko uždegimas	HF/ LIFT	HF/LIFT
TIG funkcija	2/4 padėtys	2/4 padėtys
Pagrindinė srovė	reguliuojama	30 % - 80 %
Srovės pakilimas		0 - 20 s
Srovės kritimas	0 – 10 s	0 – 20 s
Budinti srovė		30 % - 80 %
Dujos po suvirinimo	0 – 20 s	0 -20 s
Atmintis		18 programų
Pulsuojanti srovė		yra
Pulso dažnis		1 – 150 Hz
Pulso srovė		30 % - 80 %
AC dažnis		60 – 200 Hz
AC balansas	reguliuojamas	30 % - 80 %