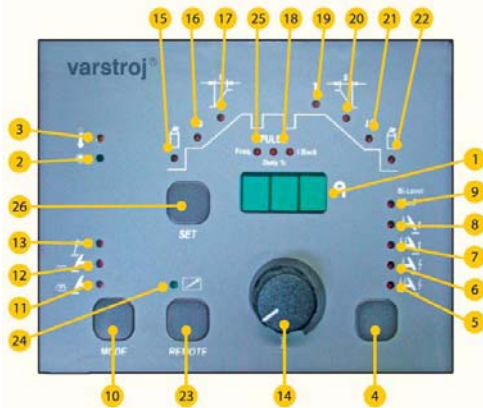


Varstroj Vartig 1705 DC, 2005 DC Varstroj Vartig 2005 AC/DC

Uređaj za TIG AC/DC, TIG DC i REL zavarivanje.



Funkcije uređaja za zavarivanje VARTIG 2005 DC

1. Prikazivač za prikaz parametara zavarivanja
2. Prikaz uključanja invertera
3. Prikaz uključanja termo zaštite
4. Tipka za mijenjanje režima rada
5. 4-taktni rad + HF paljenje
6. 2-taktni rad + HF paljenje
7. 4-taktni rad + paljenje sa dodirnom
8. 2-taktni rad + paljenje sa dodirnom
9. Prikaz ručnog pulsiranja glavne i završne struje
10. Tipka za mijenjanje vrste zavarivanja
11. Prikaz uključanja TIG pulsno zavarivanja
12. Prikaz uključanja TIG standardnog zavarivanja
13. Prikaz uključanja elektrodnog zavarivanja
14. Encoder za regulaciju parametara zavarivanja
15. Prikaz za vrijeme pred-plina
16. Prikaz početne struje
17. Prikaz za podešavanje vremena rasta struje
18. Prikaz frekvencije DC-pulsiranja
19. Prikaz podešavanja glavne struje I
20. Prikaz vremena padanja struja S
21. Prikaz završne struje If
22. Prikaz vremena upuhavanja plina
23. Tipka za spajanje na rad sa daljinskim regulatorom
24. Prikaz rada sa daljinskim regulatorom
25. Prikaz parametara pulsno varenja (frekvencija, širina pulsa, osnovna struja)
26. Tipka za prespajanje između parametara zavarivanja

Osnovna oprema

TIG gorionik, reducir ventil s manometrom, kabel za zavarivanje s držačem elektrode, kabel za masu

Tehnički podaci

TIP	Vartig 1705 DC (G)	Vartig 2005 DC (G)
Priključni napon:	1 x 230 V	1 x 230 V
Osigurač (spori):	16 A	16 A
Područje zavarivanja TIG:	4 – 160 A	5 – 200 A
Intermitencija TIG:	25% - 160 A	25% - /
Intermitencija REL:	100% - 100 A	100% - 150 A
Intermitencija REL/TIG:	25% - 140 A	25% - /
Intermitencija REL/TIG:	100% - 70 A	100% - /
Napon zavarivanja REL/TIG:	20,2-25,6V / 10,2-16,4V	21-26V / 10,2-18V
Promjer elektrode:	Ø 1,5 - 3,25 mm	Ø 1,5 - 4,0 mm
Hlađenje izvora:	prisilno - ventilator	prisilno - ventilator
Masa:	7 kg	12 kg
Dimenzije (mm):	330 x 135 x 270	320 x 135 x 210



Vartig 2000 AC/DC (W)

TIP	Vartig 2005 AC/DC (G i W)
Priključni napon:	1 x 230 V
Osigurač (spori):	20 A
Područje zavarivanja TIG DC:	5 – 170 A
Područje zavarivanja TIG AC/DC:	5 – 200 A
Područje zavarivanja REL:	5 – 170 A
Intermitencija TIG AC/DC:	40% - 200 A
Intermitencija TIG AC/DC:	60% - 160 A / 170 A
Intermitencija TIG AC/DC:	100% - 130 A / 130 A
Napon zavarivanja REL/TIG:	20-26,8V / 10-16,8V
Promjer elektrode:	Ø 1,5 - 4 mm
Hlađenje izvora:	prisilno - ventilator
Masa:	18 kg
Dimenzije (mm):	440 x 222 x 480

G – zrakom hlađeni gorionik; W – vodom hlađeni gorionik

Postupak zavarivanja

- TIG AC/DC i DC u zaštiti plinova
- TIG pulsno zavarivanje
- REL s obloženom elektrodom

Područje primjene:

- montažni i remontni radovi
- radionice i lakša industrija

Karakteristike:

- odlična kvaliteta zavara
- digitalni prikaz svih funkcija
- HF – visokofrekventno paljenje bez kontakta
- 2. i 4. taktno zavarivanje
- HOT STRAT – povećana struja zavarivanja pri početku zavarivanja
- ANTI STICKING – automatsko isključenje struje zavarivanja nakon lijepljenja elektrode