





PREGLED APARATA ZA ZAVARIVANJE

Tehnički podaci				
Oznaka	ESI 150	ESI 200	WIG 180 DC	WIG 180 AC/DC
Tip aparata	Inverter za REL/TIG zavarivanje Art.-Nr. 0702 351 01	Inverter za REL/TIG zavarivanje Art.-Nr. 5952 351 1	Inverter za TIG/REL zavarivanje Art.-Nr. 0702 353 01	Inverter za TIG/REL zavarivanje Art.-Nr. 0702 353 180
Postupak zavarivanja	REL zavarivanje TIG zavarivanje	REL zavarivanje TIG zavarivanje	TIG zavarivanje REL zavarivanje	TIG zavarivanje REL zavarivanje
Materijali koji se zavaruju	Bakar/čelik/nehrđajući čelik	Bakar/čelik/nehrđajući čelik	Bakar/čelik/nehrđajući čelik	Bakar/čelik/nehrđajući čelik/aluminijum
Debljine materijala koji se zavaruju	REL zavarivanje: Čelik/nehrđajući čelik do 10 mm TIG zavarivanje: Bakar 1-3 mm Čelik/nehrđ. čelik 1-4 mm	REL zavarivanje: Čelik/nehrđajući čelik do 10 mm TIG zavarivanje: Bakar 1-3 mm Čelik/nehrđ. čelik 1-4 mm	TIG zavarivanje: Bakar 1-3 mm Čelik/nehrđ. čelik 1-6 mm REL zavarivanje: Čelik/nehrđajući čelik do 10 mm	Aluminijum 1-8 mm Bakar 1-3 mm Čelik/nehrđ. čelik 1-8 mm
Mogućnost korištenja Elektrode za REL Ø Šipke za TIG Ø Žica za MIG/MAG Ø	Ø 1,5-4,0 mm Ø 1,0-2,4 mm	Ø 1,5-5,0 mm/CEL do Ø 3,2 mm Ø 1,0 - 3,2 mm	Ø 1,5-4,0 mm Ø 1,0-2,4 mm	Ø 1,0-3,2 mm Ø 1,5-4,0 mm
Područje zavarivanja/A snaga zavarivanja	REL zavarivanje: 5-150 A TIG zavarivanje: 5-150 A	REL zavarivanje: 5-200 A TIG zavarivanje: 5-200 A	TIG zavarivanje: 5-180 A REL zavarivanje: 5-150 A	TIG zavarivanje: 3-180 A REL zavarivanje: 10-150 A
Utrošak energije/ nominalna snaga 100%	4,3 kVA	5,6 kVA	3,3 kVA	3,5 kVA
Intermitencija	REL zavarivanje: 35% TIG zavarivanje: 35%	REL zavarivanje: 30% TIG zavarivanje: 30%	TIG zavarivanje: 30% REL zavarivanje: 40%	TIG zavarivanje: 35% REL zavarivanje: 35%
Struja pri 60% intermitencije (40°)	REL zavarivanje: 135 A TIG zavarivanje: 135 A	REL zavarivanje: 150 A TIG zavarivanje: 150 A	TIG zavarivanje: 150 A REL zavarivanje: 150 A	REL zavarivanje: 150 A TIG zavarivanje: 150 A
Struja pri 100% intermitencije (40°)	115 A	130 A	130 A	TIG zavarivanje: 130 A REL zavarivanje: 130 A
Klasa zaštite IP	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Klasa toplote	F	F	F	F
Napon bez opterećenja	85 V	< 70 V	85 V	max. 113 V
Podešavanje napona i struje	kontinualno podesiv	kontinualno podesiv	kontinualno podesiv	kontinualno podesiv
Broj faza	1	3	1	1
Glavni napon	230 V	3 ~ 400 V	230 V	1 ~ 230 V
Glavni osigurač	16 A/spori	16 A/spori	16 A/spori	16 A/spori
Dimenzije	337 x 130 x 211 mm	337 x 130 x 211 mm	337 x 130 x 211 mm	480 x 185 x 326 mm
Težina	5,25 kg	5,8 kg	6,5 kg	13,3 kg