

ESS Transtig 276 / 356 / 506

Modeli ESS-Transtig 276/356/506 su prikladani za TIG DC pulsno zavarivanje i zavarivanje elektrodom, što je rezultat razvoja ESS-mti®-inverter standarda. Flaksibilno upravljanje uređajem i smanjena glasnoća luka za posve su novi izazovi za poslužitelja.



ESS Transtig 276

ESS Transtig 356

ESS Transtig 506

Sve prednosti novog ESS-mti®-Inverter standarda su intergrirane u ovim uređajima.

Također prijelaz s jednofaznog ESS-mti®-Inverter-a na novi tri-fazni sistem omogućio je bolji rad uređajem.

Svi zadaci vezani uz zavarivanje čelika, CrNi i drugih ne željeznih materijala mogu se obaviti ovim uređajima

Prilikom instaliranja adekvatnog sučelja, uređaj se može spojiti na robot.

Karakteristike ESS Transtig 276/356/506

- Ekstremno smanjenje elektosmoga pomoću ESS-mti®-Inverter-a
- **IGBT** (Isolated-Gate-Bipolar-Transistor) – opremljen inverter za siguran i dug rad
- Ekstremno smanjen elektosmog pomoću HF paljenja, koje se uključuje prema potrebi. HF je potrebno samo kod početka zavarivanja. Bez HF u slučaju starta s nježnim kontaktnim paljenjem.
- 2./4. taktno zavarivanje Jednostavno upravljanje uređajem.
- Elektronski prikaz vrijednosti struje I1 i I2.
- Temperaturu kontrolira ventilator
- Vremenski je kontroliran rad vodene pumpe
- Standardno automatsko sučelje
- Identična upravljačka ploča za sve TIG uređaje za zavarivanje prema mti®-i pfi®-inverter standardu
- Lagano održavanje zbog konzolne konstrukcije invertera, invertirani konverter, kontrolni uređaj i vodeno hlađeni sistem s rotacijskom pumpom.

Tehnički podaci ESS Transtig 276/356/506

TIP	ESS Transtig 276	ESS Transtig 356	ESS Transtig 506
Priključni napon:	3/PE AC 400 V	3/PE AC 400 V	3/PE AC 400 V
Glavna zaštita (osigurači)	T 16A	T 25A	T 36A
Primarna snaga:	17 A	26 A	33 A
Snaga:	5 – 270 A	5 – 350 A	5 – 500 A
Intermitencija:	60% - 270 A (40°C) 100% - 220 A (40°C)	60% - 350 A (40°C) 100% - 270 A (40°C)	60% - 500 A (40°C) 100% - 430 A (40°C)
Voltaža otvorenog kruga U _o :	100 V	100 V	100 V
Promjer elektrode:	1,5 – 5,0 mm	1,5 – 6,0 mm	1,5 – 8,0 mm
Zaštita:	IP 23	IP 23	IP 23
Dimenzije (DxŠxV):	950x435x980 mm	950x435x980 mm	950x435x980 mm
Masa:	100 kg	110 kg	120 kg
Izrađeno prema:	IEC 60 974 – 1 [S] CE	IEC 60 974 – 1 [S] CE	IEC 60 974 – 1 [S] CE