

ESS ATG 170 / 211 / 260

Modeli ESS ATG 170/211 su prikladni za AC/DC TIG zavarivanje i zavarivanje elektrodom. Moderan prijenosni ESS ATG 170/211 inverter radi na naponu od 230 V. Odabir sine-wave ili square-wave i AC modu. Fleksibilno upravljanje uređajem i zavarivanje AC lukom biti će posve novo iskustvo za korisnika. Zavaruje čelik, visokolegirani čelik i aluminij.



ESS ATG 170



ESS ATG 211

Karakteristike ESS ATG 170/211/260

- Mogućnost zavarivanja REL, TIG i TIG puls postupkom.
- Materijal koji možemo zavarivati: čelik, visoko i nisko legirani čelik i aluminij.
- Dvo-taktno i četvero-taktno zavarivanje TIG i TIG puls. HF paljenje ili paljenje laganim kontaktom.
- Regulacija jakosti struje pomoću drugog prekidača na gorioniku.
- Digitalna regulacija svih funkcija: predplin, "up slope", jačina struje, frekvencija pulziranja, "down slope", završni plin.
- Frekvencija 30 – 200 Hz, balans 20 – 80%.
- Pogodno za zavarivanje rutilnim, bazičnim i mješanim elektrodama promjera \varnothing 1,5 – 5 mm.
- Prikladno za permanentno zavarivanje u industriji, vrlo velika učinkovitost i intermitencija.
- Individualni parametri se podešavaju pomoću digitalne kontrolne ploče.
- Funkcija toplog starta i neljepljenja elektroda prilikom zavarivanja.
- Kućište malih dimenzija, pogodno za rad na teže dostupnim mjestima.
- DC zavarivanje s pozitivnim ili negativnim polom za TIG ili zavarivanje elektrodom.
- Pogodno za rad na teže dostupnim mjestima, prenosivo. Kao izvori struje mogu se koristiti i generatori.

Tehnički podaci ESS ATG 170/211/260

TIP	ESS ATG 170	ESS ATG 211	ESS ATG 260
Priključni napon:	1/N/PE AC 230 V	1/N/PE AC 230 V	3/PE AC 400 V
Glavna zaštita (osigurači)	T 16A	T 16A	T 16A
Snaga:	3 – 170 A	3 – 205 A	3 – 250 A
Intermitencija:	60% - 170 A (40°C) 100% - 110 A (40°C)	60% - 205 A (40°C) 100% - 140 A (40°C)	60% - 250 A (40°C) 100% - 200 A (40°C)
Voltaža otvorenog kruga U_0 :	91 V	91 V	85 V
Dimenzije (DxŠxV):	390x260x490 mm	390x260x490 mm	450x290x490 mm
Masa:	19,5 kg	20,5 kg	25 kg
Izrađeno prema:	EN 60 974 - 1 [S] CE	EN 60 974 - 1 [S] CE	EN 60 974 - 1 [S] CE