

Weldi

INVERTERES HEGESZTŐGÉPEK

Kézi bevont elektródás (MMA) hegesztőgépek



MMA 200

	ARC 160	MMA 200 TIG funkcióval
Hálózati feszültség (50-60 Hz)	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Hálózati biztosító (lomha/kismegszakító)	25 A max. 30 A	25 A max. 30 A
Üresjárás feszültség	9 V dc	85 V kézi/10 V TIG
Hegesztőáram-tartomány	20 – 160 A (dc)	10 – 200 A
Bekapcsolási idő	50 % – 160 A 60 % – 146 A 100 % – 113 A	30 % – 200 A 100 % – 85 A
Méret (Sz x M x H, mm)	160 x 300 x 390 mm	135 x 220 x 350 mm
Tömeg	9,5 kg	~ 6 kg

TIG INVERTERES HEGESZTŐGÉPEK

	TIG 200P	TIG 200 P AC/DC	TIG 400 AC/DC
Hálózati feszültség (50-60 Hz)	230 V	230 V	3 x 400
Hálózati biztosító (lomha/kismegszakító)	25 A	25 A	3 x 25 A
Üresjárás feszültség	56 V DC / 9 V kézi	75 V	62 V / 24 V kézi
AC frekvencia	-	15 - 200 Hz	15 - 200 Hz
AC balansz	-	-20 ... +30%	-20 ... +30%
Hegesztőáram-tartomány TIG kézi	10 – 200 20 – 160	5 – 210 V 10 – 160 A	5 – 400 A 10 – 400 A
Bekapcsolási idő (TIG)	40 % – 200 A 60 % – 160 A 100 % – 125 A	35 % – 210 A 60 % – 160 A 100 % – 100 A	35 % – 400 A 60 % – 300 A 100 % – 265 A
Bekapcsolási idő (kézi)	60 % – 160 A 100 % – 125 A	35 % – 160 A 60 % – 130 A 100 % – 100 A	25 % – 400 A 60 % – 275 A 100 % – 245 A
Üzem módok	Folyamatos DC-TIG Impulzus DC-TIG Kézi heg.	Folyamatos AC/DC-TIG Impulzus AC/DC-TIG Kézi AC/DC heg.	Folyamatos AC/DC-TIG Impulzus AC/DC-TIG Kézi AC/DC heg.
Méret (Sz x M x H, mm)	160 x 300 x 400	210 x 420 x 420	250 x 490 x 490
Tömeg	~ 10 kg	~ 17 kg	~ 30 kg

Védettség: IP 21; Hűtés: AF (ventilátoros); EMC-osztály: 2A; cos fi: 0,9.



TIG 200 P AC/DC



TIG 400 AC/DC



Cím: 9700 Szombathely, Nárai külső út 2/D
Tel.: +36 30/281 20 40
Email: szikra@szikrahegesztes.hu
Web: www.szikrahegesztes.hu



Weldi

TIG HEGESZTŐGÉPEK

SZÉRIAJELLEMZŐK

- TIG és kézi (pálcás) hegesztés
- Fokozatmentes árambeállítás
- Polaritásváltási lehetőség
- Beépített HF-gyújtó
- Könnyű ivgyújtás
- 2/4 ütemű működés
- Mikrokontrolleres vezérlőáramkör
- Digitális árammérő
- Lassú impulzusos üzemmód
- Beállítható start- és végáram
- Gázutánfűtés
- Balansz-beállítás
- Távvezérlési lehetőség
- Termikus túlterhelés elleni védelem



TIG 211



TIG 281 W



TIG 351 W

Weldi TIG	TIG 211 AC/DC	TIG 281 W AC/DC	TIG 351 W AC/DC
Névleges hálózati feszültség	2 x 400 V 50 Hz	2 x 400 V 50 Hz	2 x 400 V 50 Hz
Névl. hálózati teljesítm. (60% bi.) DC AC	12 kVA 15 kVA	14 kVA 18 kVA	20 kVA 28 kVA
Hálózati biztosítók (lomha/kismegszakító)	2 x 35 A	2 x 35 A	2 x 63 A
Maximális áramfelvétel DC AC	2 x 32 A 2 x 38 A	2 x 35 A 2 x 45 A	2 x 50 A 2 x 70 A
Üresjárás feszültség DC AC	70 V 90 V	70 V 92 V	69 V 93 V
Hegesztőáram-tartomány (TIG) DC AC	15 – 220 A 20 – 200 A	10 – 260 A 20 – 250 A	10 – 350 A 20 – 350 A
Bekapcsolási idő (Tc=10 perc)	50 % – 200 A 100 % – 140 A	60 % – 250 A 100 % – 190 A	50 % – 350 A 100 % – 250 A
Hegesztési fokozatok	Fok.-mentes	Fok.-mentes	Fok.-mentes
Üzem módok	- Kézi / TIG - 2-ütem/4-ütem	- Kézi / TIG - 2-ütem/4-ütem	- Kézi / TIG - 2-ütem/4-ütem
Különleges áramformák	- Impulzus - Pontheg.	- Impulzus - Pontheg.	- Impulzus - Pontheg.
Digitális árammérő	+	+	+
Vízhűtőkör	-	Beépített	Beépített
Méret (Sz x M x H, mm) (kerekek nélkül)	460 x 900 x 940 (340 x 740 x 940)	600 x 940 x 1070 (450 x 740 x 1100)	600 x 940 x 1070 (450 x 740 x 1100)
Tömeg	123 kg	179 kg	260 kg

Védettség: IP 21; Hőállósági osztály: F (155 °C); Hűtés: AF (ventilátoros); EMC-osztály: 2A.
Mindegyik gépben beépített HF-gyújtó (kikapcsolható), valamint túlterhelés elleni védelem van.