

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

Novi način TIG zavarivanja

STOTINE SATI ISKUSTVA S TIG ZAVARIVANJEM. SAŽETO U NEKOLIKO RADNIH KORAKA.

Čisti TIG zavareni šav zahtijeva dvije stvari: izuzetnu vještinu i bezbroj sati praktičnog iskustva. To smo iskustvo spakirali u našu novu TIG seriju uređaja.

Intuitivnim navigacijskim izbornikom korisnik u samo nekoliko koraka postiže točne parametre i na taj se način može u potpunosti koncentrirati na svoju vještinu. Osim toga, funkcije se mogu individualno prilagoditi i proširiti što omogućuje učinkovito ručno zavarivanje.

Od cjevovoda i spremnika, preko primjena nehrđajućeg čelika sve do popravka automobila i održavanja – nove TIG uređaje odlikuje svestranost primjene.

Koji su vaši izazovi zavarivanja?

Let's get connected.



PREDNOSTI NOVE TIG SERIJE UREĐAJA



JEDNOSTAVNIM RUKOVANJEM BRZO DO ČISTOG TIG ZAVARENOG ŠAVA

- / Višejezični izbornik
- / Intuitivni i samorazumljivi navigacijski izbornik
- / 4,3-inčni svijetli zaslon u boji olakšava namještanje i očitavanje parametara
- / Rukovanje okretnim gumbom i pritiskom gumbom moguće je i rukavicama za zavarivanje
- / Jednostavan pristup najvažnijim parametrima tipkom za favorite

JEDNOSTAVNA UPORABA I MODULARNA IZVEDBA



- / Mala masa, jednostavnost transporta
- / Sustav hlađenja vodom CU 600 t s +20 % više snage u usporedbi s prethodnim modelom dostupan je odvojeno
- / Izravan priključak hlađenja na izvor struje
- / Višenaponske varijante (MV) globalno upotrebljive

POBOLJŠANA SVOJSTVA ZAVARIVANJA

- / Visoki napon praznog hoda i rezerve snage poboljšavaju paljenje VF paljenja
- / 2 kHz MIG/MAG zavarivanje impulsnim električnim lukom standardno na svim uređajima, PulsPro funkcionalni paket omogućuje pulsirajuću frekvenciju do 10 kHz
- / Spremanje i uređivanje i do 999 poslova funkcionalnim paketom Job

KOMUNIKATIVNOST I PROŠIRIVOST U OPSEGU FUNKCIONALNOSTI



- / Mogućnost bežične komunikacije s perifernim uređajima putem opcija Bluetooth, WLAN i NFC MagicWave230i i TransTig 230i
- / Prilagodba potrebama kupaca neobaveznim funkcionalnim paketima koji izvor struje individualno opskrbljuju dodatnim funkcijama

MODULARNA IZVEDBA GORIONIKA UZ MULTILOCK SUSTAV



- / Lako podesivi i individualno prilagodljivi gorionici za zavarivanje
- / Paket crijeva za različita tijela gorionika
- / Tijela gorionika hlađena plinom tijekom rada zamjenjiva su bez alata
- / Moguća je brza preinaka korisničkog sučelja u ukopnoj ručki

USPOREDBA TIG SERIJE UREĐAJA

MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
Izvor izmjenične/istosmjerne struje		Izvor istosmjerne struje
Samo hladena plinom	Sustav hlađenja vodom CU 600t neobavezan	
Bez povezivosti (WLAN, Bluetooth, NFC)	Povezivost (WLAN, Bluetooth, NFC) standardno uključena*	
TIG 190 A	TIG 230 A	
MMA 170 A	MMA 190 A	

* nije raspoloživo u svim zemljama

TEHNIČKI PODACI

	MagicWave 190 (MV)	MagicWave 230i (MV)	TransTig 230i (MV)
Mrežni napon U1	1 x 120 (MV) / 230 V		
Tolerancija mrežnog napona	±15 %		
Frekvencija mreže	50 / 60 Hz		
Mrežni osigurač tromi	16 A (U1 = 230 V) 20 A (U1 = 120 V) (MV)		
Cos Phi	0,99		
Raspon struje zavarivanja	3 – 190 A		
TIG	3 – 230 A		
Elektroda	10 – 170 A	10 – 190 A	
Struja zavarivanja pri 10 min / 40 °C (104°F) 35 % ED	190 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 150 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 170 A ²⁾ (U1 = 230 V) 100 A ²⁾ (U1 = 120 V)	230 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 170 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 190 A ²⁾ (U1 = 230 V) 120 A ²⁾ (U1 = 120 V)	190 A ²⁾ (U1 = 230 V) 120 A ²⁾ (U1 = 120 V) 230 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 170 A ¹⁾ (U1 = 120 V)
10 min / 40 °C (104°F) 60 % ED	160 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 120 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 140 A ²⁾ (U1 = 230 V) 80 A ²⁾ (U1 = 120 V)	195 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 140 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 150 A ²⁾ (U1 = 230 V) 105 A ²⁾ (U1 = 120 V)	205 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 155 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 155 A ²⁾ (U1 = 230 V) 105 A ²⁾ (U1 = 120 V)
10 min / 40 °C (104°F) 100 % ED	140 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 100 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 120 A ²⁾ (U1 = 230 V) 70 A ²⁾ (U1 = 120 V)	165 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 120 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 120 A ²⁾ (U1 = 230 V) 85 A ²⁾ (U1 = 120 V)	170 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 130 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 125 A ²⁾ (U1 = 230 V) 85 A ²⁾ (U1 = 120 V)
Napon praznog hoda	100 V	100 V	97 V
Radni napon	IP 23		
TIG	10,1 – 17,6 V	10,1 – 19,2 V	10,1 – 19,2 V
Elektroda	20,4 – 26,8 V	20,4 – 27,6 V	20,4 – 27,6 V
IP zaštita	IP 23		
Dimenzije d/š/v (s ručkom)	558 / 210 / 369 mm 22,0 / 8,3 / 14,5 in.		
Težina	16,5 kg 36,4 lb.	15,9 kg 35,1 lb.	
Kontrolni znak	S, CE		

¹⁾ TIG zavarivanje, ²⁾ MMA zavarivanje

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI POSLOVNA ODJELA, JEDNA STRAST: TEHNOLOGIJA KOJA POSTAVLJA STANDARDE.

Tvrtka koje je počelo 1945. godine s jednim zaposlenikom sada postavlja tehnološke standarde u područjima tehnologije zavarivanja, fotonaponskih sustava i punjenja baterija. Danas djelujemo s otprilike 3800 zaposlenika diljem svijeta, a 1242 odobrena patenta za razvoj proizvoda odaju inovativan duh tvrtke. Održivi razvoj za nas znači da mjere povezane sa zaštitom okoliša i društvenom odgovornošću doživljavamo kao ravnopravne gospodarskima te ih tako i provodimo. Pri tome se naša težnja nikada nije promijenila: želimo biti predvodnici u inovacijama.

Dodatne informacije o svim proizvodima tvrtke Fronius te našim predstavnicima i prodajnim predstavnicima diljem svijeta možete pronaći na adresi www.fronius.com

v08 Aug 2017 HR

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com

Tekst i slike odgovaraju tehničkom stanju prilikom tiskanja. Zadržavamo pravo na izmjene. Usprkos pažljivoj obradi ne snosimo odgovornost niti možemo jamčiti ispravnost svih podataka. Zakon o autorskim pravima © 2011 Fronius™. Zadržavamo pravo na izmjene.

HR v01 May 2018