

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

Uus viis, kuidas volframi ja inertgaasiga (TIG) keevitada

# SADU TUNDE TIG-KEEVITUSKOGEMUST. KOKKU VÕETUD PAARI TÖÖSAMMUGA.

Puhas TIG-keemis nõuab kahte asja: häid käelisi oskuseid ja lugematul arvul tunde praktilist kogemust. Selle kogemuse pakkisime oma uude TIG-seadme seeriasse kaasa. Tänu intuitiivsele menüüle jõuab kasutaja vaid paari sammuga õigete parameetriteni ja seejärel saab ta läbi ja lõhki oma oskustele keskenduda. Lisaks saab neid funktsioone individuaalselt kohandada ja ka laiendada, mis võimaldab efektiivset manuaalset keevitamist.

Alates torujuhtmete- ja metallkonstruktsioonidest, roostevaba terase kasutamisest kuni mootorsõidukite paranduseni ja hooldusteenusteni – uusi TIG-seadmeid on võimalik paljudel viisidel kasutada.

Mis on Sinu  
keevituse väljakuste?

Let's get connected.



# UUE TIG-SEADME SEERIA EELISED



## LIHTSA TÖÖGA KIIRESTI PUHTA TIG-KEEVISENI

- / Mitmekeelne menüü
- / Intuiitiivne ja selge menüüjuhtimine
- / 4,3" hele värviekraan, mis lihtsustab parameetrite sisestamist ja lugemist
- / Pöörd- ja surunuppe on võimalik kasutada ka keevituskinnastega
- / Lemmikute nupuga saab tähtsamatest parameetritest kiire ülevaate

## LIHTNE KÄSITSEMINE JA MODULAARNE ÜLESEHITUS



- / Väiksem kaal, kerge transportida
- / Vesijahutus CU 600 t koos +20% suurema tõhususega, et eelmist mudelit eraldi rakendada
- / Jahuti saab otse toiteallikasse ühendada
- / Mitme pingega variandid (MV), mis on üleilmselt rakendatavad

## PARANENUD KEEVITUSOMADUSED

- / Kõrge tühikäigu pinge ja pingeparud parandavad KS-süüte süttimiskäitumist
- / 2 kHz impulsskeevitus on kõigi seadmete puhul standardiks, funktsioonipakett PulsPro võimaldab impulsisagedust kuni 10 kHz
- / Funktsioonipaketiga Job on võimalik salvestada ja muuta kuni 999 tööd

## SUHTLUSVÕIMELINE JA ERINEVATE FUNKTSIOONIDE SEAS LAIENDATAV



- / Bluetoothi, WLANi ja NFC kaudu suhtlevad MagicWave230i ja TransTig 230i perifeerseadmetega juhtmevabalt
- / Kohandamine kliendi vajadustele valikuliste funktsioonipakettide kaudu, mis koos täiendavate funktsioonidega saavad toiteallikatest toidet individuaalselt

## MODULAARNE KEEVITUSPÕLETI MULTILOCK - SÜSTEEMIGA



- / Lihtsalt konfigureeritav ja individuaalselt kohandatav keevituspõletid
- / Voolikupakett erinevate keevituspõletite korpuste tarvis Gaasjahutusega keevituspõletite korpust saab töötamise ajal ilma tööriistadeta vahetada
- / Käepidemel oleva liidesenupuga saab ehitust kiiresti muuta

# TIG-SEADMETE SEERIA VÕRDLUSES

MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
AC/DC-toiteallikas		DC-toiteallikas
Üksnes gaasjahutusega	Valikuline vesijahutus CU 600t	
Ühenduvus puudub (WLAN, Bluetooth, NFC)	Ühenduvus (WLAN, Bluetooth, NFC) olemas standardina*	
TIG 190 A	TIG 230 A	
MMA 170 A	MMA 190 A	

\* ei ole kõikides riikides saadaval

## TEHNILISED ANDMED

	MagicWave 190 (MV)	MagicWave 230i (MV)	TransTig 230i (MV)
Võrgupinge U1	1 × 120 (MV) / 230 V		
Võrgupinge tolerant	±15%		
Võrgusagedus	50/60 Hz		
Võrgukaitsme võimsus	16 A (U1 = 230 V) 20 A (U1 = 120 V) (MV)		
Cos phi	0,99		
Keevitusvoolu vahemik	3–190 A	3–230 A	
TIG	10–170 A	10–190 A	
Elektrood			
Keevitusvool			
10 min / 40 °C (104 °F) 35% ED	190 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 150 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 170 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 100 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)	230 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 170 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 190 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 120 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)	190 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 120 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V) 230 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 170 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V)
10 min / 40 °C (104 °F) 60% ED	160 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 120 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 140 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 80 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)	195 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 140 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 150 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 105 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)	205 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 155 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 155 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 105 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)
10 min / 40 °C (104 °F) 100% ED	140 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 100 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 120 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 70 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)	165 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 120 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 120 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 85 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)	170 A <sup>1)</sup> (U1 = 230 V) 130 A <sup>1)</sup> (U1 = 120 V) 125 A <sup>2)</sup> (U1 = 230 V) 85 A <sup>2)</sup> (U1 = 120 V)
Tühikäigu pinge	100 V	100 V	97 V
Tööpinge			
TIG	10,1–17,6 V	10,1–19,2 V	10,1–19,2 V
Elektrood	20,4–26,8 V	20,4–27,6 V	20,4–27,6 V
Kaitseklass	IP 23		
Mõõdud p/l/k (käepidemega)	558/210/369 mm 22,0/8,3/14,5 tolli		
Mass	16,5 kg 36,4 lb	15,9 kg 35,1 lb	
Vastavusmärk	S, CE		

<sup>1)</sup> TIG-keevitus, <sup>2)</sup> MMA keevitus

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## KOLM ÄRIÜKSUST, ÜKS KIRG: KEHTESTADA STANDARDID LÄBI TEHNOLOOGIA ARENGU.

Mis alustas 1945. aastal ühemehe ettevõtetena, määrab nüüd keevitustehnika, päikeseenergia ja akude laadimise tehnoloogia standardeid. Hetkel on ettevõtte umbes 3800 töötajat üle kogu maailma ning 1242 patenti tootearenduses tähistavad selgelt ettevõtte innovaatilist vaimu. Pidev areng tähendab meile keskkondliku ja sotsiaalse vaatepunkti samaaegset rakendamist koos majanduslike teguritega. Seejuures pole muutunud meie eesmärk olla innovatsiooniliider.

Lisateavet kõigi Froniuse toodete ning meie ülemaailmsete turunduspartnerite ja esindajate kohta leiate aadressil [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v08 Aug 2017 EE

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

Tekst ja pildid on mõeldud teha teie ettevõtte jaoks. Muudatused on võimalikud. Kõik andmed on vaatamata põhjalikule töötlusele garantiita – vastutus on välisrühmal. Autonõu © 2011 Fronius™. Kõik õigused on kaitstud.

EE-v01 May 2018