

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

Nový způsob svařování TIG

STOVKY HODIN ZKUŠENOSTÍ SE SVAŘOVÁNÍM TIG SPOJENÉ DO NĚKOLIKA MÁLO OVLÁDACÍCH KROKŮ

Čistý svarový šev TIG vyžaduje dvě věci: vysokou zručnost a nespočet hodin praktických zkušeností. Tyto zkušenosti jsme zapracovali do nové série přístrojů TIG. Díky intuitivnímu systému nabídek dosáhne uživatel správných parametrů svařování v několika málo krocích a může se tak plně soustředit na své dovednosti. Kromě toho lze funkce individuálně přizpůsobit a rozšířit, což umožňuje efektivní ruční svařování.

Nové přístroje TIG se vyznačují mnohostrannými možnostmi použití, od výroby potrubí a zásobníků přes použití ušlechtilé oceli až po opravy a údržbu vozů.

Jakým výzvám při
svařování čelíte Vy?

Let's get connected.



VÝHODY NOVÉ SÉRIE PŘÍSTROJŮ TIG



DÍKY SNADNÉ OBSLUZE RYCHLE K ČISTÉMU SVAROVÉMU ŠVU TIG

- / Vícejazyčné ovládání
- / Intuitivní a srozumitelný systém nabídek
- / Snadné nastavení a odečítání parametrů díky 4,3" barevnému displeji
- / Možnost ovládání otočných knoflíků a tlačítek i ve svářečských rukavicích
- / Snadný přístup k nejdůležitějším parametrům díky tlačítku pro oblíbené položky

SNADNÁ MANIPULACE A MODULÁRNÍ KONSTRUKCE



- / Nízká hmotnost, snadná přeprava
- / Samostatně dostupné vodní chlazení CU 600 t s výkonem vyšším o 20 % oproti předchozímu modelu
- / Přímé připojení chlazení ke svařovacímu zdroji
- / Vícenapěťové varianty (MV) s možností použití po celém světě

VYLEPŠENÉ SVAŘOVACÍ VLASTNOSTI

- / Lepší chování při VF zapalování díky vysokému napětí naprázdno a výkonovým rezervám
- / 2kHz pulzní svařování jako standard u všech přístrojů; pulzní frekvence až 10kHz díky funkčnímu balíčku PulsPro
- / Uložení a úprava až 999 programových bloků díky funkčnímu balíčku FP Job

SCHOPNOST KOMUNIKACE A MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ SADY FUNKCÍ



- / Bezdrátová komunikace přístrojů MagicWave230i a TransTig 230i s periferními zařízeními prostřednictvím technologie Bluetooth, WLAN a NFC
- / Přizpůsobení potřebám zákazníků prostřednictvím volitelných funkčních balíčků, které vybaví svařovací zdroj dalšími funkcemi

MODULÁRNÍ KONSTRUKCE HOŘÁKU SE SYSTÉMEM MULTILOCK



- / Možnost snadné konfigurace a individuálního přizpůsobení svařovacích hořáků
- / Hadicové vedení pro různá těla hořáků
- / Možnost výměny těla hořáku chlazeného plynem za provozu a bez použití náradí
- / Možnost rychlé úpravy uživatelského rozhraní v zapuštěném madle

SROVNÁNÍ SÉRIE PŘÍSTROJŮ TIG

MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
Svařovací zdroj AC/DC		Svařovací zdroj DC
Jen chlazení plynem	Volitelné chlazení vodou CU 600t	
Bez propojení (WLAN, Bluetooth, NFC)	Propojení (WLAN, Bluetooth, NFC) zahrnuto jako standard*	
TIG 190 A	TIG 230 A	
MMA 170 A	MMA 190 A	

* není dostupné ve všech zemích

TECHNICKÉ ÚDAJE

	MagicWave 190 (MV)	MagicWave 230i (MV)	TransTig 230i (MV)
Síťové napětí U1	1 x 120 (MV) / 230 V		
Tolerance síťového napětí	± 15 %		
Frekvence sítě	50 / 60 Hz		
Síťové jištění, zpožděný typ	16 A (U1 = 230 V) 20 A (U1 = 120 V) (MV)		
Cos phi	0,99		
Rozsah svařovacího proudu	3–190 A	3–230 A	
TIG			
Elektroda	10–170 A	10–190 A	
Svařovací proud při 10 min/40 °C (104 °F) 35 % DZ	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 % DZ	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 % DZ	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)
Napětí naprázdno	100 V	100 V	97 V
Pracovní napětí			
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
Krytí	IP 23		
Rozměry d/š/v (s držadlem)	558 / 210 / 369 mm 22,0 / 8,3 / 14,5 in.		
Hmotnost	16,5 kg 36,4 lb.	15,9 kg 35,1 lb.	
Certifikace	S, CE		

¹⁾ svařování TIG, ²⁾ svařování MMA

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TŘI OBCHODNÍ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIE, KTERÁ STANOVUJE STANDARDY.

Společnost, která zahájila svoji činnost v roce 1945 jako podnik jednoho muže, nyní stanovuje technologické standardy v oblasti svařovací techniky, fotovoltaiky a nabíjení akumulátorů. S přibližně 3 800 zaměstnanci dnes působíme po celém světě. Dokladem inovativního ducha, který v podniku vládne, je 1 242 patentů udělených nově vyvinutým výrobkům. Udržitelný vývoj pro nás znamená rovnoprávnou realizaci ekologických a sociálních hledisek s hospodářskými faktory. Náš požadavek být inovační jedničkou se přitom nikdy nezměnil.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

v08 Aug 2017 CS

Váš prodejce:

Fronius Česká republika s.r.o.
Dolnoměcholupská 1535/14
102 00 Praha 10
Česká republika
Telefon +420 272 111 011
Fax +420 272 738 145
sales.cz@fronius.com
www.fronius.cz

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