



MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

O nouă abordare a sudării WIG

SUTE DE ORE DE EXPERIENȚĂ DE SUDARE WIG CONDENSATE ÎN CÂTEVA OPERAȚII SIMPLE

/ O sudură WIG curată necesită două lucruri: un grad ridicat de pricepere și ore nenumărate de experiență practică. Am adunat toată această experiență în noua serie WIG. Cu meniul său intuitiv, utilizatorii pot accesa parametri în doar câțiva pași simpli, pentru a se concentra în totalitate la ce fac mai bine. Funcțiile pot fi personalizate și extinse, facilitând sudarea manuală eficientă. De la fabricarea de rețele de conducte și containere, la aplicații pe oțel inoxidabil, la reparații și întreținere autovehicule, noile surse WIG se potrivesc în orice situație.

CONECTIVITATE



/ MagicWave 230i și TransTig 230i sunt primele surse de curent Fronius care pot comunica cu alte dispozitive utilizând tehnologia Bluetooth, WLAN și NFC. La urma urmei, sistemele de sudare manuală nu fac excepție atunci când vine vorba de cererea tot mai mare de conectivitate.

PROPRIETĂȚI ÎMBUNĂTĂȚITE LA SUDARE

- / Comportarea la amorsarea de înaltă frecvență îmbunătățită datorită tensiunii de mers în gol ridicată și a rezervelor de putere
- / Arcul electric rămâne stabil și la fluctuații mari de tensiune
- / Comportament la sudare complet reproductibil
- / Sudarea în impulsuri 2 kHz este acum standard și poate fi extinsă cu pachetul funcțional PulsPro până la 10 kHz
- / Salvarea și editarea de până la 999 job-uri de sudare sunt posibile cu pachetul de funcții Job

PREGĂTIT PENTRU VIITOR

Nu contează ce va aduce viitorul - noile aparate de sudare WIG sunt pregătite.

Noua generație WIG are deja caracteristicile necesare:

- / Oricând este posibilă o actualizare sau extindere a funcționalităților
- / Economie de energie prin tehnologia de ultimă oră
- / Investiție în viitor





MANIPULARE SIMPLĂ ȘI CONSTRUCȚIE MODULARĂ

Aparate de sudare WIG din noua generație pot fi transportate ușor datorită greutății reduse, iar conectorii și butoanele de reglare sunt protejate. De asemenea, ele sunt compatibile cu generatoarele de curent. Noile sisteme de răcire CU 600t sunt mai puternice cu 20% față de generația precedentă.



OPERARE SIMPLĂ PENTRU SUDURI WIG CURATE

Meniul, în mai multe limbi, este intuitiv și explicit. Ecranul color de 4,3" ușurează reglarea și citirea parametrilor. Butonul rotativ pentru reglare poate fi operat și cu mânușile pentru sudare. Pentru accesul rapid la parametrii importanți există tasta "Favorite".



PISTOLETE ADAPTABILE DATORITĂ CONSTRUCȚIEI MODULARE CU SISTEM MULTILOCK

Pistoletele pot fi configurate și personalizate ușor:

- / Un pachet de furtune pentru diferite corpuri de pistol
- / Gâtul pistolului răcit cu gaz poate fi schimbat fără unelte

OPȚIUNI

			
Job	PlusPro	Documentare	Monitorizarea limitelor
/ Vizualizare, salvare, documentare, exportare și editare job-uri / Sunt disponibile 0 – 999 job-uri și 5 EasyJobs	/ Funcția completă de sudare în impulsuri / Domeniu extins al frecvenței impulsului până la 10kHz / Parametrii suplimentari pentru impuls (curent de bază, durată activă)	/ Deblocarea, afișarea și documentarea valorilor momentane ale datelor de sudare / Salvarea / exportarea datelor (WeldCube, .csv, PDF, Cloud,...) / Perioadă nelimitată de documentare / Salvarea parametrilor e posibilă și fără conexiunea de date	/ Definirea domeniului pentru parametrii de sudare (de ex., WPS / EN 1090) pentru a respecta valorile limită posibile și standardele / Necesită pachetele de funcții Puls Pro și / sau Documentation, în funcție de ce se dorește
pentru MW190, TT/MW 230i		pentru TT/MW 230i	

SURSELE DIN NOUA SERIE WIG

MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
Curent AC/DC		Curent DC
Răcire cu gaz	Răcire cu gaz sau lichid, cu sistem de răcire CU 600t	
Fără conectivitate	Cu conectivitate WLAN, Bluetooth, NFC	
WIG 190 A	WIG 230 A	
MMA 170 A	MMA 190 A	

DATE TEHNICE

		MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
Domeniul curentului de sudare				
WIG		3 - 190 A	3 - 230 A	
Electrod învelit		10 - 170 A	10 - 190 A	
Cos phi		0,99		
Curent de sudare / Durată activă [10 min / 40°C]				
WIG	35%	190 A	230 A	230 A
	60%	160 A	195 A	205 A
	100%	140 A	165 A	170 A
MMA	35%	170 A	190 A	190 A
	60%	140 A	150 A	155 A
	100%	120 A	120 A	125 A
Tensiune de lucru				
WIG		10,1 - 17,6 V	10,1 - 19,2 V	
Electrod învelit		20,4 - 26,8 V	20,4 - 27,6 V	
Tensiune de mers în gol		100 V	100 V	97 V
Frecvența rețelei		50 / 60 Hz		
Tensiunea rețelei ±15%		230 V		
Siguranța fuzibilă		16 A, lentă		
Dimensiuni (L x l x h), cu mâner		558 x 210 x 369 mm		
Greutate		16,5 kg		15,9 kg
Clasa de protecție		IP 23		
Marcaje		S, CE		

CE S IP 23



Intrarea Fortăreței nr. 4
300127 Timișoara
România
Tel./Fax: +40 256 49 59 87
office@cmmetal.ro
www.cmmetal.ro



Fronius International GmbH

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