

iWave

Full freedom to unleash your welding potential.



TIG sustav

190i / 230i / 300i / 400i / 500i





Sustav Multiprocess PRO

300i / 400i / 500i



Apsolutna sloboda



Kvaliteta zavarivanja TIG postupkom bez kompromisa

Najveća kvaliteta – kod svakog zavarenog spoja i svakog materijala: S ciljanim unosom topline i poboljšanom funkcijom paljenja iWave vam nudi maksimalnu kontrolu nad električnim lukom i znatno smanjenu odgodu paljenja.

Svi upravljački elementi serije uređaja iWave također su dizajnirani za maksimalnu kontrolu. Rezultat je intuitivno rukovanje kojim se možete u potpunosti koncentrirati na vaše izazove u zavarivanju.

Morate savladati najrazličitije izazove u zavarivanju? U tom je slučaju iWave Multiprocess PRO savršen odabir za vas: Pored svih mogućih TIG funkcija, možete zavarivati i svim varijantama zavarivanja MIG/MAG postupcima.

iWave: Apsolutna sloboda za oslobađanje vašeg potencijala zavarivanja.



iWave – vaše prednosti

Ciljani unos topline

Maksimalna kontrola taline

S pomoću funkcije CycleTIG maksimalno kontrolirate električni luk, a time i unos topline. Zahvaljujući kratkim vremenima zavarivanja, talinu držite sigurno i lako pod kontrolom. Tako možete jednostavno zavarivati čak i najtanje materijale.

Razumljivo upravljanje prilagođeno korisniku

Grafičko-dinamički navigacijski izbornik – na preko 30 jezika

Bez okolišanja. Stoga nije potrebno tumačenje. Razvili smo intuitivan navigacijski izbornik kako biste pri zavarivanju mogli direktno i sigurno namjestiti postavke.

Multiprocess PRO

1 uređaj za sve postupke (iWave 300i – 500i)

iWave i Multiprocess PRO – vaša nova apsolutna sloboda pri zavarivanju. Pored svih TIG funkcija, možete samo jednim uređajem zavarivati svim varijantama zavarivanja MIG/MAG postupkom. Upotrijebite modularni koncept i proširite svoju visokotehnološku platformu sustava za zavarivanje prema vlastitim potrebama paketima za zavarivanje Standard, Puls, PMC, LSC ili CMT.

Ponovljiva paljenja

Do 71 % manja odgoda paljenja

Brza i prije svega ponovljiva paljenja. Bez obzira na kakvoću materijala i u potpunosti bez ručne prilagodbe parametara paljenja. To nudi Reversed Polarity Ignition (RPI) auto – naša inteligentna funkcija paljenja.

Spremno za Industriju 4.0

Beskontaktan prijenos podataka i autentifikacija

Spremno za Industriju 4.0 i sve što još dolazi: iWave podržava najvažnije standarde povezivanja od WLAN-a preko Bluetooth veze do NFC za optimalnu primjenu.

Više informacija možete pronaći na: **www.fronius.com/iwave**

Bo
ko





Upravljanje

iWave 190i – 230i

Grafičko dinamički koncept funkcioniranja

- trenutačne grafičke povratne informacije kod promjena različitih parametara zavarivanja
- 4,3“ zaslon u boji s prikazom teksta
- dostupno preko 30 jezika
- svi radni parametri na prvoj razini izbornika

lja ntrola



za bolje rezultate

Inspirirano zavarivačima, izrađeno za zavarivače: Svi upravljački elementi serije uređaja iWave prilagođeni su vašoj radnoj svakodnevici – od otpornosti preko boja do čitljivosti i svjetline.
To vrijedi i za postavke:

Svi važni radi parametri dostupni su direktno na prvoj razini izbornika. Za visoku sigurnost razumijevanja zadužen je prikaz teksta na preko 30 jezika. Upravljanje rukavicama jednostavnije kao nikad do sad.

- lako se može upravljati rukavicama
- statusna traka: pregled namještenih dodatnih funkcija i glavnih postavki
- 5 Easy Jobova i 3 korisnički definirana parametra na prvoj razini izbornika
- tipka za favorite koja se može konfigurirati



Jednostavno, ja strukturirano



Po potrebi:
5 EasyJobova

USB sučelje
npr. za ažuriranje softvera

Okretno-pritisni gumb



Upravljanje iWave 300i – 500i

Grafičko dinamički koncept funkcioniranja

- trenutačne grafičke povratne informacije kod promjena različitih parametara zavarivanja
- 7“ zaslon u boji s prikazom teksta i zaslon osjetljiv na dodir
- preko 30 jezika dostupno za odabir
- svi radni parametri na prvoj razini izbornika

asno,



Statusna traka

Traka za navigaciju

Zaslon osjetljiv na dodir

Način rada u punom zaslonu

Uvlačenje žice

Provjera plina

Polje NCF npr. za upravljanje korisnicima i za zaključavanje/otključavanje izvora struje s pomoću NFC kartice ili privjeska



Zahvaljujući prikazu teksta na preko 30 jezika: najbrže moguće do željenih postavki

Intuitivno i sigurno: Upravlja se s pomoću centralnog okretno-pritisnog gumba ili preko zaslona osjetljivog na dodir. Grafičke upute i dinamičke vizualizacije pri promjeni parametara direktno pružaju podršku korisniku.

- statusna traka: Pregled namještenih dodatnih funkcija i glavnih postavki
- 5 Easy Jobova
- zaslon osjetljiv na dodir kojim se može upravljati i rukavicama
- način rada punog zaslona: oko 40 % uvećani prikaz
- prva razina izbornika koja se može konfigurirati

Potpu
fleksi

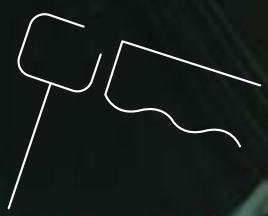


na bilnost

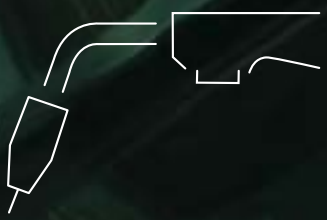
Multiprocess PRO – sustav za zavarivanje za sve postupke i varijante postupaka. Opremljen za izazove sutrašnjice.



Bilo da se radi o TIG, MIG/MAG ili ručnom elektrolučnom zavarivanju: Uz iWave 300i, 400i ili 500i i opciju Multiprocess PRO omogućit ćete sebi sve slobode i pobuditi svoj ukupni potencijal zavarivanja.



Najvažnija razlika u usporedbi s dosadašnjim uređajima s mogućnosti obrade više postupaka: Pored svih visokotehnoloških TIG funkcija imate i pristup svim varijantama postupka iz područja zavarivanja MIG/MAG postupkom.



Kombinirajte iz modularnih paketa za zavarivanje točno one funkcije koje su vam potrebne: Standard, Puls, PMC, LSC i CMT. Moguće je i profesionalno ručno elektrolučno zavarivanje – sa celuloznim elektrodama kao istaknutom značajkom.

Multi proce PRO



iWave 300i, 400i, 500i

Neograničena upotreba MIG/MAG postupaka: uz iWave pobudite u samo tri koraka svoj ukupni potencijal zavarivanja:

1. korak — Naručite i integrirajte hardver-opciju OPT/i Multiprocess PRO.

2. korak — Proširite svoj modularni sustav za zavarivanje s potrebnim hardver-komponentama za zavarivanje MIG/MAG postupkom kao što su vanjski sustav za dodavanje žice, gorionik za zavarivanje, itd.

3. korak — Odaberite željeni paket zavarivanja MIG/MAG postupkom.

Gotovo: — Vaš izvor struje spreman je za sve postupke zavarivanja.

ess

Istaknute značajke

Manja potreba za prostorom

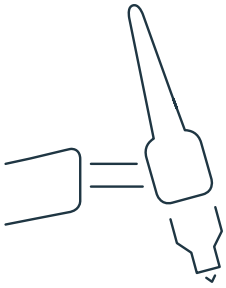
Jedan izvor struje za sve postupke zavarivanja.

Bez ponovnog opremanja

Promjena postupka pritiskom gumba.

100 % kompatibilno

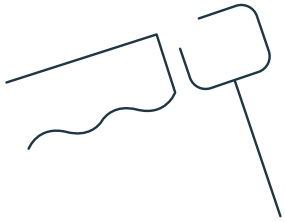
Sa svim dostupnim varijantama postupaka zavarivanja tvrtke Fronius u području TIG, MIG/MAG (Standard, Pulse, PMC, LSC i CMT), ručno elektrolučno zavarivanje.



TIG DC / AC/DC

- kvaliteta i izgled
- TIG DC ili AC/DC od 3 – 500 A

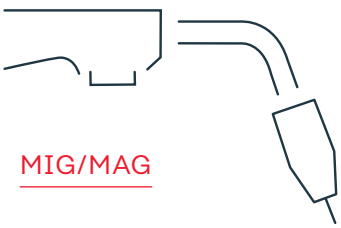




Ručno elektrolučno zavarivanje

- neovisnost
- ručno elektrolučno zavarivanje od 10 – 500 A





MIG/MAG

- ekonomičnost i produktivnost
- MIG/MAG od 3 – 500 A
- paketi zavarivanja: Standard, Pulse, PMC, LSC, CMT



Potpuna povezivost

Izvedba za Industriju 4.0: iWave podržava najvažnije standarde komunikacije. Možete brzo i bežično povezati periferne uređaje sa sustavom za zavarivanje putem Bluetooth veze – od visokotehnoloških zavarivačkih kaciga kao što je Vizor Connect pa sve do daljinskog upravljanja. Putem WLAN-a možete integrirati sustave za zavarivanje direktno u mrežu i tako jednostavno provoditi ažuriranja firmwarea.



Bluetooth

Za povezivanje bežičnih daljinskih upravljanja i zavarivačkih kaciga s funkcijom Bluetooth veze.



NFC

Za upravljanje korisnicima – odnosno za jednostavnije zaključavanje i otključavanje sustava za zavarivanje.



Wlan

Za potpunu povezivost – za ažuriranja i upotrebu funkcije Smart Manager bez Etherneta (dokumentacija podataka).

Upravljanje korisnicima

Potpuna kontrola: Preko integriranog sustava za ovlaštenja svakom korisniku možete dodijeliti individualne ovlasti. Pri prijavi preko kartice s ključem ili privjeska za ključeve sustav odmah prepoznaje što osoba smije – a što ne smije. Ako želite centralno dodjeljivati ovlasti za više sustava za zavarivanje i upravljati njima, s funkcijom centralnog upravljanja korisnicima nudimo vam odgovarajuće rješenje.

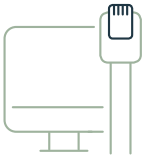
Upravljanje podacima



WeldCube Light

Minimalna decentralizirana dokumentacija

Srednje vrijednosti o svakom zavarenom spoju možete serijski i bez dodatnih troškova direktno zabilježiti u sustavu za zavarivanje i izvesti kao PDF datoteku.



WeldCube Basic

Proširena decentralizirana dokumentacija podataka s opsegom funkcija koje se mogu konfigurirati

Za sve kojima su pored srednjih vrijednosti potrebne i trenutačne vrijednosti, Limit Monitoring i funkcije uređivanja zadanih vrijednosti: tu je WeldCube Basic. Čak se i s ovom varijantom podaci bilježe izravno u sustavu za zavarivanje.



WeldCube Premium

Centralna dokumentacija podataka

Manje upravljanja, više pregleda: WeldCube Premium smanjuje napore oko dokumentacije zahvaljujući centralnom spremanju podataka o zavarivanju u jednu bazu podataka. Inteligentne funkcije upravljanja, statistike i analize uključujući grafičku vizualizaciju pružaju vam podršku pri kontroli vaše proizvodnje tehnologijom zavarivanja.

Više informacija možete pronaći na: **www.fronius.com/weldcube**

CycleTig



Izvrsna estetika zavarenog spoja

ostvarena funkcijom Tacking

Ciljani unos topline

idealan za zavarivanje tankih limova i reparaturno zavarivanje, kao što su rubovi

Jednostavna kontrola taline

Bez progorijevanja – čak i kod rubnih i sučeonih spojeva

Manje boje prilikom žarenja

za osjetljiva mjesta primjene

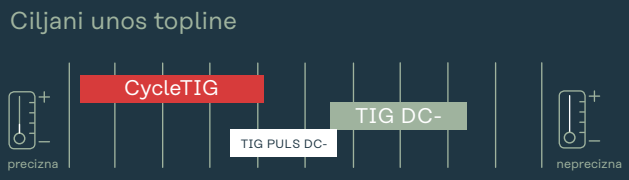
Pojednostavljeno rukovanje

s pomoću preciznih mogućnosti namještanja struje, vremena i različitih kombinacija parametara

Za ciljani unos topline

Jednostavnije zavarivanje TIG postupkom: omogućuje funkcija CycleTig. Temelji se na načelu zavarivanja u intervalima i nudi dodatne mogućnosti postavljanja i nove kombinacije parametara za bolje rezultate zavarivanja.

Prednosti u direktnoj usporedbi





estetika zavara



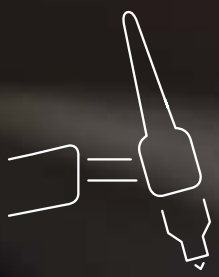
Skill Level | Handling



Paljenja

stabilna i ponovljiva.

Osjetno bolje: iWave podiže paljenje pri zavarivanju TIG postupkom na novu razinu. Tijek VF paljenja je optimiziran, a paljenje prilagođeno različitim promjerima elektroda.



Reversed Polarity Ignition (RPI) auto**
Do 71 %* manja odgoda paljenja

Brže i ponovljivo paljenje – bez obzira na vrstu materijala. Uz Reversed Polarity Ignition (RPI) iWave za to nudi serijsko rješenje. Novi način paljenja inteligentan je daljnji razvoj dokazane funkcije RPIon. Sustav za zavarivanje od sada automatski preuzima promjene postavki paljenja – također i u slučaju pogoršanja paljenja bez potrebe ručne intervencije.

Pregled ocjena	Reversed Polarity Ignition (RPI) off	Reversed Polarity Ignition (RPI) on	Reversed Polarity Ignition (RPI) auto
Ponovljiva paljenja	••	•••	••••
Minimalna odgoda paljenja	•••	•	••••
Minimalno opterećenje elektroda	•••	•	••
Oprezno rukovanje površinom zavarenog spoja	••••	••	•••

* U usporedbi s funkcijom Reversed Polarity Ignition (RPI) off| | serija ispitivanja u laboratorijskim uvjetima: 200 A struja zavarivanja / 0,5 s vrijeme zavarivanja / 1000 paljenja!

** samo kod iWave AC/DC



TIG funkcije



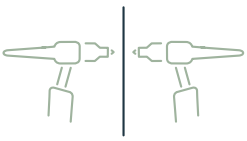
Automatsko stvaranje kuglice u samo 2 sekunde

Štedi vrijeme rada: Upotrijebite funkciju za brzo stvaranje kuglice na temelju namještenog promjera elektrode.



Tacking – do 50 % uštede vremena kod pripajanja materijala

Talina vibrira zbog pulsirajućih struja. To vam olakšava pripajanje sastavnih dijelova i skraćuje vrijeme. Na mjestima pripajanja ima malo do nikakvih razlika u boji.



Sinkrono zavarivanje kao nikad do sad

Izazov je savladan: Naš „Način rada Sync" čini obostrano, istovremeno zavarivanje TIG postupkom izmjeničnom strujom jednostavnim kao nikad do sad. Naše rješenje za ove ultimativne izazove u zavarivanju automatsko je usklađivanje obaju električnih lukova. Na taj način dva zavarivača mogu sinkronizirano zajedno raditi.



Oblici krivulje AC/DC – odgovarajući električni luk za svaki zahtjev

Zavarivanje po želji: iWave vam nudi mogućnost da sami odaberete oblik krivulje pri AC zavarivanju. One su karakteristične za različita svojstva zavarivanja koja preferirate za određene zadatke zavarivanja. Prema potrebi oblike krivulje možete i kombinirati.

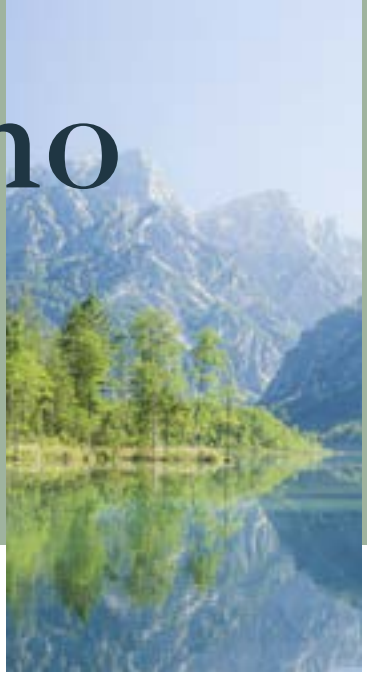


Automatski naknadni protok plina – zaštita za volframovu elektrodu

Zavarivanje bez oksidacije: iWave u ovom slučaju osigurava plinsku zaštitu volframove elektrode i zavarenog šava. Ovisno o namještenoj struji zavarivanja kao i promjeru elektrode, naknadni protok plina automatski se podešava.

Mi preuzimamo odgovornost





Održivi zbog uvjerenja

Dugotrajnost, mogućnost popravka i mogućnost recikliranja: iWave je poput svih proizvoda tvrtke Fronius održivo osmišljen i izrađen. S pomoću najmodernije tehnologije pridonosimo rasterećenju čovjeka i okoliša i osiguravanju ugodne budućnosti generacijama koje dolaze.

iWave AC/DC – tehnički podaci

	iWave 190i AC/DC EF	iWave 190i AC/DC MV/B	iWave 230i DC EF	iWave 230i AC/DC MV/B	iWave 300i AC/DC	iWave 300i AC/DC / MV/NC	iWave 400i AC/DC	iWave 400i AC/DC / MV/NC	iWave 500i AC/DC	iWave 500i AC/DC / MV/NC
Težina	17,0 kg (37,4 lb)	16,5 kg (36,3 lb)	17,0 kg (37,4 lb)	16,5 kg (36,3 lb)	65,5 kg (144,4 lb)	63,5 kg (139,9 lb)	67,0 kg (147,7 lb)	65,0 kg (143,3 lb)	68,5 kg (151,0 lb)	66,5 kg (146,6 lb)
Dimenzije/širina	210 mm / 8,26 in	210 mm / 8,26 in	210 mm / 8,26 in	210 mm / 8,26 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in
Dimenzije/visina	369 mm / 14,5 in	369 mm / 14,5 in	369 mm / 14,5 in	369 mm / 14,5 in	740 mm / 29,1 in	740 mm / 29,1 in	740 mm / 29,1 in	740 mm / 29,1 in	740 mm / 29,1 in	740 mm / 29,1 in
Dimenzije/dužina	558 mm / 21,9 in	558 mm / 21,9 in	558 mm / 21,9 in	558 mm / 21,9 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in
Frekvencija mreže	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz
Mrežni napon	230 V	120 V / 230 V	230 V	120 V / 230 V	3 x 400 V	3 x 200 – 230 V / 3 x 380 – 575 V	3 x 400 V	3 x 200 – 230 V / 3 x 380 – 575 V	3 x 400 V	3 x 200 – 230 V / 3 x 380 – 575 V
Tolerancija mrežnog napona	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 10 %	+/- 15 %	+/- 10 %	+/- 15 %	+/- 10 %
Struja zavarivanja / intermitencija [10 min / 40 °C]	190 A / 35 %	190 A / 35 % [230 V] 150 A / 35 % [120 V]	230 A / 35 %	230 A / 35 % [230 V] 170 A / 35 % [120 V]	300 A / 40 %	300 A / 40 %	400 A / 40 %	400 A / 40 %	500 A / 40 %	500 A / 40 %
Struja zavarivanja / intermitencija [10 min / 40 °C]	160 A / 60 %	160 A / 60 % [230 V] 120 A / 60 % [120 V]	195 A / 60 %	195 A / 60 % [230 V] 140 A / 60 % [120 V]	260 A / 60 %	260 A / 60 %	360 A / 60 %	360 A / 60 %	430 A / 60 %	430 A / 60 %
Struja zavarivanja / Intermitencija [10 min / 40 °C]	140 A / 100 %	140 A / 100 % [230 V] 100 A / 100 % [120 V]	165 A / 100 %	165 A / 100 % [230 V] 120 A / 100 % [120 V]	240 A / 100 %	240 A / 100 %	320 A / 100 %	320 A / 100 %	360 A / 100 %	360 A / 100 %
Maksimalna struja zavarivanja	190 A	190 A	230 A	230 A	300 A	300 A	400 A	400 A	500 A	500 A
Minimalna struja zavarivanja	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A
Kontrolni znak	CE, S, CCC	CE, CSA, S	CE, S, CCC	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S, CCC	CE, S	CE, CSA, S, CCC	CE, S	CE, CSA, S, CCC
Napon praznog hoda	100 V	100 V	100 V	100 V	96 V	101 V	96 V	101 V	96 V	101 V
Raspon radnog napona	10,1 – 17,6 V	10,1 – 17,6 V	10,1 – 19,2 V	10,1 – 19,2 V	10,1 – 22,0 V	10,1 – 22,0 V	10,1 – 26,0 V	10,1 – 26,0 V	10,1 – 30,0 V	10,1 – 30,0 V

Smanjenje fizičkog i psihičkog opterećenja



Za nas tema održivosti uključuje i zaštitu ljudi od fizičkih i psihičkih opterećenja.

Novi koncept upravljanja uređaja iWave, tehnologija smanjenja buke pri zavarivanju ili ergonomski aspekti, kao što su visina upravljanja sustava ili dizajn gorionika za zavarivanje, pridonose olakšavanju radne svakodnevnice zavarivača.



Okoliš i resursi

Pri razvoju nove serije uređaja iWave pazilo se na to da na tržište budu pušteni dugotrajni uređaji koje je moguće popraviti. Plastično kućište koje je moguće reciklirati i komponente, koje se mogu pojedinačno servisirati ili zamijeniti pridonose zaštiti okoliša. Nove tehnologije umanjuju gubitke snage i potrošnju plina i time štede resurse.

iWave DC – tehnički podaci

	iWave 230i DC EF	iWave 230i DC MV/B	iWave 300i DC	iWave 300i DC /MV/NC	iWave 400i DC	iWave 400i DC /MV/NC	iWave 500i DC	iWave 500i DC /MV/NC
Težina	16,4 kg (36,1 lb)	15,9 kg (35,0 lb)	40,0 kg (88,2 lb)	38,0 kg (83,7 lb)	41,0 kg (90,4 lb)	39,5 kg (87,1 lb)	43,0 kg (94,8 lb)	41,0 kg (90,4 lb)
Dimenzije/širina	210 mm / 8,26 in	210 mm / 8,26 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in	300 mm / 11,8 in
Dimenzije/visina	369 mm / 14,5 in	369 mm / 14,5 in	510 mm / 20,0 in	510 mm / 20,0 in	510 mm / 20,0 in	510 mm / 20,0 in	510 mm / 20,0 in	510 mm / 20,0 in
Dimenzije/dužina	558 mm / 21,9 in	558 mm / 21,9 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in	706 mm / 27,8 in
Frekvencija mreže	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz	50 – 60Hz
Mrežni napon	230 V	120 V /230V	3 x 400 V	3 x 200 – 230 V / 3 x 380 – 575 V	3 x 400 V	3 x 200 – 230 V / 3 x 380 – 575 V	3 x 400 V	3 x 200 – 230 V / 3 x 380 – 575 V
Tolerancija mrežnog napona	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 10 %	+/- 15 %	+/- 10 %	+/- 15 %	+/- 10 %
Struja zavarivanja / Intermitencija [10 min / 40 °C]	230 A / 45 %	230 A / 45 % [230 V] 170 A / 45 % [120 V]	300 A / 40 %	300 A / 40 %	400 A / 40 %	400 A / 40 %	500 A / 40 %	500 A / 40 %
Struja zavarivanja / Intermitencija [10 min / 40 °C]	205 A / 60 %	205 A / 60 % [230 V] 155 A / 60 % [120 V]	260 A / 60 %	260 A / 60%	360 A / 60 %	360 A / 60 %	430 A / 60 %	430 A / 60 %
Struja zavarivanja / Intermitencija [10 min / 40 °C]	170 A / 100 %	170 A / 100 % [230 V] 130 A / 100 % [120 V]	240 A / 100 %	240 A / 100 %	320 A / 100 %	320 A / 100 %	360 A / 100 %	360 A / 100 %
Maksimalna struja zavarivanja	230 A	230 A	300 A	300 A	400 A	400 A	500 A	500 A
Minimalna struja zavarivanja	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A
Kontrolni znak	CE, S, CCC	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S, CCC	CE, S	CE, CSA, S, CCC	CE, S	CE, CSA, S, CCC
Napon praznog hoda	97 V	97 V	96 V	99 V	96 V	99 V	96 V	99 V
Raspon radnog napona	10,1 – 19,2 V	10,1 – 19,2 V	10,1 – 22,0 V	10,1 – 22,0 V	10,1 – 26,0 V	10,1 – 26,0 V	10,1 – 30,0 V	10,1 – 30,0 V

iWave – Pregled funkcija

Funkcije	iWave 190i AC/DC	iWave 230i AC/DC	iWave 300i AC/DC	iWave 400i AC/DC	iWave 500i AC/DC	iWave 230i DC	iWave 300i DC	iWave 400i DC	iWave 500i DC
Impulsno zavarivanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reversed Polarity Ignition (RPI) on	✓	✓	✓	✓	✓				
Reversed Polarity Ignition (RPI) auto	✓	✓	✓	✓	✓				
SoftStart (Paljenje dodirom)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VF paljenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VF kontaktno paljenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TIG Comfort Stop (TCS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Napon prekida električnog luka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatsko stvaranje kuglice	✓	✓	✓	✓	✓				
Postavka oblika krivulje (AC/DC)	✓	✓	✓	✓	✓				
Tacking	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sinkronizirano zavarivanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatski naknadni protok plina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Način rada CEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CycleTIG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocess (TIG, MMA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocess PRO			✓	✓	✓		✓	✓	✓
Prikladno za upotrebu s generatorom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Višenaponski uređaj 120 / 230 V	✓	✓				✓			
Višenaponski uređaj 200 – 600 V			✓	✓	✓		✓	✓	✓
Vrsta hlađenja	Hlađenje plinom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom	Hlađeno plinom ili vodom
Connectivity (WLAN, NFC, Bluetooth)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet opcionalno	Ethernet opcionalno	Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet i Speednet kao standard	Ethernet i Speednet kao standard

Tekst i ilustracije odgovarају tehničkom stanju u vrijeme tiskanja. Zadržavamo pravo na izmjene.
Unatoč pažljivoj obradi, sve su informacije navedene bez jamstva – odgovornost je isključena. Autorska prava© 2021 Fronius™. Sva prava pridržana.

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
T +43 7242 241-0
F +43 7242 241-95 39 40
sales@fronius.com
www.fronius.com

HR v01 Jan 2022