

# RAGNATIG 201

**RAGNAR**  
WELDING



## RagnaTig 201 kratki pregled

RagnaTig 201 kombinira najnoviju IGBT tehnologiju napajanja sa izvrsnim, HF DC TIG i MMA karakteristikama zavarivanja.

Ovaj kompaktni i lagani uređaj za zavarivanje omogućuje prilagodbu svih aspekata ciklusa zavarivanja, i predstavlja impulsni DC aparat 200A 60% te omogućava TIG zavarivanje svih najčešćih materijala (čelik nehrđajući čelik itd), čineći ovaj aparat za zavarivanje idealnim izborom za svakog profesionalnog korisnika, obrtnika ili tehničara za održavanje.

RagnaTig 201 ima mogućnost upotrebe TIG pištolja sa daljinskim upravljanjem (potencijometar ili UP/DOWN), wireless daljinskog upravljača i nožne papučice, omogućujući time vrhunsko iskustvo TIG zavarivanja.

Njegova mala veličina, mala težina, snažan HF start i visok radni ciklus čine ovaj mali kompaktni uređaj jedinstvenim na tržištu.

## RAGNATIG 201 GLAVNE FUNKCIJE

**2** GODINE  
GARANCIJE

### HF DC TIG I LIFT TIG PROCES

Mogućnost HF DC TIG i Lift TIG procesa zavarivanja

### PODESIV NAČIN TIG CIKLUSA ZAVARIVANJA

Podesiv pred protok plina kao i naknadni protok plina, podesiva jačina početne/ završne struje, podesiv protok struje, frekvencija i širina pulsa.

### OPCIJA ZAVARIVANJA

Dostupne su 2T i 4T opcije

### MMA PROCES

Ima mogućnost zavarivanja sa svim vrstama uobičajenih elektroda za zavarivanje kao što su 6013, 7018, itd.

### MMA DODATNE MOGUĆNOSTI

Opcija Anti-sticking (zaštita od lijepljenja) će smanjiti izlaznu struju nakon što osjeti kontakt elektrode s metalom. Hot start (podesivo) povećava jačinu struje tokom pokretanja radi bržeg paljenja. Arc force (podesivo) daje dodatnu amperazu tom uslova niskog napona (kratka dužina luka) tokom zavarivanja i pomaže u izbjegavanju „lijepljenja“ elektroda za radni komad.

### IGBT INVERTER TEHNOLOGIJA

Za razliku od tradicionalnog AC transformatorskog sustava, garantuje vrhunsku tehnologiju zavarivanja, posebno pružajući bolju stabilnost luka, manju potrošnju struje, kompaktnu veličinu opreme i malu težinu.

### MCU KONTROLNI SISTEM (INTELIGENTNO UPRAVLJANJE UREĐAJEM)

Ugrađeni mikroprocesor za praćenje luka u stvarnom vremenu i detekcija zaštite uređaja.

### PRILAGOĐEN GENERATORU

Može se spojiti na generatore.

### DIGITALNI MJERAČ

Digitalni mjerač sa tri znamenke za prikaz jačine struje u stvarnom vremenu i zaslonom koji upozorava na pogreške.

### IZVRSNA STABILNOST LUKA

Gladak i reaktivan luk zavarivanja za vrhunsko paljenje, prodiranje i kvalitetu zavarivanja.

### LAGAN I PRENOSIV

Samo 510x160x290mm i 8kg, s ručkom.

### HLAĐENJE VENTILATOROM

Snažan ventilator i poseban unutarnji inženjerski dizajn za učinkovito hlađenje i sprječavanje dotoka nečistoća i prašine na osjetljive elektroničke dijelove.

### PULSNI NAČIN RADA

Podesivi puls za nizak unos topline dok se održava pravilna penetracija.

# RAGNATIG 201

## MOGUĆNOSTI DALJINSKOG UPRAVLJANJA

**RAGNAR**  
WELDING

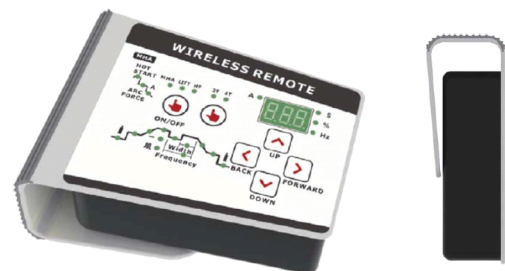
TIG pištolji s daljinskim upravljanjem omogućuju brzo podešavanje jačine struje bez potrebe vraćanja na upravljačku ploču uređaja. Dostupni su TIG pištolj s potenciometrom i TiG UP/DOWN pištolj.



Daljinsko upravljanje nožnom papučicom omogućuje vam da imate slobodne ruke za upravljanje TIG pištoljem i materijalima za punjenje.



Bežični ručni daljinski upravljač omogućuje potpunu kontrolu aparata sa udaljenosti do 20m



# RAGNATIG 201

## TEHNIČKI PODACI

### PARAMETERS

Ulazna snaga (V)	1ph 230±10%	
Frekvencija (HZ)	50/60HZ	
Nazivna struja (A)	31.1 (DC TIG)	44.4 (DC MMA)
Nazivna snaga (KW)	7.15 (DC TIG)	10.19 (DC MMA)
Radni ciklus (40°C,10 minuta)	DC TIG	DC MMA
	60% 200A	40% 200A
	155% 155A	60% 165A 100% 125A
Napon bez opterećenja (V)	63	66
Raspon podešavanja struje zavarivanja (A)	10-200(DC TIG)	10-200 (DC MMA)
Smanjivanje struje (S)	0-10	

Naknadno protjecanje (S)	0-10
Impulsna frekvencija(HZ)	0.5-200
Raspon širine impulsa(%)	5-95
Faktor snage	0.6
Hlađenje	AF
Zaštita	IP21S
Izolacija	H
Dimenzije aparata (D×Š×V)(mm)	510x160x290
Težina(Kg)	8

## RAGNATIG 201

UKLJUČUJE SLJEDEĆU OPREMU

**RAGNAR**  
WELDING



RAGNATIG 201 UREĐAJ

R-TIG 17 4M DALJINSKI

KABAL ZA MASU 16mm<sup>2</sup> 3m I STEZALJKA ZA MASU 300A

CRIFEVO ZA PLIN 3m SA QUICK FIT PLINSKIM PRIKLJUČKOM



## RAGNATIG 201

INFORMACIJE O NARUČIVANJU I DODATNOJ OPREMI

RT.201.02P – Ragnatig 201 paket

RT.201.02 – RagnaTig 201 uređaj

IOZ6906-36RC - pištolj za zavarivanje tig 17 4m daljinski

IOZ6906-36 - pištolj za zavarivanje tig 14 4m

IOW6306-36RC - pištolj za zavarivanje tig 26 8m daljinski

IOW6906-36 - pištolj za zavarivanje tig 26 4m

RACC.1600002 - kabal za zavarivanje 16mm<sup>2</sup> 3m i držač elektrode 300a

RACC.1600001 - kabal za masu 16mm<sup>2</sup> 3m i stezaljka za masu 300a

RACC.G000001 - crijevo za plin sa quick fit priključkom

RACC.REM0001 - daljinska nožna papučica s kablom 6m

RACC.REM0002 - Bežični ručni daljinski upravljač

\*Slike i specifikacije služe kao referenca i podložne su promjenama/poboljšanjima bez prethodne najave.