

# RAGNARC 211

**RAGNAR**  
WELDING



## RagnArc 211 kratki pregled

RagnArc 211 kombinira najnoviju tehnologiju IGBT napajanja s jednostavnom i preciznom digitalnom kontrolom.

Korisniku pruža mogućnost klasičnog elektrodučnog zavarivanja (MMA) kao i DC TIG zavarivanja. Ima jednostavnu upravljačku ploču sa tipkama za podešavanje jačine struje, a njegova laka prenosivost čini ga idealnim za korištenje u malim prostorima ili na otvorenom, za poslove održavanja ili popravke.

Sa svojih 200A pri radnom ciklusu od 60% na 40 stupnjeva Celzijusa, ovaj kompaktni, al moćni (HEAVY DUTY) DC ARC inverterski uređaj za zavarivanje savršen je za profesionalce i industrijske korisnike.

**2** GODINE  
GARANCIJE

## RAGNARC 211 GLAVNE FUNKCIJE

### MMA PROCES (elektrodučno zavarivanje)

Može zavarivati sa svim vrstama elektroda koje se uobičajeno koriste za ovu vrstu zavarivanja, kao npr. 6013, 7018, itd.

### LIFT TIG PROCES

Može se koristiti za zavarivanje procesom pokretanja luka zavarivanja

### IGBT INVERTERSKA TEHNOLOGIJA

Za razliku od tradicionalnog sistema transformatora izmjenične struje, garantuje vrhunsku tehnologiju zavarivanja, posebice osiguravajući bolju stabilnost luka, manju potrošnju struje, kompaktnu veličinu opreme i malu težinu.

### MCU SUSTAV UPRAVLJANJA (INTELIGENTNO UPRAVLJANJE UREĐAJEM)

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

### BEZ LIJEPLJENJA

Smanjit će jačinu izlazne struje nakon što osjeti da je došlo do kontakta elektrode s metalnim dijelom.

### AUTOMATSKI HOT START

Povećava jačinu struje tokom pokretanja radi bržeg paljenja.

### DIGITALNI MJERAČ

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

### SAMOPRILAGODLJIVA SILA LUKA

Daje dodatnu amperažu tokom uslova niskog napona (kratka dužina luka) tokom zavarivanja. Pomaže izbjeći „lijepljenje“ elektrode za radni komad.

### PRILAGOĐEN GENERATORU

Može se spojiti na generatore.

### IZVRSNA STABILNOST LUKA

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

### LAGAN I PRENOSIV

Samo 460x160x290mm i 6kg, s ručkom.

### HLAĐENJE VENTILATOROM

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

### VRD

Uređaj za redukciju napona smanjuje napon otvorenog kruga i povećava sigurnost radnika u vlažnom okruženju.

# RAGNARC 211

## TEHNIČKI PODACI

**RAGNAR**  
WELDING

### PARAMETERS

#### MODEL RAGNARC 211

Napon napajanja (V)	1 ph 230±10%	
Frekvencija (Hz)	50/60HZ	
	MMA	TIG
Ulazna struja (A)	44	30
Ulazna snaga (KW)	10	6.9
Struja zavarivanja (A)	10-200	
Napon bez opterećenja (V)	65	65
Radni ciklus (40°C 10min)	60% 200A	
	100% 155A	

Efikasnost (%)	85
Faktor snage	0.6
Klasa zaštite	IP21S
Hlađenje	AF
Neto težina (Kg)	6
Dimenzije (mm)	460*160*290
Promjer elektrode	φ1.6-φ4.0
Tip elektrode	6013,7018 etc.

# RAGNARC 211

## UKLJUČUJE SLJEDEĆU OPREMU



RAGNARC 211 UREĐAJ

KABAL ZA ZAVARIVANJE 16MM2 3M I DRŽAČ ELEKTRODE 300A

KABAL ZA MASU 16MM2 3M I STEZALJKU ZA MASU

KOFER ZA NOŠENJE (L)

# RAGNARC 211

## INFORMACIJE O NARUČIVANJU I DODATNOJ OPREMI

RA.211.01P - RagnArc 211 Paket

RACC.1600001 - Kabal za zavarivanje 16mm2 3m i držač elektrode 300A

RA.211.01 - RagnArc 201 Uređaj

RACC.1600002 - KABAL ZA MASU 16mm2 3m i STEZALJKA ZA MASU 300A

IION9906-00 - TIG 17V 4m

RACC.K000002 - Kofer za nošenje (L)

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