







#### RagnaCut 401 KOM kratki pregled

RagnaCut 401 KOM je monofazni inverterski uređaj za rezanje plazmom s ugrađenim kompresorom. Ima jedinstvenu mogućnost dvojake uporabe i to korištenje ugrađenog kompresora i korištenje vanjskog kompresora.

Poseban no-hf pištolj za rezanje omogućuje maksimalne rezove od 20mm na mekom čeliku uz uporabu vanjskog kompresora, što ovaj model čini najučinkovitijim u usporedbi s drugim plazma rezačima na tržištu.

Snažni unutarnji zračni kompresor bez ulja može omogućiti dovoljno visok tlak zraka za maksimalni rez od 16mm na mekom čeliku.





# **REZANJE ZRAČNOM PLAZMOM**

Može rezati većinu metala kao što su meki čelik, nehrđajući čelik, aluminij, bakar, itd.

### **PILOT ARC**

Ova funkcija omogućuje rezanje radnog komada bez kontakta između istog i pištolja za rezanje, omogućuje mu rezanje komada s rupama i ravnom rešetkom.

### **IGBT INVERTER TEHNOLOGIJA**

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

### MCU KONTROLNI SUSTAV (INTELIGENTNO UPRAVLJANJE UREĐAJEM)

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

### PRILAGOĐEN GENERATORU

Može se spojiti na generatore.

### **IZVRSNA STABILNOST LUKA**

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

### **LAGAN I PRENOSIV**

Samo 630x220x407mm i 17.5kg

### **HLAÐENJE VENTILATOROM**

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



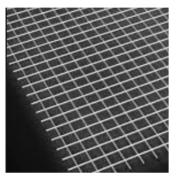




Unutarnji kompresor za izuzetno laku prenosivost



Dolazi sa unutarnjim i vanjskim dvostupanjskim separatorom zraka/ulja te filtrom s reduktorom tlaka i manometrom.



Izvrsna mogućnost rezanja na nepravilnim površinama kao što su rešetke.



Vodilica za kružno rezanje za plazma rezač (Opcija)

## RAGNACUT 401 KOM TECHNICAL DATA

PARAMETERS		
Ulazna snaga (V)	1ph 230±10%	
Frekvencija (Hz)	50/60	
Nazivna ulazna struja (A)	32.8	
Nazivna ulazna snaga (KW)	7.8	
Max napon bez opterećenja (V)	382	
Raspon podešavanja struje (A)	20~40	
Radni ciklus (40°C, 10 minuta)	30% 40A 100% 22 A	
Neto težina(Kg)	20.8	
Dimenzije (mm)	630*220*407	
Circuit	JD03-A1 30A	
Zaštitni razred	IP21S	
Hlađenje	AF	

Maksimalna debljina rezanja (mm)		≤16	SOR
Preporučena debljina rezanja (mm)	Ugljični čelik	≤12	APRE
	Nehrđajući čelik	≤12	IKO
	Aluminij	≤12	JGRAĐENI KOMPRESOR
	Bakar	≤5	UGR
Maksimalna debljina rezanja (mm)		≤20	SOR
Preporučena debljina rezanja (mm)	Ugljični čelik	≤18	PRES
	Nehrđajući čelik	≤18	VANJSKI KOMPRESOR
	Aluminij	≤14	INSKI
	Bakar	≤10	VAN

# RAGNACUT 401 KOM UKLJUČUJE SLJEDEĆU OPREMU



RagnaCut 401 KOM uređaj

Pištolj za rezanje IPT-60 6m

Kabal za masu 10mm2 4m i stezaljku za masu 300A

## **RAGNACUT 401 KOM** Informacije o naručivanju i dodatnoj opremi

RC.401.02P - RAGNACUT 401KOM PAKET

RC.401.02 - RagnaCut 401 KOM uređaj

IVT030430-00-B - Pištolj za rezanje IPT-60 6m

RACC.1000001 - Kabal za masu 10mm2 4m i stezaljku za masu 300A

RACC.G000001 – Crijevo za plin 3m sa Quick fit plinskim priključkom

ISM0707 - Nastavak za rezanje ukrug