



NOVO



Jasic MAX CUT 160 je industrijski plazma rezač zasnovan na IGBT inverter tehnologiji, dizajniran za teške i zahtjevne uslove rada. Sa impresivnim **60% radnim ciklusom pri 160 ampera**, predstavlja idealan izbor za intenzivne terenske radove i automatizirane CNC sisteme.

Zahvaljujući sistemu **protoka zraka bez nakupljanja prašine i hlađenju po potrebi**, u kombinaciji s robusnim industrijskim kućištem, uređaj **osigurava maksimalnu pouzdanost i dugotrajan rad čak i u najtežim radnim okruženjima**.

Visokorezolucijski digitalni displej sa digitalnim enkoderom omogućava jasan prikaz parametara i izuzetno precizno podešavanje, pružajući operateru **potpunu kontrolu, sigurnost i pouzdano upravljanje procesom rezanja**.



Karakteristike

- Izvrsni rezultati rezanja uz minimalno stvaranje troske i glatku rezu površinu
- Funkcije kontinuiranog rezanja, rezanja mrežastih materijala i plazma žlijebljenja (gouging)
- Automatsko prepoznavanje ivice i probijanja (**edge & pierce start**)
- **100% radni ciklus pri 125 A**
- **60% radni ciklus pri 160 A**
- Idealan za automatizirane CNC aplikacije
- **NON-HF** paljenje luka značajno smanjuje elektromagnetne smetnje na CNC opremi
- Zapečaćen, prašinom zaštićen kanal za protok zraka
- Hlađenje ventilatorom po potrebi (**fan on demand**)
- **Digitalni displej visoke rezolucije (HD)**

Tehnički Podaci

Ulazni napon	AC 400V - 50/60 Hz
Efektivna nazivna ulazna struja (I _{eff})	33A
Efektivna nazivna ulazna struja (I _{eff})	29kVA
Efektivna nazivna ulazna struja (I _{eff})	30-160A
Nazivni radni ciklus @ 40°C	160A @ 60%
Debljina presijecanja čistog reza	40 mm
Maksimalna debljina presijecanja	60 mm
Efikasnost	89
Faktor snage	0.8
Klasa zaštite/izolacije	IP21S/H
Minimalni pritisak zraka	220 Ltr/Min @ 5 Bar (73 psi)
Dimenzije (D × Š × V)	706 X 349 X 717mm
Težina	58Kg

Oprema

6m Gorionik (UPH-160),
Kliješta mase

Opcionalno

Set za cirkularno rezanje (51865),
Mašinski gorionik TM-125 (AT-70061)