

JASIC Aparat za plazma sečenje CUT 60 L224HF, 20-60A, 380V - sa displejem i opremom



JASIC CUT 60 L224HF je profesionalni trofazni aparat za plazma sečenje metala sa izlaznom strujom od **20 do 60 A**. Opremljen je **HF visokofrekventnim paljenjem**, digitalnim displejem i IGBT inverter tehnologijom, što omogućava brzo, precizno i efikasno sečenje različitih vrsta metala.

Aparat je namenjen profesionalnim radionicama, metaloprerađivačkoj industriji, servisima i korisnicima kojima je potreban pouzdan plazma sekač za svakodnevni rad. Prema tehničkim podacima za CUT60-L224HF, uređaj radi na **3x380 V**, ima opseg **20-60 A** i deklarisanu maksimalnu sposobnost sečenja od ivice do **20 mm**.

Šifra proizvoda: 5504

Proizvođač: Jasic

102 600 RSD

Neto cena: 85 500 RSD

Opis proizvoda

JASIC CUT 60 L224HF - profesionalni plazma aparat za brzo i precizno sečenje metala

JASIC CUT 60 L224HF je snažan profesionalni aparat za plazma sečenje namenjen radionicama i industrijskim korisnicima kojima je potrebna kombinacija snage, preciznosti i pouzdanosti. Zahvaljujući izlaznoj struji od **20 do 60 A** i trofaznom napajanju od **380 V**, ovaj plazma sekač predstavlja odlično rešenje za obradu različitih metalnih materijala.

Uređaj koristi **IGBT inverter tehnologiju**, koja omogućava stabilan rad, efikasno upravljanje energijom i kompaktan dizajn u poređenju sa starijim transformatorima za plazma sečenje. JASIC CUT 60 L224HF poseduje i **HF visokofrekventno paljenje**, koje omogućava jednostavno pokretanje plazma luka bez potrebe za direktnim kontaktom gorionika sa materijalom.

Zahvaljujući digitalnom displeju, korisnik može jednostavno pratiti i podešavati radne parametre. Precizna regulacija struje posebno je važna prilikom rada sa različitim debljinama materijala, jer omogućava optimalan odnos između brzine sečenja, kvaliteta reza i potrošnje potrošnog materijala.

Sečenje čelika, inoxa, aluminijuma i drugih metala

JASIC CUT 60 L224HF namenjen je za sečenje različitih električno provodljivih metala, uključujući:

- konstrukcioni čelik
- nerđajući čelik – inox
- aluminijum
- bakar
- mesing
- liveno gvožđe
- druge provodljive metalne materijale

Plazma tehnologija omogućava znatno brže sečenje metala u odnosu na mnoge tradicionalne metode, a pravilno podešen uređaj daje čist i precizan rez sa manjom količinom naknadne obrade.

Ovaj model ima deklarisanu mogućnost sečenja materijala do **20 mm od ivice**, dok stvarni rezultat zavisi od vrste materijala, kvaliteta komprimovanog vazduha, brzine vođenja gorionika i izabranih radnih parametara.

HF paljenje - jednostavnije pokretanje plazma luka

Jedna od važnih karakteristika modela CUT60-L224HF je **HF - High Frequency paljenje**.

Visokofrekventno paljenje omogućava iniciranje plazma luka bez direktnog dodirivanja materijala gorionikom. To olakšava početak rada i može doprineti smanjenju habanja potrošnih delova gorionika kada se uređaj pravilno koristi.

Ova funkcija je posebno korisna kod profesionalnog rada, gde se plazma aparat koristi često i gde su brzina i ponovljivost procesa veoma važni.

Profesionalni plazma sekač sa regulacijom od 20 do 60 ampera

Mogućnost podešavanja izlazne struje u opsegu od **20-60 A** omogućava prilagođavanje aparata različitim poslovima.

Niža struja pogodna je za tanje limove i preciznije radove, dok se veća snaga koristi za deblje materijale i zahtevnije zadatke.

Zbog toga jedan uređaj može pokriti širok spektar poslova:

- sečenje metalnih limova
 - izrada metalnih konstrukcija
 - bravarski radovi
 - servis i popravka mašina
 - auto-linarski radovi
 - proizvodnja metalnih delova
 - radionice i industrijska proizvodnja
 - priprema materijala za zavarivanje
 - demontaža i sečenje metalnih konstrukcija
-

Zašto je važan kvalitet komprimovanog vazduha?

Za kvalitetan rad plazma aparata veoma je važno koristiti odgovarajući kompresor i **čist, suv komprimovani vazduh**.

Vlaga, ulje i nečistoće u vazduhu mogu:

- smanjiti kvalitet reza
- povećati potrošnju elektroda i dizni
- izazvati nestabilan plazma luk
- skratiti vek trajanja potrošnih delova gorionika

Prema dostupnim tehničkim podacima za CUT60-L224HF, potrebna je količina vazduha od približno **200 l/min pri pritisku od 5 bara**.

Za profesionalnu upotrebu preporučuje se odgovarajuća priprema vazduha, odnosno filter i separator vlage.

Pouzdana JASIC IGBT inverter tehnologija

JASIC je poznat proizvođač opreme za zavarivanje i plazma sečenje, a CUT 60 L224HF pripada profesionalnoj seriji uređaja namenjenih zahtevnijoj upotrebi.

IGBT inverter tehnologija omogućava:

- stabilan izlaz
- efikasniji rad
- manju masu u odnosu na klasične transformatore
- precizniju kontrolu radnih parametara
- pouzdan rad u profesionalnim uslovima

Model CUT60-L224HF radi na **trofaznom napajanju 3×380 V / 50-60 Hz** i namenjen je korisnicima koji imaju odgovarajuću industrijsku električnu instalaciju.

Glavne prednosti

- Profesionalni JASIC plazma sekač
 - Izlazna struja **20-60 A**
 - Trofazno napajanje **3×380 V**
 - HF visokofrekventno paljenje
 - Digitalni displej
 - IGBT inverter tehnologija
 - Maksimalna deklarirana sposobnost sečenja od ivice do **20 mm**
 - Precizno i brzo sečenje metala
 - Pogodan za čelik, inox i aluminijum
 - Mogućnost rada u širokom opsegu amperaže
 - Pogodan za radionice i industriju
 - CNC interfejs prema dostupnim podacima za model
 - Efikasnost oko **85%**
 - Faktor snage **0,9**
 - Klasa zaštite **IP21S**
 - Klasa izolacije **F**
-

Tehničke karakteristike

Karakteristika	Podatak
Proizvođač	JASIC
Model	CUT60-L224HF
Tip	Inverterski plazma aparat za sečenje
Napajanje	3×380 V AC ±15%, 50/60 Hz
Opseg struje	20–60 A
HF paljenje	Da
Maksimalno sečenje od ivice	do 20 mm
Vazduh	približno 200 l/min
Radni pritisak	približno 5 bar
Efikasnost	85%
Faktor snage	0,9
Zaštita	IP21S
Klasa izolacije	F
Dimenzije	približno 540 × 250 × 380 mm
Masa	približno 14,5 kg

Za koga je JASIC CUT 60 L224HF?

Ovaj aparat je odličan izbor za:

Bravare i metalostrugare

Za brzo sečenje limova, profila, cevi i drugih metalnih delova.

Proizvođače metalnih konstrukcija

Za pripremu i oblikovanje materijala pre zavarivanja.

Auto-servise i limare

Za uklanjanje oštećenih metalnih delova i obradu čeličnih komponenti.

Poljoprivrednike i servisere

Za popravku mašina, priključaka i različitih metalnih konstrukcija.

Profesionalne radionice

Za svakodnevnu upotrebu gde je potrebna snaga do 60 A.

Šta treba imati na umu pre kupovine?

JASIC CUT 60 L224HF je **trofazni uređaj**, pa je potrebno imati odgovarajući priključak od 380 V.

Za pravilan rad takođe je potreban kompresor koji može obezbediti dovoljan protok vazduha i stabilan radni pritisak. Posebno je važno koristiti suv i čist vazduh, jer kvalitet vazduha direktno utiče na kvalitet sečenja i trajnost potrošnih delova.

FAQ - pitanja i odgovori

Koliko debeli metal može da seče JASIC CUT 60 L224HF?

Prema dostupnim tehničkim podacima, deklarisana maksimalna sposobnost sečenja od ivice iznosi do **20 mm**. Stvarna brzina i kvalitet reza zavise od vrste metala i uslova rada.

Da li je ovo aparat za 220 V?

Ne. JASIC CUT60-L224HF koristi **trofazno napajanje 3×380 V**.

Da li aparat ima HF paljenje?

Da. Model CUT60-L224HF koristi **visokofrekventno - HF paljenje** plazma luka.

Da li može da seče inox?

Da. Plazma sekači su namenjeni za sečenje električno provodljivih metala, uključujući čelik, nerđajući čelik, aluminijum i druge odgovarajuće metale.

Koliko vazduha je potrebno?

Za CUT60-L224HF dostupni tehnički podaci navode približno **200 l/min pri pritisku od 5 bara**.

Da li je pogodan za profesionalnu upotrebu?

Da. Snaga do 60 A, trofazno napajanje, HF paljenje i IGBT inverter tehnologija čine ga pogodnim za radionice, bravarske radove i profesionalnu obradu metala.

Deklaracija

- **Naziv proizvođača:** Jasic
- **Sedište proizvođača:** Kina
- **Bruto težina:** 25 kg
- **Marka proizvoda:** Jasic

