



## JASIC CUT 160 (L307) - Aparat de taiere cu plasma 160A

Producator: JASIC

**7.800,00 Lei (cu TVA)**

### Specificatii

Tensiunea de alimentare:	400 V
Grosime de taiere:	60 mm max
Putere absorbita:	29 kW max
Valoare siguranta fuzibila:	50 A
Tensiune in gol:	330 Vcc
Gama de curent reglat:	30 - 160 A
Curent absorbit:	41.9 A max
Clasa de izolatie:	F
Grad de protectie:	IP21S
Debit aer comprimat:	170 l/min
Presiune aer comprimat:	6 bar
Dimensiuni:	676x333x712
Greutate:	55 kg

### Descriere

JASIC CUT 160 (L307) este un aparat profesional de taiere cu jet de plasma, tip inverter, echipat cu cea mai recent tehnologie IGBT.

Acest inverter cu tehnologie avansata de plasma este extrem de usor de utilizat si ofera o performanta de taiere sigura in mod constant.

JASIC CUT 160 (L307) nu este pretentios pentru conditiile de functionare si nu necesita o inalta calificare a operatorului.

Are aprindere cu arc de inalta frecvent (HF).

Aparatul este montat pe roti pentru o usoara manevrare a acestuia.

**Recomandat** pentru taierea oricarui material conductiv: otel, otel inox, cupru, aluminiu.

#### Avantaje:

- amorsare cu inalta frecventa (HF)
- taierea materialelor conductoare chiar si vopsite, ruginite, tratate la suprafata
- taiere mai buna, fara distorsiuni
- viteza de taiere mai mare
- costuri operative scazute
- lipsa gazului inflamabil (folosirea aerului comprimat)
- se evita producerea de interferente radio cu alte aparate, calculatoare, dispozitive medicale, telefoane, etc.

#### Domeniu de utilizare: Industrial - profesional.

Se utilizeaz un tip special de pistol de taiere cu electrod mobil. Arcul pilot este aprins datorita unei scantei eliberate de un circuit special care transmite un impuls cu inalta frecventa (HF) si de mare intensitate.

**Kit livrare:**

- pistol taiere plasma A141 de 5 m
- cablu cu cleste de masa 3 m lungime
- duze 1.7 - 4 buc
- electrozi - 4 buc
- furtun aer
- coliere
- cheie pentru electrozi
- debitmetru cu bila

**Recomandari:**

Capacitatea maxima de taiere a unui aparat de debitat cu jet de plasma reprezinta cea mai mare grosime a materialului pentru care aparatul poate efectua penetrarea acestuia. Capacitatea maxima poate fi atinsa doar pentru anumite materiale si numai in conditii optime de lucru. Pentru a obtine o taietura curata, si o viteza de taiere optima este recomandat ca grosimea materialului sa nu depasasca 50-60% din capacitatea maxima de taiere a aparatului pentru oteluri sau 25-30% pentru aluminiu. Pentru a optine rezultate optime este necesar ca distanta dintre materialul de debitat si sol (sau alte obstacole) sa fie de minim 60 cm. In acest fel este asigurata o cale libera pentru ca jetul de plasma sa "sufle" metalul topit. Absenta acestui spatiu liber poate afecta serios calitatea debitarii.

**Atentionare:**

Pentru a putea functiona, aparatul necesita alimentare cu aer comprimat. Debitul de aer comprimat necesar si presiunea acestuia sunt mentionate in sectiunea caracteristici tehnice.

Jasic este un dezvoltator international, producator si furnizor de invertoare de sudura si solutii integrate de sudura, care reprezinta o valoare, fiabilitate, durabilitate si inovare.

Cu o retea internationala de vanzari in 60 de tari - Jasic are o reputatie la nivel mondial pentru furnizarea de cea mai buna calitate, cu servicii excepionale.

In martie 2011, Jasic a fost lansat cu succes la bursa Shenzhen si acum are ambitii realiste pentru a deveni cel mai mare producator de invertoare de sudura din lume.

Linia productie moderna a producatorului Jasic este de peste 80,000m2 si este probabil cea mai mare si cea mai avansata baza de productie a invertoarelor de sudare din lume.

Capacitatea de productie este de 1 milion de unitati pe an.

Depozitudescule.ro este importator oficial in Romania al produsului Jasic CUT 100, pentru care ofera servicii de garantie si postgarantie pentru toate produsele importate si vandute pe piata romaneasca.

Personalul depozitudescule.ro Va ofera gratuit consultanta



Proconstruct Distribution SRL  
Strada Trifoistei, Nr. 3, Balotesti, Ilfov, Romania, +40 0755 888 777  
comenzi@depozitulescule.ro, www.depozitulescule.ro  
Nr. Reg. Comertului: J23/1237/2008, CUI:RO23736759

3

in alegerea produsului corespunzator nevoilor Dvs.