

Bine ati venit

BR!CO
TOOLS

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



ProWELD CUT-120e aparat taiere cu plasma, 400V

Producator: Proweld

Pret vechi: **4052 lei**

3380 lei (cu TVA)

Date tehnice:

Tensiune (V) Trifazat, 400Vca ±15%

Tehnologie Invertor

Functii T?iere

Afisaj electronic Da

Putere absorbita (kVA) 19

Clasa de izolatie H

Curent de taiere (A) 20 - 120

Capacitate de taiere (mm) ? 40

Regim de functionare 60.00%

Debit aer (l/min) 200

Presiune (bar) 5-6

Masa (kg) 36

Dimensiuni (mm) 560x370x350

Set de livrare:

Aparat taiere cu plasma CUT

Pistolet CUT - max 2bar, recomandat 1.5 bar, taiere 27mm

Cablu cu cleste de masa si conector TEB 10-25

Electrod Cut, model YLP-1208, cod de comanda: 4550001028 ()*

Duza Electrod, model YLP-1208, cod de comanda: 4550011028 ()*

Duza ceramica, model YLP-1208, cod de comanda: 4550021028 ()*

Regulator aer, cod de comanda: 4550000301

Ambalaj din carton

Tehnologie

Aparatele de debitare cu jet de plasma Proweld CUT sunt fabricate avand la baza tehnologia IGBT (Insulated-Gate Bipolar Transistor) - ultima tehnologie in domeniu. Aceasta permite reducerea dimensiunilor de gabarit si greutatea aparatului oferind totodata un control precis al curentului de taiere prin intermediul microprocesoarelor electronice. Astfel, aparatele de debitat cu plasma Proweld CUT sunt compacte si eficiente energetic.

Taietoarele cu jet de plasma profesionale Proweld permit incarcari la capacitate maxima de pana la 60% din timp. Cu alte cuvinte pot sa functioneze avand curentul de taiere reglat la maximum pana la 6 minute dupa care necesita o pauza de numai 4 minute pentru racire.

Domeniu de utilizare

Aparatele de taiere cu jet de plasma Proweld CUT sunt recomandate pentru aplicatii industriale, ateliere de productie si reparatii, lucrari de intretinere si montaj.

Constructie

Aparatul are carcasa robusta, din metal, rezistenta la conditii dure de lucru. Componentele electronice de mare putere sunt racite eficient prin intermediul radiatoarelor din aluminiu incorporate in aparat, la care se adauga electro-ventilatoare cu debit mare de aer. Temperatura interna a aparatului este monitorizata in permanenta, iar in cazul in care depaseste limita maxima admisa, functionarea aparatului este suspendata pana cand temperatura interna coboara la valori normale de functionare. Acest ansamblu de racire si protectie termica extinde durata de viata a aparatului.

Panoul aparatului este foarte usor de folosit fiind echipat cu potentiometru pentru preselectarea curentului de taiere, fara trepte. Valorile curentului de taiere sunt afisate pe display-ul cu LED-uri. Contine de asemenea un buton de pornire si doua becuri de semnalizare a punerii sub tensiune si supraincalzirii.

Observatii si recomandari:

Avertisment!

Utilizarea acestui produs necesita o calificare de specialitate. Nu permiteti persoanelor neinstructite sa utilizeze acest aparat. Cititi cu atentie manualul de instructiuni inainte de utilizare.