

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



## Aparat taiere cu plasma VELT Cut 60

---

Producator: VELT

Pret vechi: 1885 lei

**1700 lei** (cu TVA)

---

*Descriere*



*Velt CUT-60 Plasma Invertor Profesional IGBT (230V) este noul model de aparat de taiere cu plasma din gama Velt. Acest model inlocuieste vechiul Velt CUT 50 si aduce imbunatatari precum:*

*curent de taiere mai mare (60A 230V)  
adancime de taiere mai mare  
regulator de aer incorporat in carcasa aparatului  
functie taiere 2T/4T  
design modern si finisaje de foarte buna calitate  
fanta de taiere ingusta si neteda*

*Velt CUT 60 este dotat cu functia 2T/4T, care il face un aparat versatil si foarte comod de utilizat. Cu alte cuvinte, aceasta functie va permite sa utilizati aparatul in doua moduri:*

*2T: La actionarea in 2 timpi intrerupatorul se apasa si se mentine apasat pe toata durata operatiei de taiere, iar eliberarea lui determina stingerea arcului.*

*4T: La actionarea in 4 timpi intrerupatorul se apasa si se elibereaza pentru a obtine arcul electric. Pe durata taierii intrerupatorul ramane neactionat. Stingerea arcului se obtine printr-o noua secventa de apasare /eliberare. Taierea cu actionare in 4 timpi contribuie la marirea preciziei de executie, prin diminuarea efortului. Aceasta functie ajuta in mod special in momentul in care aparatul de taiere este montat la o masa de taiere CNC.*

*Prevazut cu ventilare fortata si protectie termica. Este ideal pentru debitarea unei game variate de materiale: inox, otel carbon, aluminiu, cupru si materiale compozite.*

*Aparatul de debitare cu jet de plasma Velt CUT-60 Plasma Invertor Profesional este fabricat avand la baza tehnologia IGBT, tehnologie revolutionara 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 Velt sunt compacte si eficiente energetic.*

*Taietoarele cu jet de plasma profesionale Velt permit incarcari la capacitate maxima de pana la 60% din timp.*

#### *Domeniu de utilizare*

*Aparatul de taiere cu jet de plasma Velt CUT-60 Plasma Invertor Profesional este recomandat 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. Amperajul se poate regla din amper in amper sau din zece in zece amperi. Acest lucru fiind posibil aparasand pe potentiometru. Contine de asemenea un buton de pornire si doua becuri de semnalizare a punerii sub tensiune si supraincalzirii. Regulatorul de presiune a aerului este incorporat in carcasa aparatului.*

## **Specificatii tehnice**

*Model CUT 60*

*Tensiune intrare (V) AC 230±15%*

*Frecventa (Hz) 50/60*

*Putere absorbita (kVA) 7.89*

*Tensiune la mers in gol (V) 254*

*Curent iesire (A) 60*

*Tensiune iesire (V) 104*

*Regim de functionare (%) 60*

*Tip initiere taiere HF*

*Grad de protectie IP21*

*Presiune aer (bar) 5*

*Debit aer (l/min) 120*

*Adancime maxima de taiere (mm) 20*

*Greutate (kg) 10*

*Dimensiuni (mm) 455x265x330*

### **Set livrare:**

*Pistolet CUT 60*

*Cablu cu cleste de masa*

*Electrod Cut*

*Duza cupru*

*Distantier ceramic*

*Duza ceramica*

*Ambalaj din carton.*

*Nota: Elementele consumabile ce echipeaza torta de taiere sufera o uzura accentuata in procesul de debitare. Aceasta uzura este normala, iar viteza cu care se produce depinde de factori multipli. Va recomandam sa va aprovizionati cu consumabile inaintea inceperii unor lucrari de amploare.*