

Bine ati venit

BR!CO
T O O L S

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 Telwin Technology Plasma 41 XT

Producator: Telwin

Pret vechi: **3779.18 lei**

3250 lei (cu TVA)

Specificatii

Tensiunea de alimentare :230 V

Grosime de taiere :15 mm max.

Putere absorbita :4 kW

Valoare siguranta fuzibila :25 A

Tensiune in gol :313 V

Gama de curent reglat :10 - 40 A

Curent absorbit :25 A max

Grad de protectie :IP 23

Debit aer comprimat :100 l/min

Presiune aer comprimat :4 - 5 bari

Dimensiuni :420x182x292 mm

Greutate :9.0 kg

Descriere detaliata

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

Avantaje:

- reglaj continuu al curentului de taiere*
- robust si rezistent la impact*
- protectie termica cu termostat*
- amorsarea prin contact a arcului pilot*
- ventilat*

Avertizare optica :

- lipsa presiune aer*
- pistolul sub tensiune*
- alimentare retea*
- cap in scurt*

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.