

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 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.*