

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



Superior Plasma 160 - Aparat de taiere cu plasma Telwin

Producator: Telwin

Pret vechi: 24181.75 lei

21879.44 lei (cu TVA)

Caracteristici

Tensiunea de alimentare 400 V

Gama de curent reglat 30 - 160 A

Grosime de taiere 50 mm max

Tensiune in gol 348 V

Curent absorbit 40 A max

Putere absorbita 25 kW max

Debit aer comprimat 290 l/min

Presiune aer comprimat 4 - 5 bari

Grad de protectie IP 23

Dimensiuni 670x310x560 mm

Greutate 46 kg

Superior Plasma 160, destinat taierii (decuparii) metalelor.

Avantaje:

- 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.*

Se utilizeaza un tip special de pistol cu electrod mobil.

Arcul pilot este aprins datorita unei scantei eliberate de un circuit special care transmite un impuls cu inalta frecventa si de mare intensitate.

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.

Kit livrare:

Torta plasma PX 6m