

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



Aparate sudura tip Tig TELWIN Technology Tig 222 AC/DC HF

Producator: Telwin

Pret vechi: 10352.95 lei

8300 lei (cu TVA)

Specificatii

Tensiunea de alimentare : 230 V

Gama de curent reglat : 5-200 A

Curent la 60% : 115 A

Curent la 24% : 200 A

Electrozi utilizabili : 1,6 - 4 mm

Curent absorbit : 21-33 A / 60% /max

Putere absorbita : 3.3 -5.5 kW / 60%/max

Valoare siguranta fuzibila : 20 A

Tensiune in gol : 95 V

Clasa de izolatie : H

Grad de protectie : IP 23

Factor de putere : 0.7

Randament : 0.81

Dimensiuni : 430x170x340 mm

Greutate : 16.4 kg

Descriere detaliata

Sudura TIG este un procedeu de sudura care foloseste caldura produsa de arcul electric care este aprins si mentinut intre un electrod nefuzibil (de Tungsten) si piesa de sudat.

Este indispensabil ca pentru o buna sudura, sa se foloseasca diametrul exact de electrod cu tipul de curent corespunzator.

Sudura TIG CC: este prevazuta pentru toate tipurile de otel carbon slab aliate si inalt aliate si pentru metalele grele, cupru, nichel, titan si aliajele acestora.

Sudura TIG CA: permite sudura pe metale precum aluminiu si magneziu care formeaza pe suprafetele lor un strat de oxid protector si izolant.

Aprindere HF: aprinderea arcului electric are loc fara un contact intre electrodul de Tungsten si piesa de sudat, ci printr-o scanteie generata de un dispozitiv de inalta frecventa.

Aprindere LIFT: aprinderea arcului electric are loc prin indepartarea electrodului de Tungsten de piesa de sudat,

aceasta modalitate de aprindere, reduce la minimum uzura electrodului.

Aparatul de sudura este alcatuit din module de putere realizate pe circuit imprimat, menite sa optimizeze siguranta functionarii cu un minim de intretinere.

Acest aparat de sudura este controlat de un microprocesor care permite setarea unui numar ridicat de parametri pentru a permite o sudura optima.

Principalele caracteristici ale acestor aparate de sudura sunt:

- VRD
- gabarit redus
- fiabile si robuste
- randament ridicat
- usurinta in utilizare si exploatare

Kit livrare:

- cablu de masa 3 m + cleste masa
- pistol sudura TIG ST26 / 4m
- reductor presiune gaz 2 manometre.

