

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 TIG 322 AC/DC - HF/LIFT RA - APARAT DE SUDURA TELWIN tip TIG**

---

Producator: Telwin

Pret vechi: 26016.64 lei

**22700 lei** (cu TVA)

---

### **Specificatii**

Tensiunea de alimentare :380 V

Gama de curent reglat : 5-270 A

Curent la 60% : 215 A

Electrozi utilizabili : 1.6 - 5 mm

Putere absorbita : 7 KW / 60% - 10 KW maxim

Tensiune in gol : 64 V

Clasa de izolare : H

Grad de protectie : IP 23

Factor de putere : 0.92

Dimensiuni : 930x500x1195 mm

Greutate : 68.0 kg

### **Descriere detaliata**

Acest aparat de sudura este o sursa de curent pentru sudura cu arc electric, realizat în mod special pentru sudura TIG (DC) (AC) cu aprindere HF sau LIFT și pentru sudura MMA cu electrozi înveliți (rutilici, acizi, bazici).

Sudura TIG DC este prevăzută pentru toate tipurile de oțel carbon slab aliate și înalt aliate și pentru metalele grele, cupru, nichel, titan și aliajele acestora.

*Sudura TIG AC Acest tip de sudur? permite sudura pe metale precum aluminiu ?i magneziu care formeaz? pe suprafe?ele lor un strat de oxid protector ?i izolant.*

*Aprindere HF: Aprinderea arcului electric are loc f?r? un contact între electrodul de Tungsten ?i piesa de sudat, ci printr-o scânteie generat? de un dispozitiv de înalt? frecven??. Aceast? modalitate de aprindere nu implic? nici angajarea electrodului de Tungsten în baia de sudur?, nici uzura electrodului ?i permite o pornire u?oar? în toate pozi?iile de sudur?.*

*Aprindere LIFT: Aprinderea arcului electric are loc prin îndep?rtarea electrodului de Tungsten de piesa de sudat. Aceast? modalitate de aprindere provoac? mai pu?ine deregl?ri electro- iradiante ?i reduce la minimum angajarea electrodului de Tungsten, ?i deci uzura acestuia.*

*Reglarea prin intermediul sistemului cu „invertor” la priza de alimentare (primar) permite în plus o reducere drastic? de volum al transformatorului ?i a reactan?ei de nivelare, adic? reducerea volumului ?i greutate?ii aparatului de sudur?, facilitând astfel manevrarea ?i transportul acestuia.*

*Sudura MMA: Este necesar? respectarea indica?iilor produc?torului de pe ambalajul electrozilor utiliza?i indicând polaritatea corect? a electrozilor precum ?i curentul optim de sudare (de obicei aceste indica?ii sunt prezente pe ambalajul electrozilor). De re?inut este faptul c? pentru electrozi de acela?i diametru se vor utiliza valori de curent ridicate pentru suduri pe orizontal?, în timp ce pentru suduri pe vertical? sau deasupra capului se vor utiliza valori de curent mai sc?zute.*

**Kit livrare:**

*Kit sudura TIG racit cu apa, unitate racire cu apa G.R.A. 4000 ,carucior de transport.*