

Opis predmetu obstarávania:

Nákup zvaracieho zdroja TIG s príslušenstvom.

Technická špecifikácia zdroja:

- Profesionálny zvarací zdroj
- Napájanie 1PEN, 230V, 50Hz , 16A
- Rozsah zvaracieho prúdu TIG 3-220A
- Rozsah zvaracieho prúdu MMA: 10 – 170 A
- Metóda zvarania- MMA / TIG DC / TIG Lift Arc (LiftTIG) / TIG HF (vysokofrekvenčné zapaľovanie) / TIG AC/DC
- Zvaraný materiál - oceľ / hliník/nerez
- používateľsky orientované ovládanie pomocou svetelných symbolov, ovládanie jedným tlačidlom
- Zaťažiteľnosť zdroja 100 % 140A a viac
60% 150A a viac
25% 200A
- Chladenie zdroja a príslušenstva vzduchom.
- Dĺžka zvaracieho kábla TIG horáka 5m
- Možnosť regulácie zvaracích parametrov na rukoväti horáka odolného prevedenia vítaná
- Flexi krk zvaracieho horáka.
- Dĺžka zemniaceho kábla 5m
- Redukčný ventil Argón
- Hadica dopravy plynu redukčný ventil /zvarací zdroj 3m osadená rýchlospojkami - vítaná
- Profesionálna samostmievacia zvaracia kukla s optikou top kvality.
- Zariadenie musí byť schopné prevádzky na elektrocentrálu.
- Požadovaný plný výkon aj pri kolísavom sieťovom napätí alebo pri prevádzke na dlhých prírodných kábloch

V súčasnosti používame zdroj LORCH HandyTIG 200 AC/DC ControlPro ,ktorý už technicky dosluhuje a požadujeme zariadenie podobných prípadne vyšších , lepších technických , odolnostných vlastností a parametrov. Zariadenie musí mať dostupnú servisnú podporu na území SR, vyrobené v EÚ.

Napríklad značky: **LORCH, Kemppi, EWM, Fronius a iné...**