

TIG metināšanas iekārta TP 323 AC/DCW

Ražotājs "Electrex"

TP 323 AC/DCW Profesionāls AC/DC TIG metināšanas invertors ar augstfrekvences (HF) loka aizdedzināšanu, izmantojams arī metināšanai ar apvalka elektrodu (MMA). Iekārta nodrošina izcilu metinājuma kvalitāti gan metinot ar maiņstrāvu - AC režīmā (alumīnija un vieglmetāla sakausējumu metināšana), gan metinot ar līdzstrāvu - DC režīmā (tērauda, nerūsošā tērauda, cinka, misiņa, vara metināšana).


Iebūvēta arī TIG pulsa metināšanas funkcija, ar kuru panāk metināmās detaļas mazāku deformāciju, kā arī nodrošina iespēju sametināt dažāda biezuma detaļas.

AC režīmā iespējama loka balansa regulēšana dziļākam caurmetinājumam vai virsmu attīrošam efektam. Tāpat iespējams mainīt arī strāvas līknes formu – taisnstūrveida, sinusoīda vai trīsstūrveida.

TIG metināšanas režīmā iespējama gan augstfrekvences loka aizdedzināšana (HF), gan pieskaršanās loka aizdedzināšana (Liftig).

Metināšanai ar apvalka elektrodiem (MMA) iekārta piedāvā optimizētus metināšanas parametrus, kuri atvieglo metināšanu ar visu tipu elektrodiem.

Pēc pasūtījuma pieejama standarta tālvadība, tālvadības pedālis, TIG deglis ar potenciometru, kā arī bezvadu tālvadības pults visu metināšanas parametru regulēšanai.

| | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------|---|
| Tīkla spriegums | | 400 V |  |
| Tīkla drošinātājs | | 25 A | |
| Met strāvas diapazons | | 10 – 320 A | |
| Tukšgaitas spriegums | | 72 V | |
| Metināšanas slodze | ED 60% (t=40°C) | 320 A | |
| | ED 100% (t=40°C) | 250 A | |
| Metināšanas elektrodu diametrs | | 2.0 – 8.0 mm | |
| Aizsardzības / izolācijas klase | | IP 21S / H | |
| Svars | | 54.5 kg | |
| Izmēri | | 966x557x880mm | |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  - pulsa strāva mazākai detaļas deformācijai |  - iekārta ir darbināma no motorģeneratora |  - regulējama sākuma strāva vieglākai loka uzsākšanai |  - regulējama nobeiguma strāva krātera aizpildīšanai |
|  - regulējama priekš/pēcgāze labākai metinājuma aizsardzībai |  - taisnstūrveida strāvas līkne biežākām vieglmetālu loksneņem |  - sinusoīda strāvas līkne vairākumam pielietojumu |  - trīsstūrveida strāvas līkne plāniem materiāliem |

2 gadu garantija (neattiecas uz degli, masas spaili, kabeļiem, kā arī uz iekārtu, ja tai ir ārēji mehāniski vai termiski bojājumi).