

PONTIG 300 DC MOST



PONTIG 300 DC MOST – naujoviškas inverterinis suvirinimo aparatas, skirtas suvirinti TIG DC metodu plieną arba nerūdijantįjį plieną, arba MMA glaistytais elektrodais. Šis našus pramoninis įrenginys maitinamas 3 x 400 V įtampa.

Pagrindinės taikymo sritys:

- Maisto pramonė ir nerūdijančio plieno sistemų suvirinimas.
- Chemijos pramonė ir vamzdiniai.
- Amatas, lengvų daiktų gaminimas iš plieno, nerūdijančio plieno ir vario lydinių.
- Jachtų statyba, takelažo suvirinimas ir t. t.

PONTIG 300 DC pranašumai

- Aukšta suvirinimo srovė (300 A) TIG DC metodu, esant mažo svorio (19,4 kg) šaltiniui.
- Naujoviškas ir aiškus valdymo skydelis.
- Modulinė sandara: maitinamas aušintuvas (pasirinktinai) yra prijungiamas vienu laidu prie srovės šaltinio ir visas įrenginys pastatomas ant vežimėlio.
- Labai ergonomiškai veikia tiek „dujinė“, tiek „vandens“ versija.
- IP23 korpuso apsaugos lygis – galimybė dirbti lauke, pvz., renovuojant, statybvietėse ir pan.
- Įrenginys atitinka ekologinio projektavimo direktyvos reikalavimus – didelis našumas (85 %) ir mažas energijos sunaudojimas budėjimo režimu (20 W).
- Suvirinimo parametrų atmintis.
- Galima prijungti nuotolinį valdymą arba galima naudoti su TIG degikliais, kurių rankenėleje įrengtas valdiklis (Up/Down).
- TIG lanko uždegimas tiek HF, tiek brėžiant volframo elektrodo galą.



Įrenginio modulinė sandara – PONTIG 300 DC su prijungtu FANCOOL 300 aušintuvu ant vežimėlio.

Valdymo skydelis turi ekraną, kuriame rodomos suvirinimo proceso funkcijos. Parametrai nustatomi viena sukamąja rankenėle.

PONTIG 300 DC MOST valdymo skydelis



Komplektas:

Kiekvienas įrenginys tiekiamas su įžeminimo kabeliu, dujų žarna ir naudojimo instrukcija. Pasirinktinai maitinimo šaltinis gali būti komplektuojamas su FANCOOL 300 aušintuvu ir transportavimo vežimėliu.

Pasirinktinai suvirinimo degikliai ir priedai:

- | | |
|---|--------------|
| • Suvirinimo degiklis TIG 26 S-GRIP MOST, 4 m | 56 01 032644 |
| • Suvirinimo degiklis TIG 26 S-GRIP MOST, 8 m | 56 01 032648 |
| • Skysčiu aušinamas suvirinimo degiklis TIG 18 UP/DOWN S-GRIP MOST, 4 m | 56 01 081901 |
| • Suvirinimo degiklis TIG 18 S-GRIP MOST, 4 m | 56 01 032654 |
| • Skysčiu aušinamas suvirinimo degiklis TIG 18 S-GRIP MOST, 8 m | 56 01 032658 |
| • Nuotolinis valdymas (koja), 5 m, 10068596 | 52 00 00553Z |
| • FANCOOL 300 | 52 00 005538 |
| • Vežimėlis PONTIG 300/315 | 52 00 00533W |

Modelis	PONTIG 300 DC
Maitinimo šaltinis	3x400 V 50 Hz
Galios tolerancija	+/-14 %
TIG darbo ciklas X	5–300 A 300 A / 20 % 173 A / 60 % 134 A / 100 %
MMA	20–210 A 210 A / 35 % 160 A / 60 % 124 A / 100 %
Tuščios eigos įtampa (MMA) U ₀	60 V
Tinklas	16 A
Srovė I _{eff}	8,3 A (TIG)
Izoliacijos klasė	F
Apsauga	IP 23
Matmenys (srovės šaltinis)	566 x 224 x 405 mm
Svoris (srovės šaltinis)	19,4 kg
FANCOOL 300 aušintuvas	
Maitinimas (iš PONTIG 300 arba 315 maitinimo šaltinio)	220 V
Galia P	1,2 kW l/min
Maksimalus slėgis	3,0 bar
Bako talpa	5,5 l
Matmenys	500 x 200 x 234 mm
Svoris	14,8 kg (be skysčio)
Katalogo numeris	52 00 005530

RYWAL-RHC Sp. z o. o.

Polna g. 140B, 87-100 Torūnė

rywal@rywal.com.pl

www.rywal.eu

