

PONTIG 315 AC/DC MOST



PONTIG 315 AC/DC MOST – naujoviškas inverterinis suvirinimo aparatas, skirtas suvirinti TIG DC metodu plieną arba nerūdijantįjį plieną, suvirinti TIG AC metodu aliuminį ir jo lydinius arba MMA glaistytais elektrodais. Šis našus pramoninis įrenginys maitinamas 3 x 400 V įtampa.

Pagrindinės taikymo sritys:

- Maisto pramonė ir nerūdijančio plieno sistemų suvirinimas.
- Aliuminio konstrukcijos, reklamos, pastoliai.
- Chemijos pramonė ir vamzdynai.
- Amatas, lengvų daiktų gaminimas iš plieno, nerūdijančio plieno ir vario lydinių.
- Jachtų statyba, takelažo suvirinimas ir t. t.
- Papildomo sluoksnio privirinimas prie esamo paviršiaus ir visų metalų regeneravimas.

PONTIG 315 AC/DC pranašumai

- Aukšta suvirinimo srovė (315 A) TIG DC metodu, esant mažo svorio (25,5 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.
- Įrenginys atitinka ekologinio projektavimo direktyvos reikalavimus – didelis našumas (85 %) ir mažas energijos sunaudojimas budėjimo režimu (30 W).
- Nuolatinės arba pulsuojančios eigos TIG srovė (DC).
- Trys TIG AC bangos versijos (sinusoidinė, stačiakampė arba trikampė), atsižvelgiant į aliuminio lydinį.
- 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 315 AC/DC su prijungtu FANCOOL 300 aušintuvu ant vežimėlio.

Valdymo skydelis turi ekraną, kuriame rodomos suvirinimo proceso funkcijos. Parametrai nustatomi viena sukamąja rankenėle, kuria pasirenkame ir tvirtiname funkcijas bei jų vertes.

PONTIG 315 AC/DC MOST valdymo skydelis



Komplektas:

PONTIG 315 AC/DC pristatomas dėžėje. Jis yra surinktas ir prijungtas prie FANCOOL 300 MOST aušintuvo, su kuriuo yra pastatytas ant vežimėlio. Kartu klientas gauna įžeminimo kabelį, dujų žarnelę ir COOL 30 MOST aušinimo skysčio bakelį.

PASTABA: gamykloje skystis į aušintuvą nepilamas!

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

Modelis	PONTIG 315 AC/DC
Maitinimo šaltinis	3x400 V 50 Hz
Suvirinimo srovė	10–350 A
TIG darbo ciklas X	10–315 A 315 A / 30 % 220 A / 60 % 170 A / 100 %
MMA	10–270 A 370 A / 30 % 185 A / 60 % 145 A / 100 %
Tuščios eigos įtampa (MMA) U_0	70 V
Efektyvumas	85 %
Galios suvartojimas budėjimo režimu	30 W
Srovė I_{eff}	12,4 A
Srovė I_{max}	20 A
Izoliacijos klasė	F
Apsauga	IP 21S
Matmenys (srovės šaltinis)	566 x 224 x 505 mm
Matmenys (srovės šaltinis, aušintuvas ir vežimėlis)	1115 x 560 x 1315 mm
Svoris (srovės šaltinis)	25,5 kg
Svoris (srovės šaltinis, aušintuvas ir vežimėlis)	63,5 kg
FANCOOL 300 aušintuvas	
Matmenys	665 x 254 x 285 mm
Svoris	14,8 kg (be skysčio)
Katalogo numeris	52 00 005560