

TIG invertors

Pontig 4001 AC/DC MOST

Galvenie pielietojumi:

- Pārtikas rūpniecība un nerūsējošā tērauda montāžas metināšana,
- Alumīnija konstrukcijas, sastatnes,
- Ķīmiskā rūpniecība un cauruļvadi,
- Priekšmetu izgatavošana no nerūsējošā tērauda, vieglā tērauda un vara sakausējumiem.,
- Jahtu būvniecība, takelāžas metināšana u.c.



Kontroles panelis aprīkots ar displeju parāda metināšanas procesa funkcijas. Parametru iestatīšana tiek veikta ar vienu pogu, kuru izmanto gan funkciju, gan vērtību apstiprināšanai.



TIG DC metināšana tiek veikta ar tiešu vai pulsējošu strāvu līdz 3000 Hz. Papildu uzstādījumi, kas uzlabo metināšanas kvalitāti vai metināšanas ātrumu, ir pieejami TIG AC alumīnija metināšanai ar alternatīvu strāvu. MMA metode piedāvā VRD drošības funkciju, lai samazinātu brīvgaitas spriegumu līdz 12 V.

Pontig 4001 AC/DC ierīces ļauj iestatīt visas papildu funkcijas, kas nepieciešamas profesionālai TIG metināšanai (gāze pirms / pēc, strāvas pieaugums u.c.)

Šī ierīce ir paredzēta darbam ar degļiem ar dažādu veidu dzesēšanu (šķidrumu dzesēšana vai gāzes dzesēšana) pēc radiatora izslēgšanas (iekšējās izvēlnes iestatījumi) arī tad, ja ir savienoti šķidruma savienojumi radiatora priekšpusē.

PARAMETRI	VIENĪBAS	PONTIG 4001AC/ DC		
Spriegums	V/Hz	3x400/50-60		
Jaudas svārstību pielaide	%	+/- 15		
Metināšanas strāvas diapazons/ Darba cikls TIG DC/TIG AC//MMA	A/%	10-350		
		350A/35%	350A/40%	350A/35%
		270A/60%	300A/60%	270A/60%
		220A/100%	265A/100%	280A/100%
Tukšgaitas spriegums MMA	V	70		
Tīkla aizsardzība	A	25		
Izolācijas klase		H		
Aizsardzības klase		P 23S		
Izmēri (Strāvas avots)	mm	655x275x385		
Izmēri (strāvas avots+radiators+ratiņi)	mm	1025x410x870		
Svars (Strāvas avots)	kg	27		
Svars (strāvas avots+radiators+ratiņi)	kg	79		
Aerocool 30 dzesēšanas vienība				
Spriegums (no Pontig strāvas avota)	V/Hz	3x400/ 50-60		
Jauda	kW l/min	0,9		
Maksimālais spriediens	bar	3,5		
Tvertnes tilpums	l	5		
Izmēri	mm	665x254x285		
Svars	kg	21		
Kataloga Nr.		Pontig 4001 AC/DC 52 000 005560		

Aprikojums:

Visas ierīces ir aprīkotas ar masas kabeli, gāzes šļūteni un rokasgrāmatu.
Pontig 4001 AC/ DC aprīkojumā ir iekļauta dzesēšanas vienība un ratiņi.

Papildus pieejamie degļi un aksesuāri:

Metināšanas deglis (gāze) TIG T26 SGRIP 4m	56 01 032628
Metināšanas deglis (gāze) TIG T26 SGRIP 8m	56 01 032630
Metināšanas deglis (ūdens) TIG T20 SGRIP 4m	56 01 032636
Metināšanas deglis (ūdens) TIG T20 SGRIP 8m	56 01 032637
Metināšanas deglis (ūdens) TIG T18 SGRIP 4m	56 01 032632
Metināšanas deglis (ūdens) TIG T18 SGRIP 8m	56 01 032633
Tālvadības pults (manuāli vadāma) 56207 10m	52 00 005499
Tālvadības pults 06034	52 00 005498