



Invertorový usmerňovač TIG PONTIG 4001 AC/DC



PONTIG 4001 AC/DC od spoločnosti MOST je rezonančný invertor pre TIG DC zváranie ocele, TIG AC zváranie hliníka a MMA elektródové zváranie obalovanou elektródou. Ide o vysoko výkonné priemyselné zariadenie elektronicky napájané na 3x400 V.

Hlavné spôsoby využitia:

- Potravinársky priemysel a zváranie inštalácií z nehrdzavejúcej ocele.
- Konštrukcie z hliníka, reklamné materiály, lešenia.
- Chemický priemysel a plynovody.
- Výroba produktov z ľahkej a nerezovej ocele a zliatin medi.
- Zváranie konštrukcií (lodné atď.)
- Povrchové úpravy všetkých kovov.

Ovládací panel vybavený displejom predstavuje funkcie procesu zvárania. Nastavenie parametrov sa vykonáva pomocou jediného gombíka, ktorý sa používa na výber a potvrdenie funkcií alebo hodnôt.



Model	PONTIG 4001 AC/DC		
Napájacie napätie	3x400 V/ 50-60 Hz		
Tolerancia výkyvov sily	± 15 %		
Rozsah zváracieho prúdu	10-350 A		
Pracovný cyklus pre TIG / MMA	TIG DC 350 A/35% 270 A/60% 220 A/100%	TIG AC 350 A/40% 300 A/60% 265 A/100%	MMA 350 A/35% 270 A/60% 280 A/100%
Voľnobežné napätie (MMA) U_0	70 V		
Istenie siete	25 A (oneskorené)		
Aktuálny I_{max}	28,5 A		
Ochranná trieda	IP 23S		
Izolačná trieda	H		
Rozmery (zváračka)	655x275x385 mm		
Rozmery (zváračka + chladenie + vozík)	1025x410x870 mm		
Hmotnosť (zváračka)	27 kg		
Hmotnosť (zváračka + chladenie+vozík)	79 kg		
Aerocool 30 radiator	áno		
Napájanie elektrickým prúdom (zo zariadenia PONTIG)	3x400 V/ 50-60 Hz		
Výkon P	0,9 kW I/min		
Max. tlak	3,5 bar		
Kapacita kontajnera	5 l		
Rozmery	665x254x285 mm		
Hmotnosť	21 kg		
Katalógové číslo	52 00 005560		

Zváranie TIG DC sa vykonáva priamym alebo pulzným prúdom do 3000 Hz. Na zváranie hliníka TIG AC s alternatívnym prúdom sú k dispozícii ďalšie nastavenia zlepšujúce kvalitu zvaru alebo rýchlosť zvárania. Metóda MMA ponúka bezpečnostnú funkciu VRD na zníženie voľnobehu na 12 V. PONTIG 4001 DC umožňuje nastaviť všetky dodatočné funkcie požadované pre profesionálne zváranie TIG (plyn pred / po prietoku, zvýšenie ampérov pri zváraní, vyplňovanie kráterov atď.) Tieto zariadenia sú určené na prácu s rôznymi typmi kvapalinou alebo plynovo chladených horákov po vypnutí chladiča (nastavenie interného menu).

Vybavenie:

Každé zariadenie je dodávané so zemniacim káblom, plynovou hadicou a návodom na obsluhu ~~brožúrou~~.

PONTIG 4001 DC má od výroby inštalovaný chladič a prepravný vozík.

Dodatočné zváracie horáky a príslušenstvo (voliteľné):

Zvárací horák (plyn) TIG T26 SGRIP 4 m	56 01 032628
Zvárací horák (plyn) TIG T26 SGRIP 8 m	56 01 032630
Zvárací horák (voda) TIG T20 SGRIP 4 m	56 01 032636
Zvárací horák (voda) TIG T20 SGRIP 8 m	56 01 032637
Zvárací horák (voda) TIG T18 SGRIP 4 m	56 01 032632
Zvárací horák(voda) TIG T18 SGRIP 8 m	56 01 032633
Diaľkové ovládanie (ručné ovládanie) 56207 10 m	52 00 005499
Diaľkové ovládanie (nožný ovládač) 06034	52 00 005498