

PONTIG 320 AC/DC LCD MOST



PONTIG 320 AC/DC LCD MOST je moderný invertorový zvärací zdroj na zváranie metódou TIG DC ocele alebo nehrdzavejúcej ocele, TIG AC hliníka a jeho zliatin alebo obalenou elektródou MMA. Je to výkonné priemyselné zariadenie napájané prúdom 3x400 V. Nastavenie parametrov sa vykonáva pomocou moderného LCD panela.

Základné použitie:

- Potravinársky priemysel a zváranie inštalácií z nehrdzavejúcej ocele.
- Hliníkové konštrukcie, reklamy, lešenia.
- Chemický priemysel a potrubia.
- Remeselné práce, výroba ľahkých predmetov z ocele, nehrdzavejúcej ocele a zliatin medi.
- Stavba jacht, zváranie takeláže (lodný priemysel) a pod.
- Navaranie a regenerácia všetkých kovov.

Výhody PONTIG 320 AC/DC LCD

- Vysoký zvärací prúd TIG (320 A / 40 %) pri nízkej hmotnosti zdroja (29,3 kg).
- Moderný a prehľadný LCD ovládací panel chránený krytom.
- Modulárna konštrukcia: voliteľná napájaná chladiaca jednotka pripojená jedným káblom k zdroju prúdu, určená na umiestnenie na vozík.
- Vysoká ergonómia práce, jednoduchá preprava.
- Splňa požiadavky smernice o ekodizajne - vysoká účinnosť (83 %) a nízka spotreba energie v stave nečinnosti (23 W).
- Prúd TIG DC s konštantným alebo pulzným priebehom.
- Tri typy vlny TIG AC (sínusová, obdĺžniková alebo trojuholníková) podľa zváraného hliníka.
- Pamäť zväracích parametrov.
- Možnosť pripojenia diaľkového ovládania alebo práce s TIG horákmi s ovládaním v rukoväti (Up/Down).
- Zapáľovanie oblúka TIG pomocou HF aj dotykom konca volfrámovej elektródy - Lift TIG.
- Možnosť voľby jazyka a jednotiek parametrov.

Ovládací panel s LCD displejom zobrazuje jednotlivé funkcie procesu zvárania a ich hodnoty. Parametre sa nastavujú jedným otočným ovládačom a tlačidlami, ktorými sa vyberajú a potvrdzujú jednotlivé funkcie a ich hodnoty. Zvolené parametre sú zobrazené na prúdovej krivke, všetky aktívne funkcie a ich hodnoty sa nachádzajú v lište v dolnej časti obrazovky.

Ovládací panel PONTIG 320 AC/DC LCD MOST



Kompletácia:

PONTIG 320 AC/DC LCD je dodávaný pripravený na prácu, zmontovaný a pripojený k chladiacej jednotke CS a prepravnému vozíku. V súprave je dodávaný zemniaci kábel a plynová hadica.

UPOZORNENIE: chladiaca jednotka je z výroby naplnená kvapalinou ACL 10 ECO!

Voliteľné zväracie horáky a príslušenstvo:

- Zvärací horák TIG 26 S-GRIP (PONTIG 320 LCD) MOST 4 m 56 01 032650
- Zvärací horák TIG 26 S-GRIP (PONTIG 320 LCD) MOST 8 m 56 01 032652
- Zvärací horák TIG 18 UP/DOWN (PONTIG 320 LCD) 4 m 56 01 032665
- Zvärací horák TIG 18 UP/DOWN (PONTIG 320 LCD) 8 m 56 01 032666
- Zvärací horák TIG 18 S-GRIP (PONTIG 320 LCD) MOST 4 m 56 01 032662
- Vodou chladený zvärací horák TIG 18 S-GRIP MOST 8 m 56 01 032663
- Diaľkové ovládanie (nožné) čoskoro x
- Chladiaca kvapalina ACL 10 ECO 50 20 790047



Modulárna konštrukcia zariadenia - PONTIG 320 AC/DC LCD s pripojenou chladiacou jednotkou CS, umiestnený na prepravnom vozíku.

Model	PONTIG 320 AC/DC LCD
Napájanie	3x400 V 50 Hz
Rozsah zväracieho prúdu	5 - 320 A
Zaťažovateľ X	5 A - 320 A
TIG	320 A / 40% 280 A / 60% 250 A / 100%
MMA AC	10 - 320 A 320 A / 40% 280 A / 60% 250 A / 100%
Napätie naprázdno (MMA) U₀	74 V
Účinnosť	83%
Príkon v stave nečinnosti	23 W
Prúd I_{eff} MMA / TIG	18,5 / 14,1 A
Prúd I_{1max} MMA / TIG	20 A
Trieda izolácie	F
Stupeň ochrany	IP 23S
Rozmery (zdroj prúdu)	250 x 700 x 715 mm
Hmotnosť (zdroj prúdu)	29,3 kg
Chladiaca jednotka CS	
Rozmery	240 x 640 x 290
Hmotnosť	15,4 (bez kvapaliny)
Katalógové číslo	52 00 005570 (jazyky EN-PL-CZ-LT-ROM) 52 00 00557W (jazyky EN-DE-FR-IT-ES)

RYWAL-RHC Sp. z o.o.
ul. Polna 140B, 87-100 Toruń
rywal@rywal.com.pl

www.rywal.eu

