

ARC-H a.s.
Doudlevecká 17, CZ - 301 38 Plzeň
Tel./Fax: +420 377 227 918, 377 221 145
E-mail: arc@arc-h.cz

internet: www.arc-h.cz

MASTERTIG MLS™

Spolehlivost s vynikajícím TIGovým výkonem

Jedná se o řadu kompaktních DC TIG invertorů, ve kterých můžete najít optimální zdroj pro Vaše potřeby. U těchto svářeček můžete použít 4 různé funkční panely pro každou svařovací úlohu. Řada Mastertig MLS™ je vždy o krok vpředu.

- plynem chlazené zařízení: 300 a 400A
- vodou chlazené zařízení: 300 a 400A

Mastertig MLS™ 300A a 400A jsou k dispozici také jako 230V, 3 fázové modely. Svářečky a funkční panely se velice jednoduše obsluhují. Digitální displej usnadňuje nastavování parametrů.

- flexibilní pro TIGové aplikace
- zkonstruovány pro použití ve výrobě i v extrémních podmínkách
- rychlý puls pro minimální deformace a maximální svařovací rychlost
- kompatibilní s generátorem



Aplikace

- potravinářský průmysl
- energetický průmysl
- nábytek
- architektura
- opravy a údržba
- kovovýroba
- potrubní systémy
- letecký průmysl



Chladicí jednotky se jednoduše umísťují pod zdroj proudu.

ICS™ (Isolated Cooling System) zabraňuje pronikání prachu do částí uvnitř zdroje. Systém chlazení ze zadní části směrem do přední minimalizuje nasávání prachu. K dostání s optimálním nízkým napětím OCV s redukcí napětí.

Transportní vozíky:

- T 100
- T 110
- T 130
- T 200

Funkční panely



MTL – základní panel MTX – panel s pulsem MTZ – s pulsem a minilogem MTM – panel s pulsem, minilogem a pamětí

Technická data Mastertig MLS™					
		3000	4000	3003	4003
Napětí		3-400V-15%...+20%	3-400V-15%...+20%	3-230V-15%...+10%	3-230V-15%...+10%
Zatížení 30%		300A	400A	300A	400A
60%		230A	320A	230A	320A
100%		200A	270A	200A	270A
Svař. proud		5A/10V..300A/22V	5A/10V..400A/26V	5A/10V..300A/22V	5A/10V..400A/26V
Pojistka		10A	16A	20A	32A
Rozměry elektrod		1,5...5,0	1,5...6,0	1,5...5,0	1,5...6,0
Rozměry dxšxv		500x180x390mm	500x180x390mm	500x180x390mm	500x180x390
Hmotnost (kg)		22	23	22	23

Objednací čísla

Zdroje

Mastertig 3000 MLS™	6114300
Mastertig 3003 MLS™	6112300
Mastertig 4000 MLS™	6114400
Mastertig 4003 MLS™	6112400

Operační panel

MTL	6116000
MTX	6116005
MTZ	6116015
MTM	6116010

Chladicí jednotky – voda

Mastercool 10	6122350
Mastercool 12 (3003/4003)	6122360

Kontrolní jednotky

R10, 5m	6185409
R10, 10m	618540901
R11F, nožní	6185407
R11T, nerez	6185442

Transportní vozíky

T100	6185250
T110	6285251
T130	6185222
T200	6185258

TIG hořáky

TTC 160/4m	627016004
TTC 160/8m	627016008
TTC 220/4m	627022004
TTC 220/8m	627022008
TTC 250W/4m	627025504
TTC 250W/8m	627025508