

MasterTig MLS



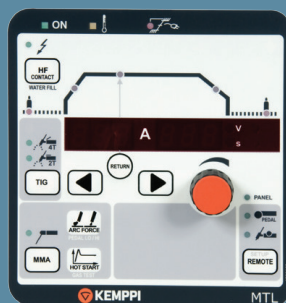
VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ KEMPPPI PRO ČESKOU REPUBLIKU

VÝHODY ZAŘÍZENÍ

- Flexibilní pro TIGové aplikace
- Zkonstruovány pro použití ve výrobě i v extrémních podmínkách
- Rychlý pulz pro minimální deformace a maximální svařovací rychlost
- Kompatibilní s generátorem
- 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. Možnost s optimálním nízkým napětím OCV s redukcí napětí.

APLIKACE

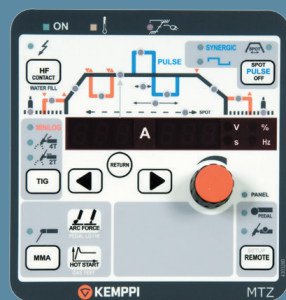
- Potravinářský průmysl
- Energetický průmysl
- Architektura
- Opravy a údržba
- Kovovýroba
- Potrubní systémy
- Letecký průmysl



MTL



MTX



MTZ



MTM



MasterTig MLS je lehké a přenosné zařízení, které poskytuje vysoký svařovací výkon a zatěžovatel.

Technická data

MasterTig MLS™		4000
Připojovací napětí	3~ 50/60 Hz	380-440V ±10%
Jmenovitý výkon at 100 % ED	TIG	13.8 kVA
	MMA	15 kVA
Jištění, zpožděné		16 A
Výstup 40 °C	30 % ED TIG	400 A/26 V
	60 % ED TIG	320 A/22.8 V
	100 % ED TIG	270 A/20.8 V
	40 % ED MMA	350 A/34 V
	60 % ED MMA	285 A/31.4 V
	100 % ED MMA	220 A/28.8 V
Rozsah svařování	TIG	5 A/10 V...400 A/26 V
	MMA	10 A/20.5 V ...350 A/34 V
Napětí naprázdno		80 V DC
Účinník při 100% ED		0.95
Účinnost při 100% ED		86 %
Tyčová elektroda	Ø	1.5...6.0 mm
Rozměry	D x Š x V	500 x 180 x 390 mm
Hmotnost		23 kg

MasterCool 10		
Připojovací napětí	50/60 Hz	400 V (-15...+20 %) 230 V (-15...+10 %)
Chladicí výkon	100 % ED	1.0 kW
Jmenovitý výkon	100 % ED	250 W
Rozměry	D x Š x V	500 x 180 x 260 mm
Hmotnost		10 kg

Objednací informace

Zdroje	objednací číslo
MasterTig 4000 MLS	6114400
MasterTig 4000 MLS VRD	6114400VRD
Chladicí jednotka	
MasterCool 10	6122350
Ovládací panely	
MTL	6116000
MTX	6116005
MTM	6116010
MTZ	6116015
Transportní vozík	
T 130	6185222

Spolehlivost s vynikajícím TIGovým výkonem

Jedná se o řadu kompaktních DC TIG invertorů, ve kterých můžete najít optimální zdroj pro Vaše potřeby. U těchto svařovacích zařízení 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 k dispozici také jako 230V, 3 fázové modely. Tato zařízení a funkční panely se velice jednoduše obsluhují. Digitální displej usnadňuje nastavování parametrů.

