

Master MLS



VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ KEMPPPI PRO ČESKOU REPUBLIKU

VÝHODY ZAŘÍZENÍ

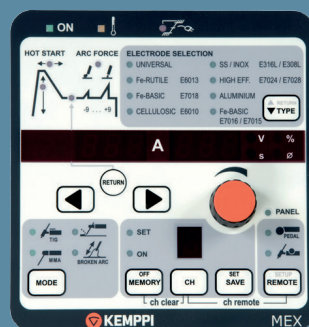
- Odolnost a spolehlivost při venkovním svařování
- Odolný obal
- Úspora energie - vysoká výkonnost
- Excelentní oblouk při svařování se všemi typy MMA elektrod, i s extrémně dlouhým přívodním kabelem
- ICS™ (Isolated Cooling System) zabraňuje pronikání prachu a částic do elektrických částí zdroje.

APLIKACE

- Instalační práce
- Výrobní svařování
- Oprava a údržba
- Lodní průmysl, offshore
- Potrubní systémy



Master MLS varianty



MEL



MEX

Technické data

Master MLS™		2500	3500
Připojovací napětí	3~, 50/60 Hz	400 V (-15...+20 %)	400 V (-15...+20 %)
Jmenovitý výkon při nejvyšším proudu MMA	9.4 kVA	15 kVA	13.8 kVA
TIG	8.4 kVA	13.8 kVA	15 kVA
Jíštění, zpožděné	10 A	16 A	16 A
Výstup 40 °C	40 % ED	250 A/30 V (300 A/22 V TIG)	350 A/34 V (400 A/26 V TIG)
60 % ED	205 A / 28.2 V	285 A / 31.4 V	320 A/22.8 V
100 % ED	160 A / 26.4 V	220 A / 28.8 V	270 A/20.8 V
Rozsah svařování	MMA	10 A/20.5 V...250 A/30 V	10 A/20.5 V...350 A/34 V
TIG	5 A/10 V...300 A/22 V	5 A/10 V...400 A/26 V	285 A/31.4 V
Napětí naprázdno	80 V	80 V	220 A/28.8 V
Účinit při 100% ED	0.95	0.95	5 A/10 V...400 A/26 V
Účinnost při 100% ED	86 %	86 %	10 A/20.5 V ...350 A/34 V
Tyčová elektroda	Ø	1.5...5.0 mm	1.5...6.0 mm
Rozměry	D x Š x V	500 x 180 x 390 mm	500 x 180 x 390 mm
Hmotnost	20 kg	21 kg	86 %
Tyčová elektroda	Ø		1.5...6.0 mm
Rozměry	D x Š x V		500 x 180 x 390 mm
Hmotnost			23 kg

Objednací informace

	objednací kód
Master MLS™ 2500	6104250
Svařovací kabel 5 m, 35 mm ²	6184301
Zemnicí kabel 5 m, 35 mm ²	6184311
Elektrická zástrčka 16 A 5-pólů	9770812
Master MLS™ 3500	6104350
Master MLS™ 3500 VRD	6104350C1
Svařovací kabel 5 m, 50 mm ²	6184501
Zemnicí kabel 5 m, 50 mm ²	6184511
Elektrická zástrčka 16 A 5-pólů	9770812
Elektrická zástrčka 32 A 5-pólů	9770813
Ovládací panely	
MEL	6106000
MEX	6106010

Perfektní svařování

Výkonná řada svařovacích zdrojů pro MMA svařování. Díky své nízké hmotnosti a snadné manipulaci jsou tyto zdroje používány i na těžko dostupných místech a v extrémních podmínkách.

Výrobní řada – 250A a 350A

Master MLS™ 250A a 350A jsou k dostání také jako 230V 3 fázové modely. Základní model může být vybaven funkčními panely MEL a MEX, takže se zdroje dokáží přizpůsobit každému typu svářečské práce.

Jsou to flexibilní svařovací zařízení s občasným požadavkem na TIG s kontaktním zapalováním (Lift Arc). Přizpůsobivost umožňuje snadné programování svářecích programů pro každý typ elektrody – Arc force, Hot start. Snadno naleznete správné svařovací hodnoty – digitální displej, jednoduché funkční panely, výhoda výběru elektrody. Mastery MLS™ jsou také kompatibilní s generátory.

