

Master S

KRACHTIG, EFFICIËNT, KWALITEIT, WAARDEVOL



Master S



KRACHTIG, EFFICIËNT, KWALITEIT, WAARDEVOL

De Master S-serie MMA-stroombronnen zijn ontworpen voor zwaar, professioneel laswerk. Het zijn compacte, robuuste en draagbare MMA-stroombronnen met optimale energie-efficiëntie. Een perfecte partner voor zwaar MMA-laswerk, waarbij gebruiksgemak, betrouwbaarheid en duurzaamheid van groot belang zijn.

De krachtige stroombronnen van 400 of 500 A zorgen voor betrouwbare lasresultaten en een efficiënte ontsteking. De Master S is geschikt voor gebruik met uiteenlopende netspanningen en beschikt bovendien over een geïntegreerd voltagereductieapparaat (VRD) voor meer veiligheid op het werk.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN



EXTRA INZETBAARHEID

Gebruik voor hoge-energie elektrodelassen (MMA), plus elementair DC TIG- of zelfs MIG/MAG-lassen (bij aansluiting op ArcFeed)



LESS IS MORE

Compact en lichtgewicht, maar nog steeds in staat laskwaliteit en efficiëntie te leveren



AFSTANDBEDIENINGS-OPTIES

Bij aansluiting op een geschikte afstandsbediening van Kemppi kunt u de lasstroom op afstand regelen

VOORDELEN

- Hot start en boogdynamiekafstelling zorgen voor een optimale start en boogregeling met verschillende elektrodetypen, waarbij telkens een foutloze en stabiele smeltbadcontrole wordt gegarandeerd.
- Antivries schakelt de stroomtoevoer af en beschermt de elektrode als er tijdens het lassen sprake is van vastkleven
- Contact-ontsteking (Lift TIG) in DC TIG
- Gutsen met koolstofelektrode
- Hoofdvoeding CC/CV voor de spanningsdetecterende draadaanvoersystemen van Kemppi en inline TIG-oplossingen.
- inclusief laskarakteristiek voor celluloselassen



PRODUCTOPTIES



Master S 400

De Master S 400 is ontworpen voor elektrodelassen (MMA) met hoge prestaties. De 400 A stroombron met karakteristieken voor celluloselassen zorgt voor geweldige lasresultaten en een plezierige laservaring.



Master S 500

De Master S 500 is ontworpen voor elektrodelassen (MMA) met hoge prestaties. De 500 A stroombron met karakteristieken voor celluloselassen zorgt voor geweldige lasresultaten en een plezierige laservaring.



ACCESSOIRES



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 50 mm², 10 m

Werkstukkabel van 10 meter met een diameter van 50 mm². De werkstukkabel maakt het elektrische circuit voor het lassen compleet. De kabel wordt aangesloten tussen de lasstroombron en het werkstuk.



Earth return cable 70 mm², 5 m



Earth return cable 70 mm², 10 m



Remote control R10

Geschikt voor gebruik in combinatie met MIG-, TIG- en elektrodelasapparatuur (MMA) van Kempfi. Verkrijgbaar in 5 m en 10 m.

Verbeter laskwaliteit, werkefficiëntie, comfort en veiligheid met de juiste, eenvoudig te gebruiken afstandsbedieningen van Kempfi.



Remote control R11T

Geschikt voor gebruik in combinatie met MasterTig MLS-, Master MLS- en Master S-lasapparatuur van Kempfi.

Verbeter laskwaliteit, werkefficiëntie, comfort en veiligheid met de juiste, eenvoudig te gebruiken afstandsbedieningen van Kempfi.



Slide bars



Electrode holders



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Master S 400

Productcode	632140001
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380-440 V $\pm 10\%$
Zekering (traag)	25 A
Open spanning in VRD-modus	< 35 V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	400 A/26,0 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	310 A/22,4 V
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	400 A/36,0 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	310 A/32,4 V
Open spanning	80 – 95 V
Elektrodematen	1,6-6,0 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +50 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	570×270×340 mm
Gewicht (zonder accessoires)	20,5 kg
Beschermingsgraad	IP23S

Master S 500

Productcode	632150001
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380-440 V $\pm 10\%$
Zekering (traag)	35 A
Open spanning in VRD-modus	< 35V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	500 A/30,0 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	390 A/25,6 V
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	500 A/40,0 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	390 A/35,6 V
Open spanning	80 – 95 V
Elektrodematen	1,6-7,0 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +50 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	570×270×340 mm
Gewicht (zonder accessoires)	23,5 kg
Beschermingsgraad	IP23S

ACCESSOIRES

Welding cable 5 m 50 mm²

Productcode	6184501
-------------	---------

Earth return cable 50 mm², 10 m

Productcode	6184512
-------------	---------



Earth return cable 70 mm², 5 m

Productcode	6184711
-------------	---------

Earth return cable 70 mm², 10 m

Productcode	6184712
-------------	---------

Remote control R10

Productcode	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-------------	---

Remote control R11T

Productcode	6185442
-------------	---------

Slide bars

Productcode	SP007023
-------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

