

Master S

KRAFTIG, EFFEKTIV, ØKONOMISK



Master S



KRAFTIG, EFFEKTIV, ØKONOMISK

MMA-strømkilder i Master S serien er konstrueret til professionel svejsning, hvor der er behov for kompakte, robuste og bærbare MMA-strømløsninger med optimal energieffektivitet. Den perfekte partner til tunge MMA-svejsseopgaver, hvor brugervenlighed, driftssikkerhed og holdbarhed er afgørende krav.

Den kraftige 400 eller 500 A strømkilde giver driftssikre svejseresultater og en effektiv tænding. Master S er velegnet til brug i et netværk med bred forsyningsspænding og er ligeledes forsynet med integreret Voltage Reduction Device (VRD), der giver øget arbejdssikkerhed.



VIGTIGE FORDELE



ALSIDIG

Kan både anvendes til elektrodesvejsning (MMA) med høj strømstyrke, TIG-standardsvejsning (jævnstrøm) og MIG/MAG-svejsning (ved tilslutning til ArcFeed)



SMÅT ER GODT

Kompakt letvægtskonstruktion, der giver mulighed for effektiv kvalitetsvejsning



MULIGHED FOR FJERNSTYRING

Med en egnet Kempfi-fjernbetjening er der mulighed for fjernbetjent regulering af svejsestrømmen

FORDELE

- Hot Start og justering af lysbuestyrke til optimeret start- og lysbuestyring med forskellige elektrodetyper, som garanterer problemfri og stabil styring af smeltebadet.
- Antifreeze afbryder strømmen til maskinen og beskytter elektroden, hvis den sætter sig fast under svejsning
- Kontakttænding (Lift TIG) i DC TIG
- Kulbuemejsling
- Strømforsyning CC/CV til Kempfi trådbokse med spændingsføler og in-line TIG-løsninger.
- Med egenskaber for cellulosesvejsning



PRODUKTVALG



Master S 400

Master S 400 er en højtydende model til elektrodesvejsning (MMA). Strømkilden på 400 A med cellulosesvejsningsegenskaber giver fremragende svejseresultater og gør det til en fornøjelse at svejse.



Master S 500

Master S 500 er en højtydende model til elektrodesvejsning (MMA). Strømkilden på 500 A med cellulosesvejsningsegenskaber giver fremragende svejseresultater og gør det til en fornøjelse at svejse.



TILBEHØR



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 50 mm², 10 m

10 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 50 mm². Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsnet.



Earth return cable 70 mm², 5 m



Earth return cable 70 mm², 10 m



Remote control R10

Egnet til brug sammen med Kemppis udstyr til MIG-, TIG- og elektrodesvejsning (MMA). Fås i en længde på enten 5 m eller 10 m.

Øg svejsekvaliteten, produktiviteten, komforten og sikkerheden med brugervenlige Kemppi-fjernbetjeninge.



Slide bars



Electrode holders



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Master S 400

Produktkode	632140001
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380-440 V ±10%
Sikring (træg)	25 A
Output (TIG) 60% ED	400 A/26,0 V
Output (TIG) 100% ED	310 A/22,4 V
Output (MMA) 60% ED	400 A/36,0 V (60 %)
Output (MMA) 100% ED	310 A/23,2 V (100 %)
Tomgangsspænding	80 – 95 V
Stavelektrodestørrelser	1,6...6,0 mm
Udvendige mål L x B x H	570 × 270 × 340 mm
Vægt (uden tilbehør)	20,5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Driftstemperaturområde	-20...+50 °C

Master S 500

Produktkode	632150001
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380-440 V ±10%
Sikring (træg)	35 A
Output (TIG) 60% ED	500 A/30,0 V
Output (TIG) 100% ED	390 A/25,6 V
Output (MMA) 60% ED	500 A/40,0 V (60 %)
Output (MMA) 100% ED	390 A/35,6 V (100 %)
Tomgangsspænding	80 – 95 V
Stavelektrodestørrelser	1,6...7,0 mm
Udvendige mål L x B x H	570 × 270 × 340 mm
Vægt (uden tilbehør)	23,5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Driftstemperaturområde	-20...+50 °C

TILBEHØR

Welding cable 5 m 50 mm²

Produktkode	6184501
-------------	---------

Earth return cable 50 mm², 10 m

Produktkode	6184512
-------------	---------



Earth return cable 70 mm², 5 m

Produktcode	6184711
-------------	---------

Earth return cable 70 mm², 10 m

Produktcode	6184712
-------------	---------

Remote control R10

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

Slide bars

Produktcode	SP007023
-------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

