

# Master S

KRAFTIG, EFFEKTIV, HØY VERDI



## Master S



### KRAFTIG, EFFEKTIV, HØY VERDI

MMA-strømkildene i Master S-serien er laget for profesjonell sveising og sørger for kompakte, robuste og mobile MMA-strømløsninger med optimal energieffektivitet. Dette er en perfekt partner for krevende MMA-sveising hvor brukervennlighet, pålitelighet og slitestyrke er avgjørende.

Den kraftige strømkilden på 400 eller 500 ampere gir pålitelige sveiseresultater med effektiv tenning. Master S er egnet for bruk med nettverk med stor spenningstoleranse og har også en spenningsreduksjonsenhet (VRD) for økt sikkerhet på jobb.



## HOVEDFORDELER



### SVÆRT ALLSIDIG

Brukes til høyenergi elektrodesveising (MMA), grunnleggende TIG-likestrømssveising og også MIG/MAG (ved kobling til ArcFeed)



### "LESS IS MORE"

Kompakt og lett, men leverer likevel kvalitetssveising og effektivitet



### MULIGHET FOR FJERNSTYRING

Når apparatet er koblet til en egnet Kemppi-fjernkontroll, kan du justere sveisestrøm på avstand

---

## FORDELER

- Varmstart og justering av lysbuestyrke for optimal tenning og lysbuekontroll med ulike elektrodetyper, slik at smeltebadet holdes garantert stabilt og prikkfritt hver gang.
- Antifrys kutter strømmen og beskytter elektroden hvis den setter seg fast under sveisingen
- Kontakttenning (Lift TIG) i TIG likestrøm
- Kullbueveisling
- Overordnet CC/CV-strømkilde for Kempplis trådmatere med spenningsføler og in-line TIG-løsninger med sveisekabel.
- Med egenskaper for cellulosesveising



## PRODUKTALTERNATIVER



### Master S 400

Master S 400 er utviklet for elektrodesveising (MMA) som krever høy ytelse. Strømkilden på 400 A med cellulosesveiseegenskaper gir imponerende sveiseresultater og gjør det til en fornøyelse å sveise.



### Master S 500

Master S 500 er utviklet for elektrodesveising (MMA) som krever høy ytelse. Strømkilden på 500 A med cellulosesveiseegenskaper gir imponerende sveiseresultater og gjør det til en fornøyelse å sveise.



### Master S 400 AU

Master S 400 AU er utviklet for elektrodesveising (MMA) som krever høy ytelse. De australske og newzealandske modellene har innebygd VRD og er i samsvar med landenes standarder og forskriftene som gjelder gruvedrift. VRD-en er spesielt driftssikker.



### Master S 500 AU

Master S 500 AU er utviklet for elektrodesveising (MMA) som krever høy ytelse. De australske og newzealandske modellene har innebygd VRD og er i samsvar med landenes standarder og forskriftene som gjelder gruvedrift. VRD-en er spesielt driftssikker.



## TILBEHØR



Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 10 m

10 meter lang jordkabel med 50 mm<sup>2</sup> tverrsnitt. Jordkabelen sørger for den elektriske kretsen for sveising. Kabelen kobles fra sveisestrømkilden til arbeidsstykket.



Earth return cable 70 mm<sup>2</sup>, 5 m



Earth return cable 70 mm<sup>2</sup>, 10 m



Remote control R10

Egnet for bruk sammen med Kemppis utstyr for MIG-, TIG- og elektrodesveising (MMA). Fås i en lengde på enten 5 m eller 10 m.

Øk sveisekvaliteten, produktiviteten, komforten og sikkerheten med brukervennlige Kemppi-fjernkontroller.



Slide bars



Electrode holders



## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### Master S 400

Produktkode	632140001
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380–440 V ±10 %
Sikring (treg)	25 A
Ytelse (TIG) 60 % ED	400 A / 26,0 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	310 A / 22,4 V
Ytelse (MMA) 60 % ED	400 A / 36,0 V (60 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	310 A / 32,4 V (100 %)
Tomgangsspenning	80 – 95 V
Elektrodestørrelser	1,6–6,0 mm
Utvendige mål LxBxH	570 × 270 × 340 mm
Vekt (uten tilbehør)	20,5 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Driftstemperaturområde	–20 – +50 °C

### Master S 500

Produktkode	632150001
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380–440 V ±10 %
Sikring (treg)	35 A
Ytelse (TIG) 60 % ED	500 A / 30,0 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	390 A / 25,6 V
Ytelse (MMA) 60 % ED	500 A / 40,0 V (60 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	390 A / 35,6 V (100 %)
Tomgangsspenning	80 – 95 V
Elektrodestørrelser	1,6–7,0 mm
Utvendige mål LxBxH	570 × 270 × 340 mm
Vekt (uten tilbehør)	23,5 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Driftstemperaturområde	–20 – +50 °C



## Master S 400 AU

Produktkode	6321400AU
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 - 440 V ±10%
Sikring (treg)	25 A
Ytelse (TIG) 60 % ED	400 A/26.0 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	310 A/22.4 V
Ytelse (MMA) 60 % ED	400 A/36.0 V
Ytelse (MMA) 100 % ED	310 A/32.4 V
Elektrodestørrelser	1.6...6.0 mm
Utvendige mål LxBxH	570 × 270 × 340 mm
Vekt (uten tilbehør)	20.5 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Driftstemperaturområde	-20...+50 °C

## Master S 500 AU

Produktkode	6321500AU
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 - 440 V ±10%
Sikring (treg)	35 A
Ytelse (TIG) 60 % ED	500 A/30 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	390 A/25.6 V
Ytelse (MMA) 60 % ED	500 A/40 V
Ytelse (MMA) 100 % ED	390 A/35.6 V
Elektrodestørrelser	1.6...6.0 mm
Utvendige mål LxBxH	570 × 270 × 340 mm
Vekt (uten tilbehør)	23.5 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Driftstemperaturområde	-20...+50 °C

## TILBEHØR

### Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup>

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

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 10 m

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

### Earth return cable 70 mm<sup>2</sup>, 5 m

Produktkode	6184711
-------------	---------

### Earth return cable 70 mm<sup>2</sup>, 10 m

Produktkode	6184712
-------------	---------



## Remote control R10

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

## Slide bars

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



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** er designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernetverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

