

# Master S

KRAFT, EFFEKTIVITET, VÄRDE



## Master S



### KRAFT, EFFEKTIVITET, VÄRDE

MMA-strömkällorna i Master S-serien är konstruerade för högpresterande yrkesmässig svetsning. Serien består av kompakta, robusta och portabla MMA-strömkällor med optimal energieffektivitet. Den är en perfekt partner vid tungt MMA-svetsarbete, där egenskaper som enkel användning, tillförlitlighet och hållbarhet är viktiga faktorer.

De kraftfulla 400 A- och 500 A-strömkällorna ger tillförlitliga svetsresultat och en effektiv tändning. Master S har stor spänningstolerans samt en integrerad funktion för spänningsreducering (VRD) som ökar säkerheten under arbetet.



## VIKTIGA FÖRDELAR



### EXTRA ANVÄNDBAR

Kan användas för MMA-svetsning med hög effekt, enkel DC TIG-svetsning och t.o.m. MIG/MAG-svetsning (ansluten till ArcFeed)



### LESS IS MORE

Kompakt och lätt, men levererar trots detta svetsar av hög kvalitet och effektivitet



### FJÄRREGLAGE SOM TILLVAL

Anslut maskinen till ett lämpligt fjärreglage från Kemppi och justera strömmen på distans

---

## FÖRDELAR

- Funktionerna för Hot start och Arc force för optimerade starter och bågkontroll med olika elektrodyper säkerställer ett felfritt och stabilt smältbad varje gång.
- Antifreeze-funktionen stänger av strömmen och skyddar elektroden om den fastnar under svetsningen
- Kontakttändning (Lift TIG) vid DC TIG-svetsning
- Bågluftmejsling
- Huvudströmkälla CC/CV för Kempplis system för spänningsavkännande trådmatarverk och TIG-lösningar.
- Har även funktioner för svetsning med cellulosaelektroder



## PRODUKTALTERNATIV



### Master S 400

Master S 400 är konstruerad för MMA-svetsning med hög prestanda. Strömkällan på 400 A kan även användas för svetsning med cellulosaelektroder. Den ger utmärkta svetsresultat och en behaglig svetsupplevelse.



### Master S 500

Master S 500 är konstruerad för elektrodsvetsning (MMA) med hög prestanda. Strömkällan på 500 A kan även användas för svetsning med cellulosaelektroder. Den ger utmärkta svetsresultat och en behaglig svetsupplevelse.



### Master S 400 AU

Master S 400 AU är konstruerad för MMA-svetsning med hög prestanda. VRD-funktionen är alltid aktiv på de modeller som är avsedda för Australien och Nya Zeeland, och uppfyller AS/NZS-standarderna och -reglerna för användning i gruvdrift. VRD har en pålitlig säkerhetsfunktion vid fel.



### Master S 500 AU

Master S 500 AU är konstruerad för MMA-svetsning med hög prestanda. VRD-funktionen är alltid aktiv på de modeller som är avsedda för Australien och Nya Zeeland, och uppfyller AS/NZS-standarderna och -reglerna för användning i gruvdrift. VRD har en pålitlig säkerhetsfunktion vid fel.



## TILLBEHÖR



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



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

10 meter återledare med 50 mm<sup>2</sup> tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



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



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



Remote control R10

Kan användas med Kemppis svetsutrustning för MIG-, TIG- och elektrodsvetsning (MMA). Finns i längderna 5 och 10 meter.

Öka svetskvaliteten, arbetseffektiviteten, komforten och säkerheten med lämpliga, användarvänliga fjärreglage från Kemppi.



Slide bars



Electrode holders



## TEKNISKA DATA

### Master S 400

Produktkod	632140001
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380-440 V $\pm$ 10 %
Säkring (trög)	25 A
Uteffekt (TIG) 60% ED	400 A/26,0 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	310 A/22,4 V
Uteffekt (MMA) 60% ED	400 A/36,0 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	310 A/32,4 V (100 %)
Tomgångsspänning	80 – 95 V
Elektrodstorlekar	1,6...6,0 mm
Yttermått L × B × H	570 × 270 × 340 mm
Vikt (inga tillbehör)	20,5 kg
Skyddsklass	IP23S
Omgivningstemperatur	-20...+50 °C

### Master S 500

Produktkod	632150001
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380-440 V $\pm$ 10 %
Säkring (trög)	35 A
Uteffekt (TIG) 60% ED	500 A/30,0 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	390 A/25,6 V
Uteffekt (MMA) 60% ED	500 A/40,0 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	390 A/35,6 V (100 %)
Tomgångsspänning	80 – 95 V
Elektrodstorlekar	1,6...7,0 mm
Yttermått L × B × H	570 × 270 × 340 mm
Vikt (inga tillbehör)	23,5 kg
Skyddsklass	IP23S
Omgivningstemperatur	-20...+50 °C



## Master S 400 AU

Produktkod	6321400AU
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 440 V ±10%
Säkring (trög)	25 A
Uteffekt (TIG) 60% ED	400 A/26.0 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	310 A/22.4 V
Uteffekt (MMA) 60% ED	400 A/36.0 V
Uteffekt (MMA) 100 % ED	310 A/32.4 V
Elektrodstorlekar	1.6...6.0 mm
Yttermått L × B × H	570 × 270 × 340 mm
Vikt (inga tillbehör)	20.5 kg
Skyddsklass	IP23S
Omgivningstemperatur	-20...+50 °C

## Master S 500 AU

Produktkod	6321500AU
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 440 V ±10%
Säkring (trög)	35 A
Uteffekt (TIG) 60% ED	500 A/30 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	390 A/25.6 V
Uteffekt (MMA) 60% ED	500 A/40 V
Uteffekt (MMA) 100 % ED	390 A/35.6 V
Elektrodstorlekar	1.6...6.0 mm
Yttermått L × B × H	570 × 270 × 340 mm
Vikt (inga tillbehör)	23.5 kg
Skyddsklass	IP23S
Omgivningstemperatur	-20...+50 °C

## TILLBEHÖR

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

Produktkod	6184501
------------	---------

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

Produktkod	6184512
------------	---------

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

Produktkod	6184711
------------	---------

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

Produktkod	6184712
------------	---------



## Remote control R10

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

## Slide bars

Produktkod	SP007023
------------	----------



WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

