

# Master 315

LITE UTÖVER DET VANLIGA – OPTIMAL PRESTANDA VID  
MMA-SVETSNING





## TEKNISKA DATA

### Master 315

### Master 315 G

### Master 315 G AU

### Master 315 GM

Produktkod	M315G	M315GAU	M315GM
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %	220–230 V ±10 % 380–460 V ±10 %
Säkring	16 A–C	16 A–C	16 A–C
Elektrodstorlekar	1,6–7,0 mm	1,6–7,0 mm	1,6–7,0 mm
Svetsområde (MMA)	10–300 A	10–300 A 10–300 A (400 V) 10–260 A (220 V)	
Svetsområde (TIG)	3–300 A	3–300 A	3–300 A (400 V) 3–260 A (220 V)
Effektfaktor vid 100 % ED	0.89	0.89	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Max. svetssspänning	63–89 VDC	63–89 VDC	38–60 VDC
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	50 V	23 V	50 V
Yttermått L × B × H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vikt (inga tillbehör)	21.4 kg	21.4 kg	22.6 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1, AS 60974.1-2006	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
EMC-klass	A	A	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % TIG)	300 A/22 V	300 A/22 V	280 A/21,2 V (400 V) 260 A/20,4 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % TIG)	260 A/20,4 V	260 A/20,4 V	260 A/20,4 V (400 V) 230 A/19,2 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % TIG)	220 A/18,8 V	220 A/18,8 V	220 A/18,8 V (400 V) 175 A/17,0 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (30 % MMA)			300 A/32,0 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % MMA)	300 A/32 V	300 A/32 V	280 A/31,2 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % MMA)	260 A/30,4 V	260 A/30,4 V	260 A/30,4 V (400 V) 230 A/29,2 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % MMA)	220 A/28,8 V	220 A/28,8 V	220 A/28,8 V (400 V) 175 A/27,0 V (220 V)
Verkningsgrad vid 100% ED	0.87	0.87	0,87 (400 V) 0,85 (220 V)



## TILLBEHÖR

### TX 223GVD13

Produktkod	TX223GVD134 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	DIX 13 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	220 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-
Typ av anslutning (styrning)	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-
Fjärreglage	Nej
Halstyp	70° vinkel

### T25MT

Produktkod	T25MT
------------	-------

### P43MT

Produktkod	P43MT
------------	-------

### P45MT

Produktkod	P45MT
------------	-------

### HR43

Produktkod	HR43
------------	------

### HR45

Produktkod	HR45
------------	------

### FR43

Produktkod	FR43
------------	------

### FR45

Produktkod	FR45
------------	------

### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 5 m

Produktkod	6184311
------------	---------

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 5 m

Produktkod	6184511
------------	---------



### Welding cable 5 m 35 mm<sup>2</sup>

Produktkod	6184301
------------	---------

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

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

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.

