

Master 315

I TILLEGG TIL DET ORDINÆRE – OPTIMAL YTELSE VED
ELEKTRODESVEISING





TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Master 315

Master 315 G

Master 315 G AU

Master 315 GM

Produktkode	M315G	M315GAU	M315GM
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %	220–230 V ±10 % 380–460 V ±10 %
Sikring	16 A-C	16 A-C	16 A-C
Elektrodestørrelser	1,6–7,0 mm	1,6–7,0 mm	1,6–7,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10–300 A	10–300 A 10–300 A (400 V) 10–260 A (220 V)	
Sveiseområde (TIG)	3–300 A	3–300 A	3–300 A (400 V) 3–260 A (220 V)
Effektfaktor ved 100 % ED	0.89	0.89	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Maks. sveisespenning	63–89 Vdc	63–89 Vdc	38–60 Vdc
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	50 V	23 V	50 V
Utvendige mål LxBxH	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	21.4 kg	21.4 kg	22.6 kg
Beskyttelsesgrad	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-klasse	A	A	A
Driftstemperaturområde	-20 til +40 °C	-20 til +40 °C	-20 til +40 °C
Oppgitt maksimal ytelse ved 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)
Oppgitt maksimal ytelse ved 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)
Oppgitt maksimal ytelse ved 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)
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (30 % MMA)			300 A / 32,0 V (400 V) 260 A / 30,4 V (220 V)
Oppgitt maksimal ytelse ved 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)
Oppgitt maksimal ytelse ved 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)
Oppgitt maksimal ytelse ved 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)
Effektivitet ved 100 % ED	0.87	0.87	0,87 (400 V) 0,85 (220 V)



TILBEHØR

TX 223GVD13

Produktkode	TX223GVD134 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Tilkoblingstype (strøm-gass)	DIX 13 mm
Belastningskapasitet ved 40 % (argon)	220 A
Belastningskapasitet ved 100 % (argon)	-
Tilkoblingstype (styring)	-
Tilkoblingstype (kjølevæske)	-
Fjernkontroll	Nei
Type hals	70° vinkel

T25MT

Produktkode	T25MT
-------------	-------

P43MT

Produktkode	P43MT
-------------	-------

P45MT

Produktkode	P45MT
-------------	-------

HR43

Produktkode	HR43
-------------	------

HR45

Produktkode	HR45
-------------	------

FR43

Produktkode	FR43
-------------	------

FR45

Produktkode	FR45
-------------	------

Earth return cable 35 mm², 5 m

Produktkode	6184311
-------------	---------

Earth return cable 50 mm², 5 m

Produktkode	6184511
-------------	---------



Welding cable 5 m 35 mm²

Produktkode	6184301
-------------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

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

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.

