

Master 315

MERE END BLOT DET ORDINÆRE – OPTIMAL
ELEKTRODESVEJSEPERFORMANCE





TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Master 315

Master 315 G

Master 315 G AU

Master 315 GM

Produktkode	M315G	M315GAU	M315GM
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	220...230 V ±10 % 380...460 V ±10 %
Sikring	16A-C	16A-C	16A-C
Stavelektrodestørrelser	1,6...7,0 mm	1,6...7,0 mm	1,6...7,0 mm
Svejseområde (MMA)	10...300 A	10...300 A 10...300 A (400 V) 10...260 A (220 V)	
Svejseområde (TIG)	3...300 A	3...300 A	3...300 A (400 V) 3...260 A (220 V)
Effektfaktor 100 % ED	0.89	0.89	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Maksimal svejse ­ spænding	63...89 VDC	63...89 VDC	38...60 VDC
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	50 V	23 V	50 V
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	21.4 kg	21.4 kg	22.6 kg
Kapslingsklasse	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...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Normeret maksimalt output 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)
Normeret maksimalt output 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)
Normeret maksimalt output 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)
Normeret maksimalt output ved 40 °C (30 % MMA)			300 A/32,0 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Normeret maksimalt output 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)
Normeret maksimalt output 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)
Normeret maksimalt output 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)
Virkningsgrad 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
Kølingstype	Gas
Tilslutningstype (Strøm/gas)	DIX 13 mm
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	220 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	-
Tilslutningstype (Kontrol)	-
Tilslutningstype (Kølemiddel)	-
Fjernbetjening	No
Halstype	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

Produktcode	6184301
-------------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

Produktcode	6184501
-------------	---------

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.

