

MasterTig

LANGT FRA DET ORDINÆRE





TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MasterTig 235ACDC GM

Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	110 / 220–240 V ±10 %
Sikring	16 A
Elektrodestørrelser	1,6 ... 5,0 mm
Anbefalt generatorstrøm (min)	8 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	50 V
Utvendige mål LxBxH	544 × 205 × 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	19,1 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	–20 ... +40 °C
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Ytelsesområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Ytelsesområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Ytelsesområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Ytelsesområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V



MasterTig 325DC

MasterTig 325DC G MasterTig 325DC GM

Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Sikring	16 A	16 A	20 A
Elektrodestørrelser	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	50 V	50 V	50 V
Utvendige mål LxBxH	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	21 kg	21,5 kg	21,5 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	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
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Ytelsesområde TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 27 V (ved 220 V)
Ytelsesområde MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 32 V ved 220 V)



MasterTig 335ACDC

MasterTig 335ACDC G

MasterTig 335ACDC GM

Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Sikring	16 A	16 A	20 A
Elektrodestørrelser	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	50 V	50 V	50 V
Utvendige mål LxBxH	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	22 kg	22,5 kg	22,5 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	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
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Ytelsesområde TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 27 V (ved 220 V)
Ytelsesområde MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 32 V ved 220 V)



MasterTig 235ACDC GM AU

Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	110 / 240 V ±10 %
Sikring	15 A
Elektrodestørrelser	1,6 ... 5,0 mm
Anbefalt generatorstrøm (min)	8 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	23 V (låst til VRD)
Utvendige mål LxBxH	544 × 205 × 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	19,1 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 60 % TIG	110 A / 14,4 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Ytelsesområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Ytelsesområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Ytelsesområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Ytelsesområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V



MasterTig 325DC G AU

MasterTig 335ACDC G AU

Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %
Sikring	16 A	16 A
Elektrodestørrelser	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	23 V (låst til VRD)	50 V
Utvendige mål LxBxH	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	21,5 kg	22,5 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC-klasse	A	A
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Ytelsesområde TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V
Ytelsesområde MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V

TILBEHØR

MasterTig Cooler M

Produktkode	MTC1KWM
Anbefalt kjølevæske	MPG 4456 (Kemppi-blanding)
Vekt (uten tilbehør)	12,5 kg
Tankvolum	3,0 l
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C med anbefalt kjølevæske

MasterTig Cooler MXL

Produktkode	MTC17KWMXL
Anbefalt kjølevæske	MPG 4456 (Kemppi-blanding)
Vekt (uten tilbehør)	25 kg
Tankvolum	3,0 l
Kjøleeffekt	1,7 kW
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C med anbefalt kjølevæske

MTP23X

Produktkode	MTP23X
-------------	--------



MTP33X

Produktcode	MTP33X
-------------	--------

MTP35X

Produktcode	MTP35X
-------------	--------

HR43

Produktcode	HR43
-------------	------

HR45

Produktcode	HR45
-------------	------

FR43

Produktcode	FR43
-------------	------

FR45

Produktcode	FR45
-------------	------

P43MT

Produktcode	P43MT
-------------	-------

T25MT

Produktcode	T25MT
-------------	-------

P45MT

Produktcode	P45MT
-------------	-------

X5 Gas Cylinder Cart

Produktcode	X5701020000
-------------	-------------

Digital Connectivity Module

Produktcode	6265051
-------------	---------

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.

