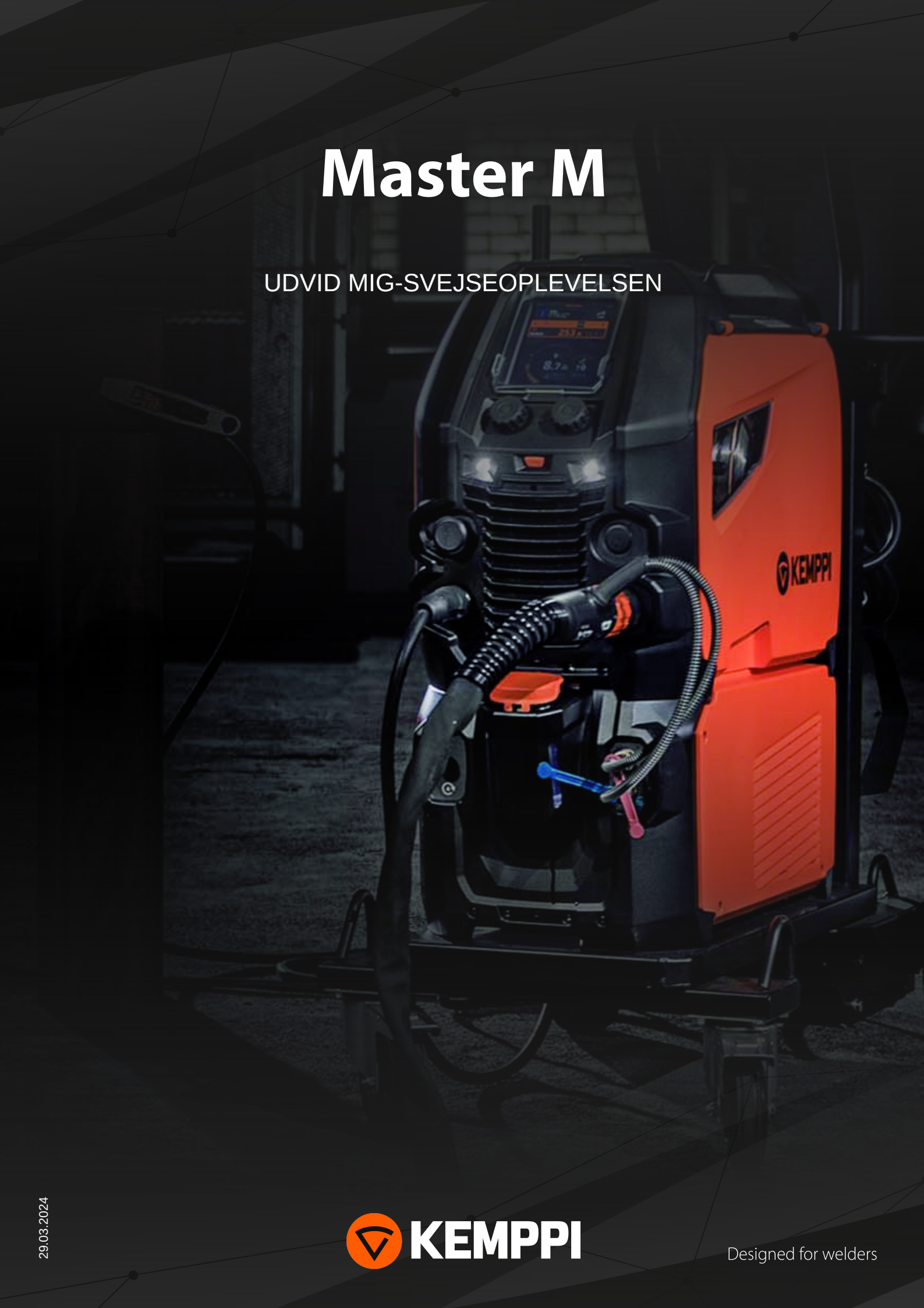
Master M

UDVID MIG-SVEJSEOPLEVELSEN



29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Produktkode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 – 460 V ± 10%	380 – 460 V ± 10%	380 – 460 V ± 10%
Sikring	16 A	16 A	16 A
Output 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Output 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Output 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Trådværk	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor
Trådhastighed	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Normeret effekt ved maks. strøm	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tilsatsmaterialer, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Trådhjulsdiameter	32 mm	32 mm	32 mm
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG	15 A/10 V – 350 A/45 V	15 A/10 V – 350 A/45 V	15 A/10 V – 350 A/45 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG	15 A/1 V – 350 A/45 V	15 A/1 V – 350 A/45 V	15 A/1 V – 350 A/45 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA)	15 A/10 V – 330 A/45 V	15 A/10 V – 330 A/45 V	15 A/10 V – 330 A/45 V
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Udvendige mål L x B x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vægt (uden tilbehør)	27 kg	27 kg	27 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Produktkode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 – 460 V ±10 %; 220 – 230 V ±10 %	380 – 460 V ±10 %; 220 – 230 V ±10 %	380 – 460 V ±10 %; 220 – 230 V ±10 %
Sikring	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Output 40 % ED	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Output 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Output 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Trådværk	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor
Trådhastighed	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Normeret effekt ved maks. strøm	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tilsatsmaterialer, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Trådhjulsdiameter	32 mm	32 mm	32 mm
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG	15 A/10 V – 350 A/45 V 15 A/10 V – 300 A/40 V	15 A/10 V – 350 A/45 V; 15 A/10 V – 300 A/40 V	15 A/10 V – 350 A/45 V; 15 A/10 V – 300 A/40 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG	15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V	15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V	15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA)	15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V	15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V	15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Udvendige mål L x B x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vægt (uden tilbehør)	27 kg	27 kg	27 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Produktkode	MSMC1KW	MSMC1KWM
Anbefalet kølemiddel	MGP 4456 (Kemppi-blanding)	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Udvendige mål L x B x H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Vægt (uden tilbehør)	14,9 kg	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Tankvolumen	3 l	3 l
EMC-klasse	A	A
Køleeffekt	1,0 kW	1,0 kW
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S

TILBEHØR

Flexlite TX - Master M

Produktkode	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)

Master M Cooler

Produktkode	MSMC1KW
Anbefalet kølemiddel	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Udvendige mål L x B x H	635 x 305 x 292 mm
Vægt (uden tilbehør)	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10
Tankvolumen	3 l
EMC-klasse	A
Køleeffekt	1,0 kW
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C
Kapslingsklasse	IP23S

Master M Cooler MV

Produktkode	MSMC1KWM
Anbefalet kølemiddel	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Udvendige mål L x B x H	635 x 305 x 292 mm
Vægt (uden tilbehør)	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10
Tankvolumen	3 l
EMC-klasse	A
Køleeffekt	1,0 kW
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C
Kapslingsklasse	IP23S

SuperSnake GTX - subfeeder

Produktkode	Pakker SuperSnake GTX GAS 10 m pakke, 50 mm²: P400GTX SuperSnake GTX GAS 15 m pakke, 50 mm²: P401GTX SuperSnake GTX GAS 20 m pakke, 50 mm²: P402GTX SuperSnake GTX GAS 25 m pakke, 50 mm²: P403GTX SuperSnake GTX WATER 10 m pakke, 50 mm²: P404GTX SuperSnake GTX WATER 15 m pakke, 50 mm²: P405GTX SuperSnake GTX WATER 20 m pakke, 50 mm²: P406GTX SuperSnake GTX WATER 25 m pakke, 50 mm²: P407GTX SuperSnake GTX WATER 10 m pakke, 70 mm²: P408GTX Alle pakker inkluderer: SuperSnake GTX motorenhed og ramme (SGTXMDUPF01) og kable Andet SuperSnake GTX motorenhed: SGTXMDU01 SuperSnake GTX beskyttelsesramme: SGTXPF01 SuperSnake GTX motorenhed og ramme: SGTXMDUPF01 SuperSnake Kit X5 Feeder: X5702030000 Kabler SuperSnake GTXG 10 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 70 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL
Beskrivelse	subfeeder
Output 60 % ED	350 A
Trådværk	2-hjulet
Trådhastighed	1…25 m/min
Brændertilslutning	Euro
Svejsetråd anbefaling, 25 m Massiv Fe/Ss	1,0…1,6 mm
Svejsetråd anbefaling, 25 m Al-legeringer	1,2…1,6 mm
Svejsetråd anbefaling, 25 m FCW/MCW	1,2…1,6 mm
Kabeldiameter	50/70 mm²
Forsyningsspænding	48 VDC
Kapslingsklasse	IP23S
Kapslingsklasse	IP23S
Udvendige mål uden beskyttelsesramme L x B x H	400 mm x 127 mm x 150 mm
Udvendige mål med beskyttelsesramme L x B x H	682 mm x 174 mm x 159 mm

SuperSnake GTX04HD - subfeeder

Produktkode	SGTX04HD01 (inklusiv motordrivenhed og ramme) Kabler: SuperSnake GTXG 10 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m kable, 50 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 70 mm² (Standard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL
Beskrivelse	subfeeder
Output 60 % ED	350 A
Output 100 % ED	270 A
Trådværk	4-hjulet, en motor
Trådhastighed	1...25 m/min
Tilsatsmaterialer, Ss	1,0…1,6 mm
Tilsatsmaterialer, Al	1,2…1,6 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	1,0…1,6 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	1,2…1,6 mm
Forsyningsspænding	12 V
Trådhjulsdiameter	32 mm
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C
Udvendige mål L x B x H	561 x 241 x 200 mm
Standarder	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
EMC-klasse	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa

SuperSnake Kit

Produktkode	SP023803

HR40

Produktkode	HR40

GXR10

Produktkode	GXR10

Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

Produktkode	6265051

T35A Travel Cart

Produktkode	T35A

T25MT

Produktkode	T25MT

P43MT

Produktkode	P43MT

P45MT

Produktkode	P45MT

Master M Power Source Filter Kit

Produktkode	SP023312

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Produktkode	SP801136

Cabinet Heater Kit

Produktkode	SP021614

MMA Euro Connector 500A

Produktkode	SP801140

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 svejsevirksomheder 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.

KEMPPI