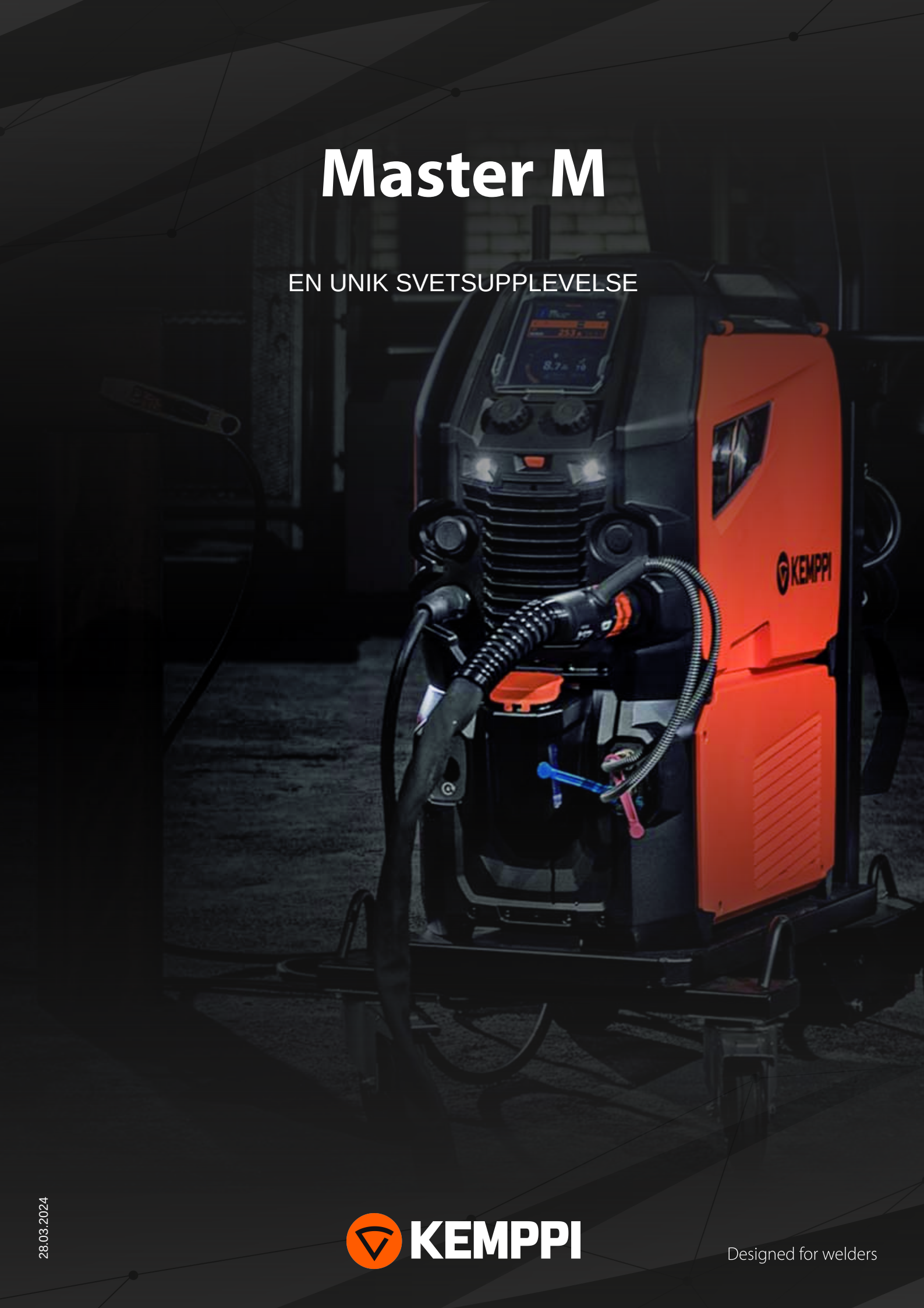
Master M

EN UNIK SVETSUPPLEVELSE



28.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

TEKNISKA DATA

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Produktkod	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %
Säkring	16 A	16 A	16 A
Uteffekt 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Uteffekt 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Uteffekt 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Trådmatarverk	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor
Trådmatningshastighet	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Anslutningseffekt vid max. ström	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolanslutning	Euro	Euro	Euro
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tillsatsmaterial, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diameter på matarhjul	32 mm	32 mm	32 mm
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (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
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Yttermått L × B × H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vikt (inga tillbehör)	27 kg	27 kg	27 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klass	A	A	A
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Skyddsgastryck (max)	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
Produktkod		MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Anslutningsspänning 3-fas 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 %
Säkring		16/32 A	16/32 A	16/32 A
Uteffekt 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)
Uteffekt 60 % ED		280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Uteffekt 100 % ED		220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Trådmatarverk		4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor
Trådmatningshastighet		0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Anslutningseffekt vid max. ström		14 kVA	14 kVA	14 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)		20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolanslutning		Euro	Euro	Euro
Trådbobinens vikt (max.)		20 kg	20 kg	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)		300 mm	300 mm	300 mm
Tillsatsmaterial, Ss		0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Al		0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Fe		0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC		0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diameter på matarhjul		32 mm	32 mm	32 mm
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (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
Omgivningstemperatur		-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Yttermått L × B × H		602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vikt (inga tillbehör)		27 kg	27 kg	27 kg
Skyddsklass		IP23S	IP23S	IP23S
Standarder		IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klass		A	A	A
Förvaringstemperaturområde		-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Skyddsgastryck (max)		0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Produktkod	MSMC1KW	MSMC1KWM
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)	MGP 4456 (Kemppi)
Yttermått L × B × H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Vikt (inga tillbehör)	14,9 kg	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Behållarens volym	3 l	3 l
EMC-klass	A	A
Kyleffekt	1,0 kW	1,0 kW
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Skyddsklass	IP23S	IP23S

TILLBEHÖR

Flexlite TX - Master M

Produktkod	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)

Master M Cooler

Produktkod	MSMC1KW
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)
Yttermått L × B × H	635 x 305 x 292 mm
Vikt (inga tillbehör)	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10
Behållarens volym	3 l
EMC-klass	A
Kyleffekt	1,0 kW
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Skyddsklass	IP23S

Master M Cooler MV

Produktkod	MSMC1KWM
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)
Yttermått L × B × H	635 x 305 x 292 mm
Vikt (inga tillbehör)	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10
Behållarens volym	3 l
EMC-klass	A
Kyleffekt	1,0 kW
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Skyddsklass	IP23S

SuperSnake GTX - mellanmatarverk

Produktkod	Paket SuperSnake GTX GAS 10 m paket, 50 mm²: P400GTX SuperSnake GTX GAS 15 m paket, 50 mm²: P401GTX SuperSnake GTX GAS 20 m paket, 50 mm²: P402GTX SuperSnake GTX GAS 25 m paket, 50 mm²: P403GTX SuperSnake GTX WATER 10 m paket, 50 mm²: P404GTX SuperSnake GTX WATER 15 m paket, 50 mm²: P405GTX SuperSnake GTX WATER 20 m paket, 50 mm²: P406GTX SuperSnake GTX WATER 25 m paket, 50 mm²: P407GTX SuperSnake GTX WATER 10 m paket, 70 mm²: P408GTX Alla paket ingår SuperSnake GTX motorenhet och bur (SGTXMDUPF01) och kabel Andra SuperSnake GTX motorenhet: SGTXMDU01 SuperSnake GTX skyddsbur: SGTXPF01 SuperSnake GTX motorenhet och bur: SGTXMDUPF01 SuperSnake Kit X5 Feeder: X5702030000 Kablar SuperSnake GTXG 10 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m-kable, 70 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW107CBL
Beskrivning	mellanmatarverk
Uteffekt 60 % ED	350 A
Trådmatarverk	2-hjuls
Trådmatningshastighet	1…25 m/min
Pistolanslutning	Euro
Trådrekommendation, 25 m homogen Fe/Ss	1,0–1,6 mm
Trådrekommendation, 25 m Al-legering	1,2–1,6 mm
Trådrekommendation, 25 m FCW/MCW	1,2–1,6 mm
Kabeldiameter	50/70 mm²
Matningsspänning	48 V DC
Skyddsklass	IP23S
Skyddsklass	IP23S
Yttermått utan skyddsram L ×B ×H	400 mm × 127 mm × 150 mm
Yttermått med skyddsram L ×B ×H	682 mm × 174 mm × 159 mm

SuperSnake GTX04HD - mellanmatarverk

Produktkod	SGTX04HD01 (inkl. trådmatningsenhet och skyddsbur) Kablar: SuperSnake GTXG 10 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m-kable, 50 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m-kable, 70 mm² (standardtrådledare FE 1,0–1,6 mm): SGTXW107CBL
Beskrivning	mellanmatarverk
Uteffekt 60 % ED	350 A
Uteffekt 100 % ED	270 A
Trådmatarverk	4-hjulsmatning, singelmotor
Trådmatningshastighet	1–25 m/min
Tillsatsmaterial, Ss	1,0–1,6 mm
Tillsatsmaterial, Al	1,2–1,6 mm
Tillsatsmaterial, Fe	1,0–1,6 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC	1,2–1,6 mm
Matningsspänning	12 V
Diameter på matarhjul	32 mm
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Yttermått L × B × H	561 x 241 x 200 mm
Standarder	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
EMC-klass	A
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C
Skyddsgastryck (max)	0,5 MPa

SuperSnake Kit

Produktkod	SP023803

HR40

Produktkod	HR40

GXR10

Produktkod	GXR10

Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

Produktkod	6265051

T35A Travel Cart

Produktkod	T35A

T25MT

Produktkod	T25MT

P43MT

Produktkod	P43MT

P45MT

Produktkod	P45MT

Master M Power Source Filter Kit

Produktkod	SP023312

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Produktkod	SP801136

Cabinet Heater Kit

Produktkod	SP021614

MMA Euro Connector 500A

Produktkod	SP801140

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 partnernätverk 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.

KEMPPI