

Master M

POSZERZ DOŚWIADCZENIE W SPAWANIU MIG



Designed for welders



DANE TECHNICZNE

Master M 350 A, G

Master M 353 G

Master M 355 G

Master M 358 G

Kod produktu	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–460 V ±10%	380–460 V ±10%	380–460 V ±10%
Zabezpieczenie	16 A	16 A	16 A
Prąd maks. (40%)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Prąd maks. (60%)	280 A	280 A	280 A
Prąd maks. (100%)	220 A	220 A	220 A
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy
Prędkość podawania drutu	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Moc pobierana (maks.)	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Złącze uchwytu	Euro	Euro	Euro
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg	20 kg	20 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm	300 mm	300 mm
Druty elektrodowe, Ss	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Al	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Fe	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, MC/FC	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Średnica rolek podajnika	32 mm	32 mm	32 mm
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	Od 15 A/10 V do 350 A/ 45 V	Od 15 A/10 V do 350 A/ 45 V	Od 15 A/10 V do 350 A/ 45 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	Od 15 A/1 V do 350 A/45 V	Od 15 A/1 V do 350 A/45 V	Od 15 A/1 V do 350 A/45 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	Od 15 A/10 V do 330 A/ 45 V	Od 15 A/10 V do 330 A/ 45 V	Od 15 A/10 V do 330 A/ 45 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Masa (bez akcesoriów)	27 kg	27 kg	27 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Ciśnienie gazu osłonowego (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**

Kod produktu	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–460 V $\pm 10\%$; 220–230 V $\pm 10\%$	380–460 V $\pm 10\%$; 220–230 V $\pm 10\%$	380–460 V $\pm 10\%$; 220–230 V $\pm 10\%$
Zabezpieczenie	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Prąd maks. (40%)	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)
Prąd maks. (60%)	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Prąd maks. (100%)	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy
Prędkość podawania drutu	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Moc pobierana (maks.)	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Złącze uchwytu	Euro	Euro	Euro
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg	20 kg	20 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm	300 mm	300 mm
Druty elektrodowe, Ss	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Al	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Fe	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, MC/FC	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Średnica rolek podajnika	32 mm	32 mm	32 mm
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	Od 15 A/10 V do 350 A/45 V Od 15 A/10 V do 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
Zakres prądu i napięcia spawania, 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
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (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
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Masa (bez akcesoriów)	27 kg	27 kg	27 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa



Master M Coolers

Kod produktu	MSMC1KW	MSMC1KWM
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (specjalna płyn Kempipi)	MGP 4456 (specjalna płyn Kempipi)
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Masa (bez akcesoriów)	14,9 kg	14,9 kg
Spełniane normy	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Pojemność zbiornika	3 l	3 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Moc chłodnicy	1.0 kW	1.0 kW
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Drifttemperaturområde	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S	IP23S

Master M Cooler

Master M Cooler MV

AKCESORIA

Flexlite TX - Master M

Kod produktu	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
--------------	---

Master M Cooler

Kod produktu	MSMC1KW
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (specjalna płyn Kempipi)
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	635 x 305 x 292 mm
Masa (bez akcesoriów)	14,9 kg
Spełniane normy	IEC 60974-2, -10
Pojemność zbiornika	3 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Moc chłodnicy	1.0 kW
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Drifttemperaturområde	Od -20°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S



Master M Cooler MV

Kod produktu	MSMC1KWM
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (specjalna płyn Kemppei)
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	635 x 305 x 292 mm
Masa (bez akcesoriów)	14,9 kg
Spełniane normy	IEC 60974-2, -10
Pojemność zbiornika	3 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Moc chłodnicy	1.0 kW
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Drifttemperaturområde	Od -20°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S



SuperSnake GTX - podajnik pośredni

Kod produktu	Zestawy Zestaw SuperSnake GTX GAS 10 m, 50 mm²: P400GTX Zestaw SuperSnake GTX GAS 15 m, 50 mm²: P401GTX Zestaw SuperSnake GTX GAS 20 m, 50 mm²: P402GTX Zestaw SuperSnake GTX GAS 25 m, 50 mm²: P403GTX Zestaw SuperSnake GTX WATER 10 m, 50 mm²: P404GTX Zestaw SuperSnake GTX WATER 15 m, 50 mm²: P405GTX Zestaw SuperSnake GTX WATER 20 m, 50 mm²: P406GTX Zestaw SuperSnake GTX WATER 25 m, 50 mm²: P407GTX Zestaw SuperSnake GTX WATER 10 m, 70 mm²: P408GTX Wszystkie pakiety zawierają jednostka napędowa silnika i rama zabezpieczająca SuperSnake GTX (SGTXMDUPF01) i kabel Inne Jednostka napędowa silnika SuperSnake GTX: SGTXMDU01 Rama zabezpieczająca do podajnika SuperSnake GTX: SGTXPFF01 Jednostka napędowa silnika i rama zabezpieczająca SuperSnake GTX: SGTXMDUPF01 Podajnik zestawu SuperSnake X5: X5702030000 Kable Kabel SuperSnake GTXG 10 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX105CBL Kabel SuperSnake GTXG 15 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX155CBL Kabel SuperSnake GTXG 20 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX205CBL Kabel SuperSnake GTXG 25 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX255CBL Kabel SuperSnake GTXW 10 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW105CBL Kabel SuperSnake GTXW 15 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW155CBL Kabel SuperSnake GTXW 20 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW205CBL Kabel SuperSnake GTXW 25 m, 50 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW255CBL Kabel SuperSnake GTXW 10 m, 70 mm² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW107CBL
Opis	podajnik pośredni
Prąd maks. (60%)	350 A
Mechanizm podajnika drutu	2-rolkowy
Prędkość podawania drutu	1–25 m/min
Złącze uchwytu	Euro
Zalecane druty, 25 m, lity Fe/Ss	1,0–1,6 mm
Zalecane druty, 25 m, stopy Al	1,2–1,6 mm
Zalecane druty, 25 m, FCW/MCW	1,2–1,6 mm
Średnica kabla	50/70 mm ²
Napięcie zasilania	48 V DC
Klasa ochrony	IP23S
Stopień ochrony	IP23S
Wymiary zewnętrzne bez ramy ochronnej, dł. x szer. x wys.	400 mm x 127 mm x 150 mm
Wymiary zewnętrzne z ramą ochronną, dł. x szer. x wys.	682 mm x 174 mm x 159 mm



SuperSnake GTX04HD - podajnik pośredni

Kod produktu	SGTX04HD01 (w tym silnik napędowy i rama) Kable: Kabel SuperSnake GTXG 10 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX105CBL Kabel SuperSnake GTXG 15 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX155CBL Kabel SuperSnake GTXG 20 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX205CBL Kabel SuperSnake GTXG 25 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTGX255CBL Kabel SuperSnake GTXW 10 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW105CBL Kabel SuperSnake GTXW 15 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW155CBL Kabel SuperSnake GTXW 20 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW205CBL Kabel SuperSnake GTXW 25 m, 50 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW255CBL Kabel SuperSnake GTXW 10 m, 70 mm ² (standardowa prowadnica FE 1,0–1,6 mm): SGTXW107CBL
Opis	podajnik pośredni
Prąd maks. (60%)	350 A
Prąd maks. (100%)	270 A
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, jednosilnikowy
Prędkość podawania drutu	1...25 m/min
Druty elektrodowe, Ss	1,0–1,6 mm
Druty elektrodowe, Al	1,2–1,6 mm
Druty elektrodowe, Fe	1,0–1,6 mm
Druty elektrodowe, MC/FC	1,2–1,6 mm
Napięcie zasilania	12 V
Średnica rolek podajnika	32 mm
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	561 x 241 x 200 mm
Spełniane normy	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa

SuperSnake Kit

Kod produktu	SP023803
--------------	----------

GXR10

Kod produktu	GXR10
--------------	-------

Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

Kod produktu	6265051
--------------	---------



T35A Travel Cart

Kod produktu	T35A
--------------	------

T25MT

Kod produktu	T25MT
--------------	-------

P43MT

Kod produktu	P43MT
--------------	-------

P45MT

Kod produktu	P45MT
--------------	-------

Master M Power Source Filter Kit

Kod produktu	SP023312
--------------	----------

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Kod produktu	SP801136
--------------	----------

Cabinet Heater Kit

Kod produktu	SP021614
--------------	----------

MMA Euro Connector 500A

Kod produktu	SP801140
--------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

