

AX MIG Welder

SZYBKIE ZROBOTYZOWANE SPAWANIE Z PEŁNĄ
IDENTYFIKOWALNOŚCIĄ





DANE TECHNICZNE

ŹRÓDŁA ZASILANIA

X5 Power Source 400

Kod produktu	X5110400000
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380...460 V ± 10 %
Zabezpieczenie	25 A
Prąd maks. (60%)	400 A
Prąd maks. (100%)	350 A
Moc pobierana (maks.)	20 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	25 kVA
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,0 kg
Stopień ochrony	IP23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C

X5 Power Source 400 Pulse

Kod produktu	X5130400000
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380 - 460 ± 10 %
Zabezpieczenie	25 A
Prąd maks. (60%)	400 A
Prąd maks. (100%)	350 A
Moc pobierana (maks.)	20 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	25 kVA
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/10 V ... 400 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 400 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/50 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,5 kg
Stopień ochrony	IP23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C



X5 Power Source 400 Pulse+

Kod produktu	X5100400000
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380 - 460 ±10 %
Zabezpieczenie	25 A
Prąd maks. (60%)	400 A
Prąd maks. (100%)	350 A
Moc pobierana (maks.)	20 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	25 kVA
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/10 V ... 400 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 400 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/50 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,5 kg
Stopień ochrony	IP23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C

X5 Power Source 500

Kod produktu	X5110500000
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380...460 V ±10 %
Zabezpieczenie	32 A
Prąd maks. (60%)	500 A
Prąd maks. (100%)	430 A
Moc pobierana (maks.)	27 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	35 kVA
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 500 A/47 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,5 kg
Stopień ochrony	IP23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C



X5 Power Source 500 Pulse

Kod produktu	X5130500000
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380...460 V $\pm 10\%$
Zabezpieczenie	32 A
Prąd maks. (60%)	500 A
Prąd maks. (100%)	400 A
Moc pobierana (maks.)	27 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	35 kVA
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/10 V ... 500 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 500 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/50 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,5 kg
Stopień ochrony	P23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C

X5 Power Source 500 Pulse+

Kod produktu	X5100500000
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380...460 V $\pm 10\%$
Zabezpieczenie	32 A
Prąd maks. (60%)	500 A
Prąd maks. (100%)	400 A
Moc pobierana (maks.)	27 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	35 kVA
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/10 V ... 500 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 500 A/50 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/50 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,5 kg
Stopień ochrony	P23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C



PODAJNIKI DRUTU

R500 Wire Feeder

Kod produktu	RX20150025L
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, 2-silnikowy
Regulacja prędkości podawania drutu	0,5–25 m/min
Złącze uchwytu	Euro
Rozmiary drutów elektrodowych (lity, Fe)	0,8–1,6 mm 1,0–1,6 mm
Średnice drutów (proszkowych, Fe)	1,0–1,6 mm
Średnice drutów (Ss)	0,8–1,6 mm
Średnice drutów (Al)	1,0–2,4 mm
Średnice drutów (CuSi)	0,8–1,2 mm
Napięcie pracy (bezpieczne)	48 V DC
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	374 x 234 x 183 mm
Masa (bez akcesoriów)	6,15 kg
Stopień ochrony	IP215
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	od -40°C do +60°C

R500+ Wire Feeder

Kod produktu	RX21150025L
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, 2-silnikowy
Regulacja prędkości podawania drutu	0,5–25 m/min
Złącze uchwytu	Euro
Średnice drutów (proszkowych, Fe)	1,0–1,6 mm
Średnice drutów (Ss)	0,8–1,6 mm
Średnice drutów (Al)	1,0–2,4 mm
Średnice drutów (CuSi)	0,8–1,2 mm
Napięcie pracy (bezpieczne)	48 V DC
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	374 x 234 x 183 mm
Masa (bez akcesoriów)	6,75 kg
Stopień ochrony	IP215
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	od -40°C do +60°C

MODUŁ ŁĄCZNOŚCI ROBOTA

RCM (AX)

Kod produktu	RX311000000 – RCM+ z obsługą sieci WLAN RX301000000 – RCM bez obsługi sieci WLAN
--------------	---



OPROGRAMOWANIE

MAX Cool

Kod produktu	MSM70000 (Product code for Master M) X570000 (Product code for X5 FastMig) AX80000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---

MAX Position

Kod produktu	MSM90000 (Product code for Master M) X590000 (Product code for X5 FastMig) AX60000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---

MAX Speed

Kod produktu	MSM80000 (Product code for Master M) X580000 (Product code for X5 FastMig) AX70000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---

WiseFusion

Kod produktu	X5500001 (Product code for X5 FastMig) X8500000 (Product code for X8 MIG Welder) MSM40000 (Product code for Master M) AX30000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---

WisePenetration+

Kod produktu	X5500002 (Product code for X5 FastMig) X8500002 (Product code for X8 MIG Welder) MSM50000 (Product code for Master M) AX20000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---

WiseThin+

Kod produktu	X8500004 (Product code for X8 MIG Welder) X5500004 (Product code for X5 FastMig) AX50000 (Product code for AX MIG Welder) 9990419 (Product code for FastMig X)
--------------	---

WiseRoot+

Kod produktu	X8500003 (Product code for X8 MIG Welder) X5500003 (Product code for X5 FastMig) AX40000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---

WiseSteel

Kod produktu	X5500000 (Product code for X5 FastMig) X8500001 (Product code for X8 MIG Welder) MSM60000 (Product code for Master M) AX10000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------	---



AX Work Pack Pulse

Kod produktu	AX92070200
--------------	------------

AX Work Pack 1-MIG

Kod produktu	AX92070200
--------------	------------

AKCESORIA

X5 Cooler 1400

Kod produktu	X5620000000
Znamionowa zdolność chłodzenia przy 1 l/min	1.4 kW
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (płyn chłodniczy Kemppt)
Masa (bez akcesoriów)	15 kg
Pojemność zbiornika	3 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur przechowywania	od -40°C do +60°C
Drifttemperaturområde	od -10°C do +40°C
Stopień ochrony	P23S

Robot interface module for AX

Kod produktu	Patrz „Dane techniczne”.
--------------	--------------------------

R500 Wire Feeder Mounting Brackets

Kod produktu	Patrz „Dane techniczne”.
--------------	--------------------------

Stand for power source

Kod produktu	X5701050000
--------------	-------------

Interconnection cables for AX

Kod produktu	Patrz „Dane techniczne”.
--------------	--------------------------

Interconnection cable brackets for AX

Kod produktu	SP008072
--------------	----------

Earth return cable 70

Kod produktu	6184711 (5 m, 70 mm ²), 6184712 (10 m, 70 mm ²), 6184713 (15 m, 70 mm ²)
--------------	--



Wire conduit for wire spools

Kod produktu	Patrz „Dane techniczne”.
--------------	--------------------------

Wire conduit for wire drums

Kod produktu	Patrz „Dane techniczne”
--------------	-------------------------

Snap connector for drum or spool holder (female)

Kod produktu	W005189
--------------	---------

Snap connector for wire conduit (male)

Kod produktu	W005197
--------------	---------

Wire feed roll kits for AX

Kod produktu	Patrz „Dane techniczne”.
--------------	--------------------------

Protective cover for wire spool

Kod produktu	SP007940
--------------	----------

Wire spool holder

Kod produktu	W007628 (right), W007629 (left)
--------------	---------------------------------

Floor stand for wire spool holder

Kod produktu	W007356
--------------	---------

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.

