

# X5 FastMig

NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ SPAWANIA ŁUKOWEGO





## X5 FastMig



### NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ SPAWANIA ŁUKOWEGO

Doświadcz następnej generacji spawania stali, korzystając z systemu **X5 FastMig**, przemysłowego, wieloprocusowego urządzenia, opracowanego przez Kempfi we współpracy z profesjonalnymi spawaczami. System X5 FastMig dostępny w dwóch wersjach mocy 400A i 500A to uniwersalny i energooszczędny inwertor spawalniczy. **Touch Sense Ignition** umożliwia niezawodne, bezzwarciove zajarzenie, co w połączeniu z **procesami specjalnymi Wise** minimalizuje ilość odprysków i pozwala uzyskiwać spoiny wysokiej jakości.

X5 FastMig to solidnie wykonane urządzenie wyprodukowane w Finlandii. Czytelny panel graficzny jest odporny na uderzenia, łatwy do opanowania i prosty w obsłudze. Doskonale wyważone uchwyty spawalnicze **Flexlite GX** ze znakomitym chłodzeniem jeszcze bardziej ułatwiają pracę. Modułowa budowa i bogata oferta akcesoriów zapewniają elastyczność i wydajność procesu produkcji spawalniczej.

**WERSJE X5 FASTMIG SYNERGIC ORAZ X5 FASTMIG MANUAL  
SĄ TERAZ DOSTĘPNE NA WYBRANYCH RYNKACH**



## GŁÓWNE ZALETY



### SZYBSZE SPAWANIE, WYŻSZA JAKOŚĆ

Pokonuj problemy związane ze spawaniem stali i oszczędzaj czas oraz pieniądze podczas obróbki spoin po spawaniu. Precyzyjne zajarzenie i stabilna kontrola łuku pozwalają szybciej uzyskiwać spoiny wysokiej jakości przy mniejszej ilości odprysków.



### ŁATWA OBSŁUGA

Automatyczne dobieranie optymalnych parametrów spawania jest szybkie i proste. Graficzny wyświetlacz TFT 5,7" doceniają zarówno doświadczeni, jak i początkujący spawacze.



### ELASTYCZNA KONFIGURACJA URZĄDZENIA

X5 FastMig można bezproblemowo dostosowywać do różnych zastosowań spawalniczych i stanowisk pracy. Bogata oferta akcesoriów poprawiających jakość spoin i ergonomię, a jednocześnie usprawniających proces produkcji.

## KORZYŚCI

- Wszechstronny wybór procesu spawania: 1-MIG, MIG, DC TIG i spawanie elektrodą otuloną (MMA), a także elektrożłobienie
- Wysokojakościowe spawanie stali dzięki funkcji **WiseSteel**, która minimalizuje odpryski i przyspiesza spawanie, nie powodując obniżenia jakości
- Podstawy obsługi można opanować w zaledwie 10 minut
- Podajnik drutu ładowany od góry gwarantuje ergonomiczną i bezpieczną wymianę ciężkich szpul drutu spawalniczego we wszystkich pozycjach.
- Solidna obudowa wykonana z tworzywa sztucznego technologią wtryskową oraz odporna na uderzenia wyświetlacz wytrzymują uderzenia i trudne warunki pracy.
- Niezrównana wygoda spawania i trwale wysokiej jakości materiały eksploatacyjne do uchwytów spawalniczych **Flexlite GX**
- Energooszczędna technologia inwertorowa i wymuszone chłodzenie źródła prądu
- Łatwe łączenie z usługą w chmurze **WeldEye**, która oferuje wiele możliwości cyfrowej kontroli jakości i sterowania procesem



## OPCJE PRODUKTOWE



### X5 Power Source 400

Generuje prąd 400 A w cyklu pracy 60%. Do spawania MANUAL MIG i SYNERGIC MIG.



### X5 Power Source 400 WP

Generuje prąd 400 A w cyklu pracy 60%. Do spawania MANUAL MIG i SYNERGIC MIG. Obejmuje specjalny proces WiseSteel oraz X5 Work Pack 1-MIG z 12 programami spawania.



### X5 Power Source 500

Generuje prąd 500 A w cyklu pracy 60%. Do spawania MANUAL i SYNERGIC MIG.



### X5 Power Source 500 WP

Generuje prąd 500 A w cyklu pracy 60%. Do spawania MANUAL MIG i SYNERGIC MIG. Obejmuje specjalny proces WiseSteel oraz X5 Work Pack 1-MIG z 12 programami spawania.



### X5 Wire Feeder 300 Auto

Ładowany od góry podajnik drutu z graficznym panelem TFT 5,7". Do spawania 1-MIG, TIG, MMA i żłobienia. Automatyczna regulacja parametrów. Wytrzymały 4-rolkowy mechanizm podający z kinetycznym hamulcem szpuli i zintegrowanym światłem. Łączność za pośrednictwem portu USB i Bluetooth. Umożliwia korzystanie z procesów specjalnych Wise.



### X5 Wire Feeder 300 Manual

Ładowany od góry podajnik drutu z ręcznym panelem sterowania z 2 potencjometrami i małym wyświetlaczem. Do spawania MIG, MMA i żłobienia. Wytrzymały 4-rolkowy mechanizm podający z kinetycznym hamulcem szpuli i zintegrowanym światłem. Łączność za pośrednictwem portu USB.



### WiseSteel

Funkcja spawania zaprojektowana z myślą o wyzwaniach związanych z łukiem globularnym. Funkcja WiseSteel wykorzystuje naprzemiennie łuk zwarcowy i natryskowy, tworząc mocne spoiny o regularnym wzorze przypominającym rybie łuski.



### WiseFusion

Funkcja zapewniająca jednolitą jakość spoiny we wszystkich pozycjach za sprawą automatycznej regulacji długości łuku. Tworzy i utrzymuje optymalną charakterystykę przenoszenia materiału w postaci mikrozwarcia podczas spawania impulsowego MIG/MAG i spawania łukiem natryskowym.



### WisePenetration+

Funkcja spawalnicza do synergicznego i impulsowego spawania metodą MIG/MAG, która zapewnia wtopienie spoiny niezależnie od odległości końcówki prądowej od elementu spawanego. Utrzymuje stabilną moc spawania w każdej sytuacji.



### X5 Work Pack 1-MIG

Zawiera 17 programów spawalniczych. Jako standard w modelach X5 Power Source 400/500 WP.



### Welding Programs, X5 FastMig

Szeroki wybór programów spawania do różnych zastosowań spawalniczych. Dostępne w Kemppi Software Hub. Aby dopasować odpowiednie programy spawalnicze do konkretnych potrzeb, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Kemppi.



### Flexlite GX - X5 FastMig

System X5 FastMig jest zaprojektowany do użytku z uchwytemi spawalniczymi MIG Flexlite GX z serii 5 i serii 3 firmy Kemppi ze eurozłączem. Komfort użytkownika, wydajność spawania i przedłużona trwałość materiałów eksploatacyjnych.

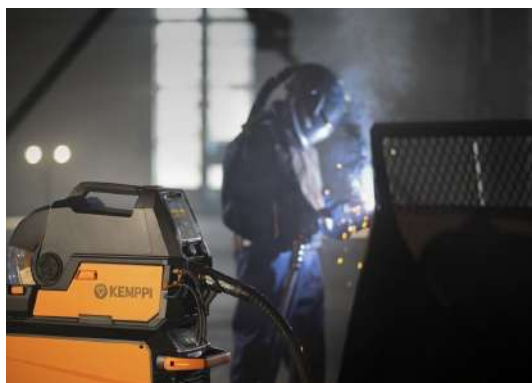


### Flexlite TX - X5 FastMig

System X5 FastMig może być używany do spawania metodą TIG przy użyciu dedykowanych uchwyty spawalniczych Flexlite TX ze złączem Euro. Komfort użytkownika, wydajność spawania i przedłużona trwałość materiałów eksploatacyjnych.



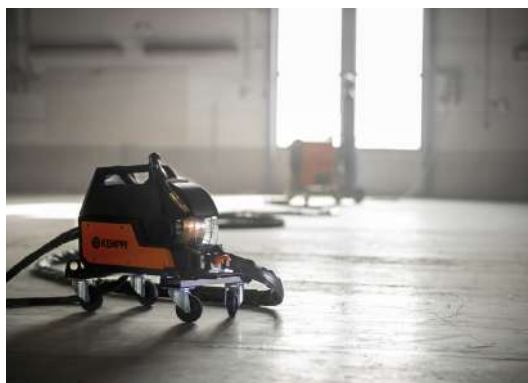
## CECHY



### Optymalna kontrola łuku

Precyzyjne zajarzenie i stabilna kontrola łuku urządzenia X5 FastMig zapewniają wykonanie spoiny wysokiej jakości. Najnowsza technologia zajarzenia, Touch Sense Ignition, jest standardem we wszystkich dostępnych modelach. Minimalizuje ilość odprysków i ogranicza obróbkę wtórną spoin.

Kontrolę łuku można jeszcze bardziej zoptymalizować za pomocą opcjonalnych programów spawania i procesów specjalnych Wise.



### Trwała konstrukcja

System X5 FastMig jest chroniony przez wytrzymałą obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego w technologii wtryskowej, która absorbuje energię uderzeń podczas codziennej pracy i zapewnia niezakłócone spawanie. Wyświetlacz LCD podajnika drutu jest odporny na uderzenia i trudne warunki panujące w środowisku spawalniczym.



### Łatwa obsługa

Podstawy obsługi systemu X5 FastMig można opanować w zaledwie 10 minut, a wytrzymałe pokręta-przyciski umożliwiają bezproblemową obsługę nawet w grubych rękawicach spawalniczych. Ogromna wszechstronność urządzenia zapewnia wyższy współczynnik czasu jarzenia łuku, szczególnie w firmach outsourcingujących pracowników i w których sprzęt spawalniczy jest współużytkowany.



### Dokładność zapewniana przez automatyzację

Na panelu TFT 5,7" są wyświetlane wszystkie niezbędne informacje bez stosowania skrótów. Ustawia się tylko prędkość podawania drutu, a pozostałe parametry spawania są ustawiane automatycznie. Za pomocą dostępnych kanałów pamięci można dostosowywać i zapisywać ustawienia osobiste. Oprócz automatycznego regulowania parametrów w niektórych procesach spawalniczych i funkcjach można korzystać z panelu



ręcznego z tradycyjną regulacją dwoma potencjometrami.



### Wymuszone chłodzenie

Wymuszone chłodzenie gazem i płynem zapewnia optymalną kontrolę temperatury oraz najwyższą wydajność energetyczną. Zależnie od mocy spawania i długości pracy wentylatory źródła prądu regulują przepływ powietrza, a silnik układu chłodzenia włącza się na okres od 15 sekund do 4 minut, w celu ograniczenia energii elektrycznej i poziom hałasu.



### Elastyczność oparta na modułowej konstrukcji

Bogata oferta akcesoriów do X5 FastMig obejmuje podwozia, zdalne sterowania i kable pośrednie o różnej długości. Wózek 4-kołowy wyposażony jest w uchylną płytę na butlę, która umożliwi bezpieczne ładowanie butli na poziomie podłogi, bez dodatkowego podnoszenia.



### Łatwa wymiana szpul drutu spawalniczego

Ergonomiczna konstrukcja podajnika drutu ładowanego od góry zapewnia oszczędność miejsca i poprawia bezpieczeństwo pracy przy wymianie szpul drutu spawalniczego. Możliwe jest nawet podwieszanie i regulowanie pod wieloma kątami, co zapewnia łatwy dostęp nawet w podwójnej konfiguracji. Rączka została wzmocniona tak, aby wytrzymała tymczasowe zawieszenie w czasie przenoszenia przy użyciu dźwigu.



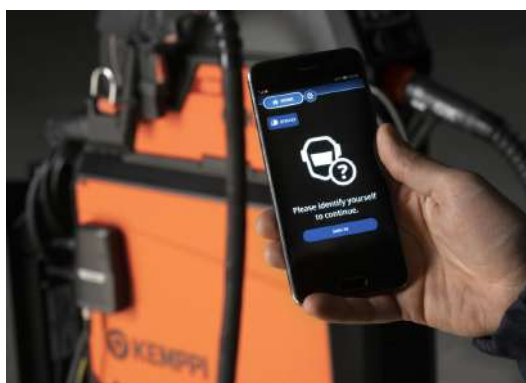
### Kemppi Connect

Jeśli zakupisz od Kemppi procesy specjalne Wise lub programy spawalnicze, możesz je zainstalować za pomocą aplikacji mobilnej Kemppi Connect. Aplikacja Kemppi Connect jest dostępna bezpłatnie w Google Play. Zalogowanie się wymaga aktywnego identyfikatora My Kemppi.



### Nieźródnana wygoda spawania

Uchwyty spawalnicze Flexlite GX są wyposażone w zestawy giętkich kabli wraz z osłonami z przegubami kulowymi, które zmniejszają obciążenie nadgarstka. Ich innowacyjna struktura szyjki zwiększa wygodę podczas spawania dzięki skuteczniejszemu chłodzeniu, co także wydłuża żywotność materiałów eksploatacyjnych. Moduł zdalnego sterowania GXR10 na uchwycie umożliwia regulację parametrów bezpośrednio przy złączu.



### Insight creates value

Urządzenie X5 FastMig można łatwo połączyć z usługą w chmurze WeldEye, która oferuje zautomatyzowane procesy kontroli jakości, analizy produkcji i zarządzania projektami spawalniczymi. Oprogramowanie zapewnia 100% identyfikowalność wszystkich spoin.





### O 30% mniej odprysków przy spawaniu stali

Funkcja WiseSteel to rozwiązanie problemów związanych z łukiem globularnym dzięki naprzemiennemu stosowaniu łuku zwarciovego i natryskowego. W przypadku łuku zwarciovego funkcja adaptacyjnie zwiększa stabilność łuku, a tym samym zapewnia lepsze możliwości spawania stali w pozycjach wymuszonych. W trybie natryskowym mikroimpulsy prądu i napięcia istotnie zwiększają szybkości posuwu.



### Spawanie szybsze o 25%

Funkcja WiseFusion zapewnia bardzo wąski i wysokoenergetyczny łuk spawalniczy, który umożliwia spawanie ze znacznie większą prędkością bez ryzyka podtopienia. Funkcja WiseFusion zapewnia o 25% szybsze spawanie niż konwencjonalna metoda 1-MIG i spawanie pulsacyjne, a zarazem umożliwia kontrolę jeziorka spawalniczego przy spawaniu w pozycjach wymuszonych. Adaptacyjna regulacja długości łuku spawalniczego eliminuje konieczność ciągłej regulacji parametrów.



### Inteligentne spawanie wąskoszczelinowe

Zmniejszenie kąta ukosowania może znacznie zwiększyć efektywność i wydajność spawania ciężkich metalowych konstrukcji. Rozwiązanie Kemppi Reduced Gap Technology (RGT) umożliwia niezawodne i szybkie spawanie wąskoszczelinowe materiałów o grubości do 30mm bez konieczności stosowania specjalnych urządzeń lub akcesoriów. Stosowanie technologii RGT z urządzeniem FastMig X5 wymaga użycia funkcji WisePenetration+. Funkcja zapewnia wtopienie niezależnie od zmian długości wolnego wylotu drutu i stabilizację prądu spawania we wszystkich sytuacjach dzięki aktywnemu dostosowywaniu podawania drutu.





## AKCESORIA



### X5 Cooler

Szybki w montażu układ chłodzenia z trybami działania Auto/ON/OFF. Łatwy do napełnienia i kontrolowania poziomu płynu chłodzącego zbiornik. Wymuszone chłodzenie ogranicza pobór energii i poziom hałasu.



### Flexlite GX - X5 FastMig

System X5 FastMig jest zaprojektowany do użytku z uchwytemi spawalniczymi MIG Flexlite GX z serii 5 i serii 3 firmy Kemppi ze eurozłączem. Komfort użytkownika, wydajność spawania i przedłużona trwałość materiałów eksploatacyjnych.



### Flexlite TX - X5 FastMig

System X5 FastMig może być używany do spawania metodą TIG przy użyciu dedykowanych uchwytów spawalniczych Flexlite TX ze złączem Euro. Komfort użytkownika, wydajność spawania i przedłużona trwałość materiałów eksploatacyjnych.



### GXR10

Zdalne sterowanie montowane na uchwytych spawalniczych Flexlite GX z serii 5 zapewnia natychmiastową regulację parametrów oraz wybór kanału pamięci.



### HR43

Przewodowe zdalne sterowanie ręczne.



### X5 Gas Cylinder Cart

Podwozie 4-kołowe z wygodnymi wieszakami na kable oraz innowacyjny mechanizm PivotSafe do bezpiecznego ładowania butli z gazem. Odpowiednie do użytku z systemem X5 FastMig.



### X5 Trolley Cart

Podwozie 2-kołowe z wygodnymi wieszakami na kable. Odpowiednie do użytku z systemem X5 FastMig.



### X5 Wire Feeder Trolley

Wózek 4-kołowy do podajnika X5 Wire Feeder. Niezawodny mechanizm blokady utrzymuje podajnik drutu na kołach.



### X5 Accessory Tray

Półka na akcesoria z hakami na kable i długim schowkiem na części i narzędzia. Można zainstalować po obu stronach źródła prądu.



### GH 20 Gun Holder

Gniazdo spoczynkowe uchwytu GH 20 zwiększa użyteczność w warsztacie. Gniazdo spoczynkowe można zamontować w urządzeniu spawalniczym, na podwoziu lub na stole spawalniczym.



### Wire Feeder Cabinet Heater

Nie dopuszcza do kondensowania wilgoci wewnątrz komory szpuli, dzięki czemu szpula drutu pozostaje sucha.



### X5 Wire Feeder Rotating Plate

Talerz obrotowy z kątem obrotu  $\pm 90^\circ$ .



### X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Obrotowa płyta montażowa o kącie obrotu  $\pm 90^\circ$  dla dwóch podajników drutu. Siedem pozycji blokady, w tym w położeniu środkowym. Zawiera szerszy drążek przednich kół wózka. Dołączane standardowo komponenty łącznika Y do łączenia dwóch odrębnych kabli pośredniczących (2 m).



### X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Wysięgnik podajnika drutu zwiększający wszechstronność miejsca pracy. Różne kąty ustawienia podajnika drutu. Łatwa i ergonomiczna wymiana szpuli drutu.



### X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Wieszak na dwa podajniki drutu zwiększający wszechstronność miejsca pracy. Różne kąty ustawienia podajnika drutu. Łatwa i ergonomiczna wymiana szpuli drutu. Aby używać jednego kabla pośredniego w konfiguracji z dwoma podajnikami, zamów osobno kabel Y.



### X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Ramię równoważące z bezstopniową regulacją przeciwwagi i dużym regulowanym obszarem roboczym. Zawiera szerszy drążek przednich kół wózka.



### X5 Interconnection Cable 70-w

Kabel pośredni chłodzony ciecżą. Dostępny w wersjach o grubości 70 mm<sup>2</sup> oraz długościach 2 m, 5 m, 10 m, 20 m i 30 m.



### X5 Interconnection Cable 70-g

Kabel pośredni chłodzony gazem. Dostępny w wersjach o grubości 70 mm<sup>2</sup> oraz długościach 2 m, 5 m, 10 m, 20 m i 30 m.



### X5 Interconnection Cable 95-w

Kabel pośredni chłodzony cieczą. O grubości 95 mm<sup>2</sup> i długości 2 m.



### Double Feeder Y-Cable

Do podłączenia dwóch podajników drutu do jednego źródła prądu, gdy zestaw jest zawieszony na wysięgniku lub zamontowany na źródle zasilania. Odpowiedni do zestawów chłodzonych gazem lub cieczą.



### Power Source Air Filter

Dodatkowa ochrona źródła prądu w celu zapewnienia wydajnego przepływu powietrza w warunkach dużego zapylenia.



### Wire Drum Kit

Zestaw akcesoriów do zewnętrznego bębna z drutem. Dostępne długości przewodnic: 5 m, 10 m, 20 m i 27 m.



### Rotameter

Opcjonalne urządzenie instalowane na podajniku drutu, regulujące przepływ gazu.



### Mains Cable Plug

Wtyczka do kabla zasilającego.



### Digital Connectivity Module

Urządzenie dodatkowe, które umożliwia integrację z usługą w chmurze WeldEye. Zbiera dane ze źródła prądu i przesyła do aplikacji mobilnej WeldEye za pośrednictwem łączności Bluetooth. Połączenie może wymagać adaptera w zależności od modelu urządzenia spawalniczego.



### Kemppi Connect

Aplikacja mobilna do przeprowadzania instalacji oprogramowania w systemie X5 FastMig. Dostępna do bezpłatnego pobierania w Google Play. Zalogowanie się wymaga aktywnego identyfikatora My Kemppi.



### MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>

Do spawania elektrodą otuloną (MMA). Dostępny w wersji o przekroju 50 mm<sup>2</sup> oraz długościach 5 m, 10 m i 15 m.



### MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Do spawania elektrodą otuloną (MMA). O grubości 70 mm<sup>2</sup> i długości 5 m.



### MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Do spawania elektrodą otuloną (MMA). O grubości 95 mm<sup>2</sup> i długości 5 m.



### Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Kabel masy, dostępny w wersji o średnicy 70 mm<sup>2</sup> oraz długościach 5, 10, 15 i 20 m.



### Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Kabel masy o średnicy 95 mm<sup>2</sup> i długości 5 m.



## DANE TECHNICZNE

### X5 Power Source 400

### X5 Power Source 400 WP

Kod produktu	X5110400000	X5110400010
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Prąd maks. (60%)	400 A	400 A
Prąd maks. (100%)	350 A	350 A
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/12 V ... 400 A/ 42 V	15 A/12 V ... 400 A/42 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 400 A/ 42 V	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	15 A/10 V ... 400 A/42 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,0 kg	39,0 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Dodatkowe informacje		Obejmuje specjalny proces WiseSteel oraz X5 Work Pack 1-MIG z 12 programami spawania.

### X5 Power Source 500

### X5 Power Source 500 WP

Kod produktu	X5110500000	X5110500010
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Prąd maks. (60%)	500 A	500 A
Prąd maks. (100%)	430 A	430 A
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	15 A/10 V ... 500 A/ 47 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V ... 500 A/ 47 V	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	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Masa (bez akcesoriów)	39,5 kg	39,5 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Dodatkowe informacje		Obejmuje specjalny proces WiseSteel oraz X5 Work Pack 1-MIG z 12 programami spawania.



### X5 Wire Feeder 300 Auto

### X5 Wire Feeder 300 Manual

Kod produktu	X5230300000	X5220300000
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy
Złącze uchwytu	Euro	Euro
Druty elektrodowe	Fe 0.8 ... 2.0 mm St. nierdz. 0.8 ... 2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4 mm Al 0.8 ... 2.4 mm	Fe 0.8 ... 2.0 mm St. nierdz. 0.8 ... 2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4 mm Al 0.8 ... 2.4 mm
Prędkość podawania drutu	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min
Średnica rolek podajnika	32 mm	32 mm
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm
Masa (bez akcesoriów)	10,9 kg	10,9 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S
Masa szpuli drutu, maks.	20,0 kg	20,0 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm	300 mm
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa

### X5 Cooler

Kod produktu	X5600000000
Znamionowa zdolność chłodzenia przy 1 l/min	1.1 kW
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (specjalna płyn Kemppi)
Masa (bez akcesoriów)	14,3 kg
Pojemność zbiornika	4 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Drifttemperaturområde	Od -10°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S





Serii 3	GX 203G	GX 253G	GX 303G	GX 303W	GX 403G	GX 403W	GX 503W
Kod produktu	GX203G35 (3.5m), GX203G5 (5m)	GX253G35 (3.5m), GX253G5 (5m)	GX303G35 (3.5m), GX303G5 (5m)	GX303W35 (3.5m), GX303W5 (5m)	GX403G35 (3.5m), GX403G5 (5m)	GX403W35 (3.5m), GX403W5 (5m)	GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	200 A	250 A	300 A		400 A		
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)				300 A		400 A	500 A
Wymienna szyjka	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Obrotowa szyjka	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie
Uchwyt pistoletowy	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Chłodzenie	Gaz	Gaz	Gaz	Ciecz	Gaz		Ciecz
Zdalne sterowanie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Proces spawalniczy	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1	M6	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0,8–1,2	0,6-1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Typ złącza	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie

### GX 205G

### GX 255G

Kod produktu	GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m)	GX255G35 (3.5m), GX255G5 (5m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	200 A	250 A
Wymienna szyjka	Nie	Nie
Obrotowa szyjka	Tak	Tak
Uchwyt pistoletowy	Tak	Tak
Chłodzenie	Gaz	Gaz
Proces spawalniczy	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1	M6
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0,8–1,2	0,6–1,2
Typ złącza	Euro	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie	Nie
Zdalne sterowanie GXR10 montowane na uchwycie	Tak	Tak



### GX 305G

### GX 305W

### GX 305GMN

Kod produktu	GX305G35 (3.5m), GX305G5 (5m), GX305GS6* (6m), GX305GS8* (8m) *modele GS 6m/8m są dostarczane bez drucianej wkładki	GX305W35 (3.5m), GX305W5 (5m), GX305WS6* (6m) *model WS 6m jest dostarczany bez drucianej wkładki	GX305GMN35 (3.5m), GX305GMN5 (5m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	300 A		350 A
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)		300 A (modele 3,5 m i 5 m) 250 A (model 6 m WS) 300 A (modele 3,5 m i 5 m) 250 A (model 6 m WS)	
Wymienna szyjka	Nie	Nie	Tak
Obrotowa szyjka	Tak	Nie	Tak
Uchwyt pistoletowy	Tak	Tak	Tak
Chłodzenie	Gaz	Ciecz	Gaz
Proces spawalniczy	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1	M10x1	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0,8–1,2 (modele 3,5 m i 5 m) 1,0–1,2 (modele 6 m i 8 m GS)	0,8–1,6 (modele 3,5 m i 5 m) 1,0–1,6 (model 6 m WS)	0,8–1,2
Typ złącza	Euro	Euro	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie	Nie	Nie
Zdalne sterowanie GXR10 montowane na uchwycie	Tak	Tak	Tak

### GX 405G

### GX 405W

Kod produktu	GX405G35 (3.5m), GX405G5 (5m)	GX405W35 (3.5m), GX405W5 (5m), GX405WS6* (6m), GX405WS8* (8m) *model WS 6m/8m jest dostarczany bez drucianej wkładki
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	400 A	
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)		400 A (modele 3,5 m i 5 m) 300 A (modele 6 m i 8 m WS)
Wymienna szyjka	Nie	Nie
Obrotowa szyjka	Tak	Nie
Uchwyt pistoletowy	Tak	Tak
Chłodzenie	Gaz	Ciecz
Proces spawalniczy	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0,8–1,6	0,8–1,6 (modele 3,5 m i 5 m) 1,0–1,6 (modele 6 m i 8 m WS)
Typ złącza	Euro	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie	Nie
Zdalne sterowanie GXR10 montowane na uchwycie	Tak	Tak



### GX 505W

### GX 605W

Kod produktu	GX505W35 (3.5m), GX505W5 (5m)	GX605W5 (5m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)		600 A (40%)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	500 A	
Wymienna szyjka	Nie	Nie
Obrotowa szyjka	Nie	Nie
Uchwyt pistoletowy	Tak	Tak
Chłodzenie	Ciecz	Ciecz
Proces spawalniczy	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0,8–1,6	1,2–2,4
Typ złącza	Euro	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie	Nie
Zdalne sterowanie GXR10 montowane na uchwycie	Tak	Tak

### Flexlite TX

### TX 223GE

### TX 253WSE

### TX 353WE

Kod produktu	TX223GE4 (4m)	TX253WSE4 (4m)	TX353WE4 (4m)
Spełniane normy	IEC 60974–7	IEC 60974–7	IEC 60974–7
Chłodzenie	Gaz	Ciecz	Ciecz
Typ złącza (prąd i gaz)	Euro	Euro	Euro
Obciążalność dla 40% (Argon)	220 A	250 A	350 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	-	200 A	250 A
Typ złącza (sterowanie)	Euro	Euro	Euro
Typ złącza (płyn chłodzący)	-	Szybkozłącze	Szybkozłącze
Zdalne sterowanie	Nie	Nie	Nie
Typ szyjki	Kąt 70°	Obrotowa	Kąt 70°

## AKCESORIA

### X5 Cooler

Kod produktu	X5600000000
Znamionowa zdolność chłodzenia przy 1 l/min	1.1 kW
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (specjalna płyn Kemppi)
Masa (bez akcesoriów)	14,3 kg
Pojemność zbiornika	4 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Driftstęperaturområde	Od -10°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S



## Flexlite GX - X5 FastMig

Kod produktu	GX203G35 (3,5 m), GX203G5 (5 m) GX253G35 (3,5 m), GX253G5 (5 m) GX303G35 / GX303W35 (3,5 m), GX303G5 / GX303W5 (5 m) GX403G35 / GX403W35 (3,5 m), GX403G5 / GX403W5 (5 m) GX503W35 (3,5 m), GX503W5 (5 m) GX205G35 (3,5 m), GX205G5 (5 m) GX255G35 (3,5 m), GX255G5 (5 m) GX305G35 / GX305W35 (3,5 m), GX305G5 / GX305W5 (5 m) GX305GS6 (6 m), GX305GS8 (8 m) GX305WS6 (6 m) GX305GMN35 (3,5 m), GX305GMN5 (5 m) GX405G35 / GX405W35 (3,5 m), GX405G5 / GX405W5 (5 m) GX405WS6 (6 m), GX405WS8 (8 m) GX505W35 (3,5 m), GX505W5 (5 m) GX605W5 (5 m)
--------------	--

## Flexlite TX - X5 FastMig

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

## GXR10

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

## HR43

Kod produktu	HR43
--------------	------

## X5 Gas Cylinder Cart

Kod produktu	X5701020000
--------------	-------------

## X5 Trolley Cart

Kod produktu	X5701030000
--------------	-------------

## X5 Wire Feeder Trolley

Kod produktu	X5702020000
--------------	-------------

## X5 Accessory Tray

Kod produktu	X5701040000
--------------	-------------

## GH 20 Gun Holder

Kod produktu	6256020
--------------	---------



### Wire Feeder Cabinet Heater

Kod produktu	X8700010000
--------------	-------------

### X5 Wire Feeder Rotating Plate

Kod produktu	SP801116
--------------	----------

### X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Kod produktu	X5702070000
--------------	-------------

### X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Kod produktu	X5702040000
--------------	-------------

### X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Kod produktu	X5702050000
--------------	-------------

### X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Kod produktu	X5702060000
--------------	-------------

### X5 Interconnection Cable 70-w

Kod produktu	X57002MW X5 Interconnection Cable 70-w 2m - X57005MW X5 Interconnection Cable 70-w 5m - X57010MW X5 Interconnection Cable 70-w 10m - X57020MW X5 Interconnection Cable 70-w 20m - X57030MW X5 Interconnection Cable 70-w 30m
--------------	--

### X5 Interconnection Cable 70-g

Kod produktu	X57002MG X5 Interconnection Cable 70-g 2m - X57005MG X5 Interconnection Cable 70-g 5m - X57010MG X5 Interconnection Cable 70-g 10m - X57020MG X5 Interconnection Cable 70-g 20m - X57030MG X5 Interconnection Cable 70-g 30m
--------------	--

### X5 Interconnection Cable 95-w

Kod produktu	X59502MW
--------------	----------

### Double Feeder Y-Cable

Kod produktu	X570DF000
--------------	-----------

### Power Source Air Filter

Kod produktu	SP016870 (10 PCS)
--------------	-------------------



## Wire Drum Kit

Kod produktu	W012757 Wire Drum Kit, 5m - W012758 Wire Drum Kit, 10m - W012759 Wire Drum Kit, 20m - W012760 Wire Drum Kit, 27m
--------------	---

## Rotameter

Kod produktu	SP801098
--------------	----------

## Mains Cable Plug

Kod produktu	9770813
--------------	---------

## Digital Connectivity Module

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

## Kemppi Connect

Kod produktu	Available free of charge from Google Play.
--------------	--

## MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184501 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 5 m - 618450101 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 5 m/MYK - 6184502 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 10 m - 6184503 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 15 m
--------------	--

## MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184701
--------------	---------

## MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184901
--------------	---------

## Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184711 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 5 m - 6184712 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 10 m - 6184713 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 15 m - 6184714 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 20 m
--------------	---

## Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184921
--------------	---------

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** to firma pionierska w branży spawalniczej. Naszą pasją jest tworzenie rozwiązań, które pomagają klientom w osiągnięciu sukcesów na rynku. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia ponad 800 specjalistów ds. spawania w 17 krajach i osiąga roczny obrót przekraczający 150 mln EUR. Oferujemy inteligentne urządzenia, oprogramowanie do zarządzania spawaniem i usługi eksperckie. Nasze rozwiązania znajdują zastosowanie w szeregu wymagających aplikacji przemysłowych. Dzięki globalnej sieci partnerskiej możesz skorzystać z naszego wsparcia i doświadczenia w ponad 60 krajach.

