

FastMig X Regular



KORZYŚCI

- Współpraca z zestawem narzędzi WeldEye: łatwe i dokładne zarządzanie produkcją i jakością.
- Mniejsze zużycie materiału dodatkowego — skupiony łuk o skoncentrowanej energii pozwala spawać z węższymi rowkami dzięki funkcji WiseFusion.
- Większa wydajność spawania przy użyciu funkcji WiseFusion dzięki wykorzystaniu nawet do 30% większej prędkości posuwu.
- Nawet 25% niższe nakłady cieplne, mniejsze zniekształcenia i mniej prostowania dzięki funkcji WiseFusion.
- Mniejsza liczba odprysków oznacza mniejszą liczbę napraw i niższe koszty pospawalnicze.
- Możliwość lekkiej mechanizacji spawania dzięki współpracy z wózkiem MagTrac: nawet pięciokrotnie szybszej niż w przypadku spawania całkowicie ręcznego.
- Łatwe utrzymanie parametrów spawania w ramach tolerancji instrukcji WPS dzięki pomiarowi napięcia łuku.
- Skupiony łuk z funkcją WiseFusion — mniejszy rozmiar jeziorka spawalniczego — łatwiejsze spawanie we wszystkich pozycjach.
- Podajnik pośredni SuperSnake zapewnia największy zasięg na rynku, do 30 m.
- Już sama technologia inwerterowa pozwala zaoszczędzić do 40% energii.

DANE TECHNICZNE

FastMig X 450 Power source

Kod produktu	6103450
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V (od -15% do +20%)
Zabezpieczenie zwłoczne	35A
Min. moc agregatu prądotwórczego	35 kVA
Prąd maks. (60%)	450 A
Prąd maks. (100%)	350 A
Napięcie biegu jałowego MMA	U ₀ = 70–98 V U _{av} = 50 V
Napięcie biegu jałowego MIG/MAG	U ₀ = 80–98 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	590 × 230 × 430 mm
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

WFX 300 Wire feeder

Kod produktu	6103530
Prąd maks. (60%)	520 A
Prąd maks. (100%)	440 A
Mechanizm podajnika drutu	DuraTorque
Prędkość podawania drutu	1–25 m/min
Złącze uchwytu	Euro
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm
Średnice drutów (Ss)	0,6–1,6 mm
Średnice drutów (Al)	0,8–2,4 mm
Średnice drutów (Fe)	0,6–1,6 mm
Średnice drutów (drut rdzeniowy)	0,8–2,0 mm
Oprogramowanie	WiseFusion WorkPack (21 szt.)
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	625 × 243 × 476 mm
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-5
Masa pustego urządzenia	12,5 kg

Cool X Cooling unit

Kod produktu	6068200 Cooling liquid - 10 liter can - SP9810765
Napięcie pracy (bezpieczne)	400 V, od -15% do +20%
Ciśnienie maksymalne	0,4 MPa
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	570 x 230 x 280 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg
Stopień ochrony	IP23S
Pojemność zbiornika	~3 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Moc chłodnicy	1 kW
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Temperatura użytkowania	Od -20°C do +40°C