

# MinarcMig Evo

ADAPTACYJNE NARZĘDZIE DO MOBILNEGO SPAWANIA



## MinarcMig Evo



### ADAPTACYJNE NARZĘDZIE DO MOBILNEGO SPAWANIA

Maszyny MinarcMig Evo to wysoka wydajność i jakość spawania MIG/MAG zawarte w przenośnej, kompaktowej obudowie. Do wyboru modele 200 A i 170 A, których maksymalny prąd spawania jest dostępny w cyklu pracy 35% przy zasilaniu z jednofazowej sieci 16 A. MinarcMig Evo zapewnia najwyższej jakości spoiny, niezależnie od miejsca pracy.

Model MinarcMig Evo 200 może pracować w trybie automatycznym lub ręcznym, dzięki czemu można zawsze osiągnąć wysoką jakość spawania i doskonałe zajarzenie łuku. Przebieg procesu spawania jest monitorowany i kontrolowany przez system adaptacyjnej regulacji łuku Kempfi. Model MinarcMig Evo 170 obejmuje wyłącznie tryb ręczny, polegający na niezależnym, płynnym zadawaniu napięcia i prędkości podawania drutu.



## GŁÓWNE ZALETY

13 kg

### LEKKIE I PRZENOŚNE

Nie potrzeba dodatkowej pomocy do przenoszenia urządzenia

99%

### MNIEJ ZAKŁÓCEŃ ELEKTROMAGNETYCZNYCH

wprowadzanych do sieci elektrycznych dzięki technologii PFC

+100 m

### MOŻLIWOŚĆ REGULACJI DŁUGOŚCI KABLA

Większa funkcjonalność podczas wykonywania prac w terenie

## KORZYŚCI

- Wysoka jakość spoin i doskonałe zajarzenie łuku
- Prąd spawania MIG/MAG 200 A/170 A z sieci zasilania 16 A
- Do wyboru model sterowany automatycznie lub ręcznie
- Praca z drutami elektrodowymi Fe, Fe FCW, Ss, Al i CuSi na szpulach 1 kg lub 5 kg
- W modelu 200 A wystarczy ustawić grubość spawanego materiału i można rozpocząć spawanie
- Duży, intuicyjny wyświetlacz graficzny
- Bezproblemowa praca z długimi kablami zasilającymi (100 m i więcej)
- W zestawie uchwyt o długości 3 m, zestaw kabli i pasek do przenoszenia
- Zasilanie sieciowe lub z agregatu prądotwórczego
- Gwarancja Kemppi 3+ na części i robociznę



## OPCJE PRODUKTOWE



### MinarcMig Evo 200

Spawarka MIG z serii K5 firmy Kempfi do spawania adaptacyjnego w zastosowaniach przenośnych w trybie automatycznym i ręcznym. Duża wydajność i wysoka jakość spawania MIG/MAG zawarte w przenośnej, kompaktowej obudowie. Zestaw zawiera uchwyt spawalniczy MIG, kable, wąż gazu i pasek naramienny.



### MinarcMig Evo 200 DK

Spawarka MIG z serii K5 firmy Kempfi do spawania adaptacyjnego w zastosowaniach przenośnych w trybie automatycznym i ręcznym. Urządzenie wyposażone we wtyczkę zasilania stosowaną w Danii. Zestaw zawiera uchwyt spawalniczy MIG, kable, wąż gazu i pasek naramienny.



### MinarcMig Evo 170

Spawarka MIG z serii K3 firmy Kempfi do zastosowań przenośnych w trybie ręcznym z osobnymi pokrętkami do ustawiania napięcia spawania i prędkości podawania drutu. Zestaw zawiera uchwyt spawalniczy MIG, kable, wąż gazu i pasek naramienny. Dostępne są modele AU i DK.



### MinarcMig Evo 170 AU

Spawarka MIG z serii K3 firmy Kempfi do zastosowań przenośnych w trybie ręcznym ma osobne pokrętła do ustawiania napięcia spawania i prędkości podawania drutu. Urządzenie wyposażone we wtyczkę zasilania stosowaną w Australii i Nowej Zelandii. Zestaw zawiera uchwyt spawalniczy MIG, kable, wąż gazu i pasek naramienny.



### MinarcMig Evo 170 DK

Spawarka MIG z serii K3 firmy Kempfi do zastosowań przenośnych w trybie ręcznym ma osobne pokrętła do ustawiania napięcia spawania i prędkości podawania drutu. Urządzenie wyposażone we wtyczkę zasilania stosowaną w Danii. Zestaw zawiera uchwyt spawalniczy MIG, kable, wąż gazu i pasek naramienny.



### MinarcMig Evo 200 AU

Spawarka MIG z serii K5 firmy Kempfi do spawania adaptacyjnego w zastosowaniach przenośnych w trybie automatycznym i ręcznym. Urządzenie wyposażone we wtyczkę zasilania stosowaną w Australii i Nowej Zelandii. Zestaw zawiera uchwyt spawalniczy MIG, kable, wąż gazu i pasek naramienny.



## CECHY



### Wystarczy ustawić grubość materiału i spawać

Na podstawie wprowadzonych parametrów wejściowych: grubość materiału w mm, kształt spoiny oraz typ materiału następuje automatyczne ustawienie urządzenia MinarcMig Evo 200. Do sterowania urządzeniem służy pojedyncze, wygodne pokrętko. Szczegółowe i zrozumiałe instrukcje są widoczne na dużym wyświetlaczu graficznym.



### Sprawność energetyczna i użyteczność

Zastosowana w źródle prądu technologia PFC zapewnia wysoką sprawność energetyczną i najlepszy współczynnik mocy wynoszący 0,99. Maszyna ta może również wydajnie pracować przy podłączeniu bardzo długich kabli zasilających o długości przekraczającej 100 metrów, dzięki czemu jest ona niezwykle użyteczna podczas spawania w terenie.



## AKCESORIA



### MMG22

Uchwyty MMG 22 są przeznaczone wyłącznie do urządzeń MinarcMig.



### Earth return cable 3 m, 25 mm<sup>2</sup>



### Shielding gas hose 4.5 m



### Shoulder strap



### MST 400

Zgodne z urządzeniami MinarcMig,, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo i Minarc 220.

MST 400 to dwukołowe podwozie zalecane do mniejszych butli z gazem.



### Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo

Eurozłącze do urządzeń MinarcMig i MinarcMig Evo zapewnia zupełnie nowy poziom podłączenia.



## DANE TECHNICZNE

### MinarcMig Evo 200

Kod produktu	MinarcMig Evo 200 — 61008200 Uchwyt spawalniczy MMG22, 3 m Kabel masy z zaciskiem, 3 m Wąż gazu osłonowego, 4,5 m Pasek do przenoszenia
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16A
Min. moc agregatu prądowórczego	4,2 kVA
Zakres parametrów spawania	Od 20 A/15 V do 200 A/26 V
Prąd maks. (35%)	200 A/24 V
Prąd maks. (60%)	160 A/22 V
Prąd maks. (100%)	120 A/20 V
Napięcie biegu jałowego	70–75 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	450 × 227 × 368 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Masa szpuli drutu, maks.	5 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	200 mm

### MinarcMig Evo 200 DK

Kod produktu	61008200DK
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16A
Min. moc agregatu prądowórczego	4,2 kVA
Zakres parametrów spawania	Od 20 A/15 V do 200 A/26 V
Prąd maks. (35%)	200 A/24 V
Prąd maks. (100%)	120 A/20 V
Napięcie biegu jałowego	70–75 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	450 × 227 × 368 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Masa szpuli drutu, maks.	5 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	200 mm





## MinarcMig Evo 170

Kod produktu	61008170
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16A
Min. moc agregatu prądowórczego	4,2 kVA
Zakres parametrów spawania	Od 20 A/15 V do 170 A/24 V
Prąd maks. (35%)	170 A/24 V
Prąd maks. (100%)	100 A/20 V
Napięcie biegu jałowego	70–75 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	450 × 227 × 368 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Masa szpuli drutu, maks.	5 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	200 mm

## MinarcMig Evo 170 AU

Kod produktu	61008170AU
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	240 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16A
Min. moc agregatu prądowórczego	4,2 kVA
Zakres parametrów spawania	Od 20 A/15 V do 170 A/24 V
Prąd maks. (35%)	170 A/24 V
Prąd maks. (100%)	100 A/20 V
Napięcie biegu jałowego	70–75 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	450 × 227 × 368 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Masa szpuli drutu, maks.	5 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	200 mm





## MinarcMig Evo 170 DK

Kod produktu	61008170DK
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16A
Min. moc agregatu prądowórczego	4,2 kVA
Zakres parametrów spawania	Od 20 A/15 V do 170 A/24 V
Prąd maks. (35%)	170 A/24 V
Prąd maks. (100%)	100 A/20 V
Napięcie biegu jałowego	70–75 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	450 × 227 × 368 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Masa szpuli drutu, maks.	5 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	200 mm

## MinarcMig Evo 200 AU

Kod produktu	61008200AU
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	240 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16A
Min. moc agregatu prądowórczego	4,2 kVA
Zakres parametrów spawania	Od 20 A/15 V do 200 A/26 V
Prąd maks. (35%)	200 A/24 V
Prąd maks. (100%)	120 A/20 V
Napięcie biegu jałowego	70–75 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	450 × 227 × 368 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Masa szpuli drutu, maks.	5 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	200 mm

## AKCESORIA

### MMG22

Kod produktu	6250220
Chłodzenie	Gaz
Druty elektrodowe, Ss	0,8–1,0 mm
Druty elektrodowe, Al	0,8–1,0 mm
Druty elektrodowe, Fe	0,6–10 mm
Długość/nr do zamówienia 3 m	6250220
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	200 A



### Earth return cable 3 m, 25 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184004
--------------	---------

### Shielding gas hose 4.5 m

Kod produktu	W001077
--------------	---------

### Shoulder strap

Kod produktu	9592163
--------------	---------

### MST 400

Kod produktu	6185294
--------------	---------

### Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo

Kod produktu	Zestaw adaptera euro — W008366 Prowadnica drutu, 0,6–0,8 mm do adaptera euro — SP008578 Czerwona prowadnica drutu, 0,9–1,0 mm do adaptera euro — SP008856
--------------	--

[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.

