

# MinarcTig Evo

PRECYZYJNE, SPRAWNE I MOCNE





## MinarcTig Evo



### PRECYZYJNE, SPRAWNE I MOCNE

**MinarcTig ma wszystkie funkcje, których oczekujesz od spawarki TIG produkowanej przez Kempfi.** Precyzyjne i pewne zajarzenie z wysoką częstotliwością w połączeniu z pełną kontrolą, dużą mocą i wysokim cyklem pracy umożliwia pewne i profesjonalne wykonywanie różnorodnych zadań spawalniczych. Maszyna MinarcTig Evo to idealne rozwiązanie do spawania TIG DC w zastosowaniach produkcyjnych w przemyśle lekkim, jak również pracach instalacyjnych, naprawczych i konserwacyjnych. Niewielkie rozmiary i masa stanowią istotną zaletę w przypadku potrzeby częstego przemieszczania.

**Do wyboru modele MinarcTig Evo 200 lub MinarcTig Evo 200MLP.** Mocne źródło prądu, w którym zastosowano technologię PFC, zapewnia doskonałe parametry użytkowe, w tym wysoką sprawność energetyczną oraz zdolność niezawodnej pracy z kablami zasilającymi o długości przekraczającej 100 m.

**Urządzenia MinarcTig Evo są wyposażone w duże wyświetlacze LCD** i liczne funkcje użytkowe, w tym kontrolę czasu przed-gazu i po-gazu, sterowanie czasem narastania i opadania prądu oraz możliwość dołączenia zdalnego sterowania. Modele MLP mają funkcje dodatkowe, w tym funkcję Minilog i półautomatyczne spawanie impulsowe. MinarcTig Evo to urządzenie dwuprocesowe umożliwiające również wysokiej jakości spawanie MMA prądem stałym i różnymi typami elektrod.

Zestaw zawiera [uchwyt spawalniczy Flexlite TX](#), kable, wąż gazowy i pasek naramienny.



## GŁÓWNE ZALETY



### LEKKA I PRZENOŚNA KONSTRUKCJA

Nie potrzeba dodatkowej pomocy do przenoszenia urządzenia



### PORÓWNYWALNY WZROST PRĘDKOŚCI SPAWANIA

dzięki impulsowej funkcji TIG



### MOŻLIWOŚĆ REGULACJI DŁUGOŚCI KABLA

Większa funkcjonalność podczas wykonywania prac w terenie

---

## KORZYŚCI

- 200 A DC w cyklu pracy 35%, 1~ 230 V
- Wysoka jakość spoin
- Pewne zajarzenie łuku od 5 A
- Kontrola czasu przed-gazu i po-gazu
- Kontrola czasu narastania i opadania prądu
- 2-takt/4-takt
- Opcja spawania MLP i impulsowego
- Opcjonalne zdalne sterowanie prądem
- Maksymalna sprawność energetyczna dzięki technologii PFC
- Zasilanie z sieci lub agregatu prądotwórczego
- Kemppi 3+ warranty for parts and labour



## OPCJE PRODUKTOWE



### MinarcTig Evo 200

Przeñośna, dwuprocetowa spawarka Kempfi K3 z opcją spawania impulsowego TIG przeznaczona do zastosowań wymagających wysokiej jakości spawania TIG i elektrodą otuloną (MMA). Dostępne są modele AU i DK.



### MinarcTig Evo 200MLP

Przeñośna, dwuprocetowa spawarka Kempfi K5 z opcją spawania impulsowego TIG przeznaczona do zastosowań wymagających wysokiej jakości spawania TIG i elektrodą otuloną (MMA). Dostępne są modele AU i DK.



### MinarcTig Evo 200 AU

Przeñośna, dwuprocetowa spawarka Kempfi K3 z opcją spawania impulsowego TIG przeznaczona do zastosowań wymagających wysokiej jakości spawania TIG i elektrodą otuloną (MMA). Urządzenie wyposażone we wtyczkę zasilania stosowaną w Australii i Nowej Zelandii.

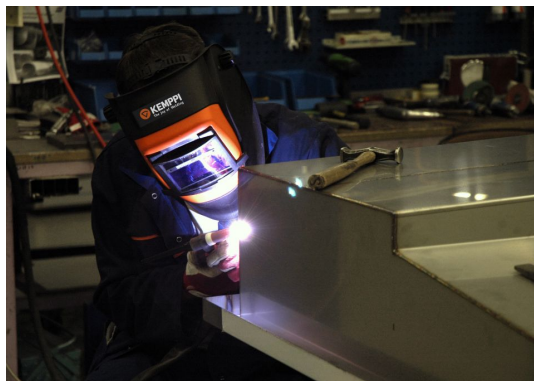


### MinarcTig Evo 200MLP AU

Przeñośna, dwuprocetowa spawarka Kempfi K5 z opcją spawania impulsowego TIG przeznaczona do zastosowań wymagających wysokiej jakości spawania TIG i elektrodą otuloną (MMA). Urządzenie wyposażone we wtyczkę zasilania stosowaną w Australii i Nowej Zelandii.



## CECHY



### Produktywność i wydajność

Korzystanie z systemu MinarcTig Evo 200MLP znacznie podnosi wydajność pracy. Zastosowana w źródle prądu technologia PFC zapewnia wysoką sprawność energetyczną i współczynnik mocy wynoszący 0,99. Ograniczenie przerw na chłodzenie urządzenia umożliwia dłuższe spawanie. Korzystając dodatkowo z funkcji półautomatycznego spawania impulsowego TIG prądem stałym, można zwiększyć prędkość spawania nawet o 10% w zależności od zastosowania. Wystarczy ustawić czas impulsu oraz średnią wartość prądu i można już zacząć spawać.







## AKCESORIA



**Mastercool 20**

Opcjonalny układ chłodzenia do urządzeń MasterTIG MLS 2300 i 3003 ACDC lub MinarcTig Evo.

Moduł ma zdolność chłodzenia 1 kW. Zawiera trzylitrowy zbiornik, który można napęlić mieszaniną etanolu i wody w proporcjach 20–40% albo dowolnym innym płynem niezamarzającym.



**Flexlite TX**

Uchwyty Flexlite TX są przeznaczone do użytku z urządzeniami spawalniczymi TIG firmy Kemppi. Uchwyty są oferowane z kilkoma rodzajami szyjek, dzięki czemu zapewniają skuteczne chłodzenie i dobry dostęp do trudno dostępnych złączy.



**Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>**



**Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>**



**Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 10 m**



**Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 5 m**



**MST 400**

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

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



**Shoulder strap**



**Remote control R10**

Przeznaczone do stosowania ze sprzętem firmy Kemppi do spawania MIG, TIG i elektrodą otuloną (MMA). Dostępne z kablami o długości 5 m i 10 m.

Korzystanie z odpowiednio dobranego i łatwego w obsłudze zdalnego sterowania firmy Kemppi zwiększa jakość, wydajność, komfort i bezpieczeństwo spawania.



### Remote control R11F

Sterownik nożny do urządzeń Kemppi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC i MinarcTig. Dostępny z kablem o długości 5 m.

Korzystanie z odpowiednio dobranego i łatwego w obsłudze zdalnego sterowania firmy Kemppi zwiększa jakość, wydajność, komfort i bezpieczeństwo spawania.



### TXR10

Opcjonalne zdalne sterowanie montowane na uchwycie z przełącznikiem obrotowym do regulacji prądu. Pasuje do uchwytów Flexlite chłodzonych cieczą i gazem.



### TXR20

Opcjonalne zdalne sterowanie montowane na uchwycie z przełącznikiem suwakowym do regulacji prądu. Pasuje do uchwytów Flexlite chłodzonych cieczą i gazem.





## DANE TECHNICZNE

### MinarcTig Evo 200

Kod produktu	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8M – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4M – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4M – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4M – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16M – P0670TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4M, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8M, COOLER – P0677TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8M, COOLER – P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4M, COOLER – P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8M, COOLER – P0692TX
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowórczego	5.6kVA
Prąd maks. (TIG) (35%)	200 A/18,0 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	140 A/15,6 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	170 A/26,8 V
Prąd maks. (MMA) (60%)	130 A/25,2 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	110 A/24,4 V
Napięcie biegu jałowego	95 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,4 V do 170 A/26,8 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,2 V do 200 A/18,0 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	449 × 210 × 358 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C



## MinarcTig Evo 200MLP

Kod produktu	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4M, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0694TX
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowórczego	5.6kVA
Prąd maks. (TIG) (35%)	200 A/18,0 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	140 A/15,6 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	170 A/26,8 V
Prąd maks. (MMA) (60%)	130 A/25,2 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	110 A/24,4 V
Napięcie biegu jałowego	95 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,4 V do 170 A/26,8 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,2 V do 200 A/18,0 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	449 × 210 × 358 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C



## MinarcTig Evo 200 AU

Kod produktu	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4M – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8M – P0673TX
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	240 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowłórczego	5.6kVA
Prąd maks. (TIG) (35%)	200 A/18,0 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	140 A/15,6 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	170 A/26,8 V (35%)
Prąd maks. (MMA) (60%)	130 A/25,2 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	110 A/24,4 V
Napięcie biegu jałowego	95 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,4 V do 170 A/26,8 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,2 V do 200 A/18,0 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	449 × 210 × 358 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C

## MinarcTig Evo 200MLP AU

Kod produktu	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4M – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8M – P0675TX
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	240 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowłórczego	5.6kVA
Prąd maks. (TIG) (35%)	200 A/18,0 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	140 A/15,6 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	170 A/26,8 V
Prąd maks. (MMA) (60%)	130 A/25,2 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	110 A/24,4 V
Napięcie biegu jałowego	95 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,4 V do 170 A/26,8 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,2 V do 200 A/18,0 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	449 × 210 × 358 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C



## AKCESORIA

### Mastercool 20

Kod produktu	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Moc znamionowa	50 W (100 %)
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	500 × 180 × 260 mm
Masa (bez akcesoriów)	8 kg
Stopień ochrony	IP23C
Pojemność zbiornika chłodzenia	ok. 3 l
Moc chłodnicy	1,0 kW
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184201
--------------	---------

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184202
--------------	---------

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 10 m

Kod produktu	6184212
--------------	---------

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 5 m

Kod produktu	6184211
--------------	---------

### MST 400

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

### Shoulder strap

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

### Remote control R10

Kod produktu	R10, 5 m — 6185409 R10, 10 m — 618540901
--------------	---

### Remote control R11F

Kod produktu	6185407
--------------	---------



## TXR10

Opis	zdalne sterowanie
Kod produktu	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Opis	zdalne sterowanie
Kod produktu	TXR20W / TXR20G

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.

