

# MinarcTig

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ SPAWANIA TIG DO ZASTOSOWAŃ  
WYMAGAJĄCYCH WYSOKIEJ PRECYZJI





## MinarcTig



### NAJWYŻSZA JAKOŚĆ SPAWANIA TIG DO ZASTOSOWAŃ WYMAGAJĄCYCH WYSOKIEJ PRECYZJI

**Maszyna MinarcTig 250 to idealne rozwiązanie do spawania TIG DC** w pracach instalacyjnych, naprawczych i konserwacyjnych. Model o prądzie maksymalnym 250 A zapewnia wysoką jakość spoin, a jego niewielkie rozmiary i masa stanowią istotną zaletę podczas prac wymagających częstego przemieszczania.

**MinarcTig 250 to urządzenie dwuprosesowe**, zapewniające doskonałe wyniki spawania zarówno metodą TIG DC, jak i MMA. Poza modelem 250 dostępny jest także model 250 MLP wyposażony w specjalne funkcje, takie jak Minilog i spawanie prądem impulsowym. Wysoki współczynnik pracy 35% i niewielka masa połączone z wysoką sprawnością i doskonałą kontrolą nad zajarzeniem przy niskim prądzie oznaczają lepszą jakość spawania TIG w sytuacjach wymagających precyzji.



## GŁÓWNE ZALETY



### MOŻLIWOŚĆ DZIAŁANIA DWUPROCESOWEGO

Zapewnia większą  
wszechstronność



### DOSKONAŁE DZIAŁANIE

Niski prąd zajarzenia



### NIEWIELKIE WYMIARY

Łatwe przenoszenie w dowolne  
miejsce

---

## KORZYŚCI

- Doskonałe zajarzenie łuku przy niskim prądzie spawania
- Czytelny wyświetlacz parametrów
- Kontrola czasu przed-gazu i po-gazu
- Kontrola czasu narastania i opadania prądu
- 2-takt/4-takt
- Opcja spawania impulsowego
- Zasilanie sieciowe lub z agregatu



## OPCJE PRODUKTOWE



### MinarcTig 250

MinarcTig 250 to dwuprocesowy model podstawowy, zapewniający doskonałe wyniki spawania zarówno metodą TIG DC, jak i spawania elektrodą otuloną (MMA). Ten model jest zgodny i dostępny z modelami uchwyków TTC 160 i 220 (4 m i 8 m).



### MinarcTig 250 MLP

MinarcTig 250MLP to zaawansowany model dwuprocesowy wyposażony w specjalne funkcje, takie jak Minilog i spawanie prądem impulsowym. Ten model jest zgodny i dostępny z modelami uchwyków TTC 160 i 220 (4 m i 8 m).

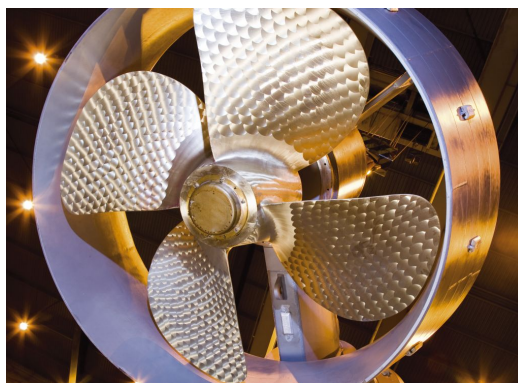


## CECHY



### Łatwość i wysoka jakość spawania

MinarcTig 250 to doskonała maszyna do spawania cienkich materiałów. Zajarzenie przy niskim prądzie spawania i stabilny łuk ułatwiają wykonywanie spoin wysokiej jakości.



### Niezawodne mobilne urządzenie spawalnicze

MinarcTig można wykorzystywać do produkcji i napraw szerokiej gamy produktów metalowych.



## AKCESORIA



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 16 mm<sup>2</sup>



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



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



Earth return cable 5 m, 16 mm<sup>2</sup>



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



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



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.



Carrying straps



### 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.



### Gas flow gauge AR/clock



### Shielding gas hose 4.5 m



### 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 250

Kod produktu	MinarcTig 250, TX 165GF 4M – P0607TX MinarcTig 250, TX 165GF 8M – P0608TX MinarcTig 250, TX 225G 4M – P0609TX MinarcTig 250, TX 225G 8M – P0610TX MinarcTig 250, TX 165GS 4M – P0625TX MinarcTig 250, TX 165GS 8M – P0626TX MinarcTig 250, TX 225GS 4M – P0632TX MinarcTig 250, TX 225GS 8M – P0633TX MinarcTig 250, TX 135GF 4M – P0636TX MinarcTig 250, TX 135GF 8M – P0637TX MinarcTig 250, TX 165GS 16M – P0668TX
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V (od -20% do +15%)
Zabezpieczenie zwłoczne	10 A
Prąd maks. (TIG) (30%)	250 A/20,1 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	220 A/28,8 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	150 A/26,0 V
Napięcie biegu jałowego	95 V (VRD 30 V)
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–5,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,4 V do 220 A/28,8 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,2 V do 250 A/20,1 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	400 × 180 × 340 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg (bez kabli)
Stopień ochrony	IP23S
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C





## MinarcTig 250 MLP

Kod produktu	MinarcTig 250MLP, TX 165GF 4M – P0611TX MinarcTig 250MLP, TX 165GF 8M – P0612TX MinarcTig 250MLP, TX 225G 4M – P0613TX MinarcTig 250MLP, TX 225G 8M – P0614TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 4M – P0615TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 8M – P0616TX MinarcTig 250MLP, TX 165GS 4M – P0617TX MinarcTig 250MLP, TX 165GS 8M – P0618TX MinarcTig 250MLP, TX 225GS 4M – P0634TX MinarcTig 250MLP, TX 225GS 8M – P0635TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 4M – P0636TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 8M – P0637TX MinarcTig 250MLP, TX 165GS 16M – P0669TX
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V, od -20 do +15%
Zabezpieczenie zwłoczne	10 A
Prąd maks. (TIG) (30%)	250 A/20,1 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	220 A/28,8 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	150 A/26,0 V
Napięcie biegu jałowego	95 V (VRD 30 V)
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–5,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,4 V do 220 A/28,8 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,2 V do 250 A/20,1 V
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	400 × 180 × 340 mm
Masa (bez akcesoriów)	11 kg (bez kabli)
Stopień ochrony	IP23S
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C

## AKCESORIA

### Welding cable 5 m 16 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184005
--------------	---------

### 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 5 m, 16 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184015
--------------	---------

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

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



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

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

### MST 400

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

### Carrying straps

Kod produktu	9592162
--------------	---------

### Remote control R10

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

### Remote control R11F

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

### Gas flow gauge AR/clock

Kod produktu	6265136
--------------	---------

### Shielding gas hose 4.5 m

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

### 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.

