

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Najwyższa jakość spawania TIG



### W skrócie

- 200 A DC @ 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
- Praca w trybie 2 takt/4 takt
- Wersja MLP – funkcja spawania impulsowego oraz Minilog
- Opcjonalne zdalne sterowanie
- Maksymalna sprawność energetyczna dzięki technologii PFC
- Zasilanie z sieci lub agregatu prądotwórczego
- Gwarancja Kemppi 2+



### Zastosowania

- Instalacja i montaż
- Naprawa i konserwacja
- Warsztaty blacharskie
- Przemysł chemiczny i przetwórczy



Energy efficient

## Kluczowe funkcje urządzeń

MinarcTig Evo posiada wszystkie funkcje, których oczekujesz od spawarki TIG produkowanej przez Kemppi. 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. 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.

Dostępne są dwa modele: MinarcTig Evo 200 i MinarcTig Evo 200MLP. Mocne źródło zasilające w którym zastosowano technologię PFC zapewnia doskonałe parametry użytkowe, w tym wysoką sprawność energetyczną oraz zdolność do niezawodnej pracy nawet z kablami zasilającymi o długości przekraczającej 100 m.

Oba modele 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 posiadają funkcje dodatkowe, w tym funkcję Minilog i półautomatyczne spawanie impulsowe. MinarcTig Evo to urządzenie dwuprocesowe, umożliwiające również wysokiej jakości spawanie MMA prądem stałym różnymi typami elektrod.



Seria MinarcTig Evo to idealne rozwiązanie do spawania TIG DC podczas prac instalacyjnych, naprawczych i konserwacyjnych



Wysoka jakość spawania w każdej sytuacji



# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Dane techniczne

| MinarcTig Evo 200/200MLP                                      |                  |                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Napięcie zasilania                                            | 1~, 50/60 Hz     | 230 V ±15% (AU 240 V ±15%)       |                     |
| Moc znamionowa dla maks. natężeniu prądu                      | 25% TIG          | 200 A / 4,9 kVA                  |                     |
|                                                               | 35% MMA          | 170 A / 5,7 kVA                  |                     |
| Prąd zasilania, I1maks.                                       | TIG              | 21,1 A                           |                     |
|                                                               | MMA              | 24,8 A                           |                     |
| Prąd zasilania, I1skut.                                       | TIG              | 12,7 A                           |                     |
|                                                               | MMA              | 14,7 A                           |                     |
| Kabel zasilający                                              | H07RN-F          | 3G1.5 (1,5 mm², 3 m)             |                     |
| Zabezpieczenie                                                | Typu C           | 16 A                             |                     |
| Prąd maks. (40° C)                                            | TIG              | 25% 200 A / 18 V                 | 100% 140 A / 15,6 V |
|                                                               | MMA              | 35% 170 A / 26,8 V               | 100% 110 A / 24,4 V |
| Zakres parametrów spawania                                    | TIG              | 5 A / 10,2 V ... 200 A / 18,0 V  |                     |
|                                                               | MMA              | 10 A / 20,4 V ... 170 A / 26,8 V |                     |
| Napięcie biegu jałowego                                       |                  | 95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)     |                     |
| Moc biegu jałowego                                            | TIG              | 10 W                             |                     |
|                                                               | MMA              | 30 W                             |                     |
| Współczynnik mocy dla 100%                                    | TIG              | 0,99                             |                     |
|                                                               | MMA              | 0,99                             |                     |
| Sprawność dla 100%                                            | TIG              | 77%                              |                     |
|                                                               | MMA              | 83%                              |                     |
| Napięcie jonizatora                                           |                  | 6...12 kV                        |                     |
| Elektrody otulone, MMA                                        | Ø                | 1,5...4,0 mm                     |                     |
| Wymiary zewnętrzne                                            | dł. x sz. x wys. | 449 × 210 × 358 mm               |                     |
| Masa (bez kabli)                                              |                  | 11 kg                            |                     |
| Klasa temperaturowa                                           |                  | F (155°C)                        |                     |
| Stopień ochrony                                               |                  | IP23S                            |                     |
| Klasa kompatybilności elektromagnetycznej                     |                  | A                                |                     |
| Zakres temperatur pracy                                       |                  | -20...+40°C                      |                     |
| Zakres temperatur przechowywania                              |                  | -40...+60°C                      |                     |
| Normy: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12 |                  |                                  |                     |

## Numery do zamówienia

| MinarcTig Evo (w tym kabel masy, kable spawalnicze oraz pasek do przenoszenia) |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m                                                 | P0640 |
| MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m                                                 | P0641 |
| MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 m                                              | P0642 |
| MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 m                                              | P0643 |
| MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 m                                              | P0672 |
| MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 m                                              | P0673 |
| MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 m                                           | P0674 |
| MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 m                                           | P0675 |
| MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 m                                              | P0676 |
| MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 m                                              | P0677 |
| MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 m                                           | P0678 |
| MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 m                                           | P0679 |