



# MinarcMig 190 Auto

61008190

Przenośne urządzenie spawalnicze MIG/MAG o masie 14,2 kg zapewniające prąd 190 A przy 35% cyklu pracy z jednofazowego źródła zasilania 16 A. Dostępne opcje spawania ręcznego i synergicznego. Kompatybilna z szeroką gamą materiałów, w tym stalą (Fe), stalą nierdzewną (Ss), aluminium (Al) i drutami do lutowania twardego CuSi. W zestawie 3-metrowy uchwyt spawalniczy z ergonomiczną rękojeścią, zestaw kabli i pasek do przenoszenia.

## Dane techniczne

| Opis                                                     | Wartość             |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Napięcie zasilania sieciowego                            | 230 V $\pm$ 15 %    |
| Fazy zasilania sieciowego                                | 1~50/60 Hz          |
| Typ kabla podłączenia zasilania sieciowego               | 3G, H07RN-F         |
| Rozmiar kabla podłączenia zasilania sieciowego           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Maksymalny prąd zasilania [I <sub>lmax</sub> ]           | 24.3 A              |
| Efektywny prąd zasilania [I <sub>leff</sub> ]            | 12 A                |
| Znamionowa maksymalna moc wejściowa [S <sub>lmax</sub> ] | 6 kVA               |
| Bezpiecznik sieciowy                                     | 16 A                |
| Typ bezpiecznika sieciowego                              | Typ C               |
| Pobór mocy w stanie bezczynności [P <sub>lidle</sub> ]   | 12 W                |
| Napięcie biegu jałowego [U <sub>0</sub> ]                | 70 V...75 V         |

| Opis                                                                 | Wartość                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Napięcie biegu jałowego [Uav]                                        | 70 V...75 V                          |
| Prąd maksymalny, % cyklu pracy przy maks. prądzie znamionowym, MIG   | 35 %                                 |
| Prąd maks. przy +40°C, maks. prąd znamionowy, MIG                    | 190 A                                |
| Prąd maks. przy +40°C, 60% MIG                                       | 140 A                                |
| Prąd maks. przy +40°C, 100% MIG                                      | 100 A                                |
| Zakres prądu, MIG                                                    | 20 A / 15 V ... 190 A / 26 V         |
| Zakres regulacji napięcia, MIG                                       | 10 V...26 V                          |
| Współczynnik mocy przy znamionowym prądzie maksymalnym [ $\lambda$ ] | 0.99                                 |
| Sprawność przy znamionowym prądzie maksymalnym [ $\eta$ ]            | 84 %                                 |
| Klasa kompatybilności elektromagnetycznej                            | A                                    |
| Typ złącza spawalniczego                                             | Wbudowany                            |
| Mechanizm podajnika drutu                                            | Jednosilnikowy, 2-rolkowy            |
| Średnica drutu spawalniczego, Fe                                     | 0.6 mm...1 mm                        |
| Średnica drutu spawalniczego, Fe-MC/FC                               | 0.8 mm...1 mm                        |
| Średnica drutu spawalniczego, Ss                                     | 0.8 mm...1 mm                        |
| Średnica drutu spawalniczego, Al                                     | 1 mm                                 |
| Prędkość podawania drutu                                             | 1 m/min...13 m/min                   |
| Maksymalna masa szpuli drutu                                         | 5 kg                                 |
| Maksymalna średnica szpuli drutu                                     | 200 mm                               |
| Maksymalne ciśnienie gazu osłonowego                                 | 0.5 MPa                              |
| Panel sterowania, wyświetlacz                                        | LCD                                  |
| Panel sterowania, elementy sterujące                                 | 2 pokręta regulacji, Przyciski       |
| Panel sterowania, rodzaj instalacji                                  | Wbudowany                            |
| Temperatura pracy                                                    | -20 °C...40 °C                       |
| Temperatura przechowywania                                           | -40 °C...60 °C                       |
| Stopień ochrony (po całkowitym zamontowaniu)                         | IP23                                 |
| Wymiary zewnętrzne, długość                                          | 450 mm                               |
| Wymiary zewnętrzne, szerokość                                        | 227 mm                               |
| Wymiary zewnętrzne, wysokość                                         | 368 mm                               |
| Masa (bez akcesoriów)                                                | 14.2 kg                              |
| Spełniane normy                                                      | IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12 |