



## MASTERTIG AC/DC 3500W

Urządzenie TIG o dużej mocy do spawania wszystkich materiałów. Zawiera szeroką gamę paneli sterowania wyposażonych w liczne funkcje.

### W skrócie

Pewne zajarzanie łuku i niezawodne działanie.

Szeroki zakres funkcji zapewniający wysoką jakość spoin w każdych okolicznościach.

Automatyczny balans prądu przemiennego zwiększający jakość i przyspieszający spawanie.

Pełna kontrola przetopu dzięki regulacji częstotliwości prądu przemiennego.

Kontrola nad parametrami i kosztami spawania.

### Zastosowania

Instalatorstwo i montaż

Naprawa i konserwacja

Warsztaty blacharskie

Przemysł chemiczny i przetwórczy

### Duża moc i pełna kontrola

MasterTig AC/DC 3500W to trójfazowe urządzenie do spawania TIG zasilane trójfazowo, wyposażone w bogaty zestaw funkcji sterowania i umożliwiające spawanie zarówno prądem stałym, jak i przemiennym. Może być również wykorzystywane jako wydajne źródło zasilania do spawania elektrodą otuloną.

Dostępne są trzy różne panele sterowania: podstawowy ACDC, panel ACDC Minilog z funkcjami specjalnymi oraz panel ACDC Pulse, wyposażony w najbogatszy zestaw funkcji.

Wszystkie panele posiadają funkcje niezbędne do spawania TIG, a panele Minilog i Pulse wyposażono w szereg funkcji dodatkowych. Blokada osobistym kodem dostępu uniemożliwia obsługę urządzenia przez osoby nieupoważnione.

Model Mastertig AC/DC 3500W posiada układ chłodzenia, umożliwiający pracę uchwytami chłodzonymi płynem.

### ■ Precyzyjna kontrola prądu spawania

Połączenie systemu logicznego Kemppe MLS z różnorodnymi opcjami paneli sterowania umożliwia precyzyjną kontrolę prądu spawania na wszystkich etapach pracy.

Pełna kontrola nad łukiem, wtopieniem, efektem czyszczenia i innymi parametrami zapewnia wysoką jakość spoin, a jednocześnie pozwala kontrolować koszty.

## Dane techniczne

| MasterTig AC/DC 3500W             |                |                      |
|-----------------------------------|----------------|----------------------|
| Napięcie zasilania                | 3~, 50/60 Hz   | 400 V (±10%)         |
| Moc pobierana (maks.)             | TIG            | 11,7 kVA             |
|                                   | MMA            | 15,7 kVA             |
| Zabezpieczenie zwłoczne           | 400 V          | 20 A                 |
| Obciążalność 40°C                 | 60% TIG AC     | 350 A/24 V           |
|                                   | 100% TIG AC    | 280 A/21,2 V         |
|                                   | 60% MMA DC     | 350 A/34 V           |
|                                   | 100% MMA DC    | 280 A/31,2 V         |
| Zakres parametrów spawania        | TIG DC         | 3 A/10 V–350 A/24 V  |
|                                   | AC             | 10 A/10 V–350 A/24 V |
|                                   | MMA            | 10 A/20 V–350 A/34 V |
| Napięcie biegu jałowego           | AC, DC         | 70 V DC              |
| Współczynnik mocy dla prądu maks. |                | 0,9                  |
| Sprawność dla prądu maks.         |                | 0,80                 |
| Wymiary zewnętrzne                | D x S x W (mm) | 690 x 260 x 870      |
| Masa                              | kg             | 74                   |



## Numery do zamówienia

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| MasterTig AC/DC 3500W              | 6163505                                |
| <b>Panele sterowania</b>           |  |
| Panel podstawowy ACDC              | 6162801                                |
| Panel ACDC Minilog                 | 6162802                                |
| Panel ACDC Pulse                   | 6162803                                |
| Uchwyty                            | Kemppi TTK, strona 53                  |
| Kable                              | Kable masy i spawalnicze na zamówienie |
| <b>Podwozia</b>                    |  |
| T120                               | 6185252                                |
| T 22                               | 6185256                                |
| <b>Gniazdo spoczynkowe uchwyty</b> |  |
| GH 20                              | 6256020                                |
| <b>Zdalne sterowania</b>           |  |
| C 100C, 5 m                        | 6185410                                |
| C 100D, 5 m                        | 6185413                                |
| C 100AC, 10 m                      | 6185417                                |
| C 100F, 5 m                        | 6185405                                |