

MasterTig™ AC/DC 3500W 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 / 21,2V
	60 % MMA DC	350 A / 34 V
	100% MMA DC	280 A / 31,2V
Zakres parametrów spawania	TIG DC	3 A/10 V–350 A/24 V
	AC	10 A/10V–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	dł. x sz. x wys. (mm)	690 x 260 x 870
Masa	kg	74

Szczegółowe dane techniczne na stronie www.kemppi.com.

MasterTig™ AC/DC 3500W Numery do zamówienia

MasterTig AC/DC 3500W 6163505

Panele sterowania

Panel podstawowy ACDC	6162801
Panel ACDC Minilog	6162802
Panel ACDC Pulse	6162803
Uchwyty	Seria Kemppi TTK
Kabel masy 50 mm ² x 5 m	6184511

Podwozia

T120	6185252
T22	6185256

Gniazdo spoczynkowe

GH 20 6256020

Zdalne sterowania

C 100C, 5 m	6185410
C 100D, 5 m	6185413
C 100AC, 10 m	6185417
C 100F, 5 m	6185405



www.kemppi.com

MasterTig™

Duża moc i niezawodność do profesjonalnych zastosowań.



AC/DC 3500W

 **KEMPPi**

 **KEMPPi**
The Joy of Welding

Moc spawania oraz precyzyjna kontrola



W skrócie

- Pewne zajarzenie łuku i niezawodna praca.
- Szeroki zakres funkcji zapewnia wysoką jakość spoin w każdych warunkach.
- Automatyczny balans prądu przemiennego oznacza wyższą jakość i szybsze spawanie.
- Precyzyjna kontrola wtopienia dzięki regulacji częstotliwości prądu przemiennego.
- Elektroniczny wybór biegunowości i procesu.
- Funkcja kodu blokującego system.



Zastosowania

- Warsztaty produkcyjne
- Przemysł chemiczny i przetwórczy
- Instalatorstwo i montaż
- Naprawa i konserwacja

■ **MasterTig AC/DC 3500W** to trójfazowe urządzenie spawalnicze TIG zasilane prądem trójfazowym, wyposażone w bogaty zestaw opcji sterowania i umożliwiające spawanie zarówno prądem stałym, jak i przemiennym. Urządzenie może również służyć jako wydajne źródło zasilające do spawania MMA.



| MasterTig™ ACDC |



| MasterTig™ ACDC Minilog |



| MasterTig™ ACDC Pulse |

Dostępne są trzy panele sterowania:

- panel **ACDC Basic**,
- panel **ACDC Minilog** z funkcjami specjalnymi,
- panel **ACDC Pulse** z najszerszym zestawem funkcji.

Panel ACDC Basic oferuje wszystkie funkcje niezbędne do spawania TIG, w tym funkcje kontroli kształtu łuku i balansu prądu przemiennego. Panel ACDC Minilog wyposażono dodatkowo w funkcję M-LOG i kontrolę częstotliwości łuku prądu przemiennego, natomiast panel ACDC Pulse oferuje komplet funkcji specjalnych, w tym pełną kontrolę parametrów pulsacji i kanały pamięci. Funkcja blokady bezpieczeństwa panelu pozwala zapobiegać obsłudze urządzenia przez osoby nieupoważnione.

Wbudowany układ chłodzenia

Model MasterTig AC/DC 3500W posiada wbudowany układ chłodzenia, zapewniający wydajne chłodzenie uchwytów chłodzonych płynem w środowiskach produkcyjnych wymagających spawania pod dużym obciążeniem.

Zdalne sterowanie prądem

Ponieważ zastosowania i środowiska pracy bywają bardzo różne, do urządzenia MasterTig AC/DC 3500W dostępne są opcjonalne zdalne sterowania. Ręczne i nożne układy zdalnego sterowania są łatwe w obsłudze, precyzyjne i wygodne, dzięki czemu zdalne zadawanie prądu jest bardzo proste.



| C100F |



| C100C |



| C100D |

Uchwyty spawalnicze TIG

Uchwyty spawalnicze Kempfi TTK zaprojektowano z myślą o pracy z urządzeniami MasterTig. Uchwyty wyróżniają się nowatorską konstrukcją i są dostępne z różnymi długościami kabli i rozmiarami główki. Dzięki wbudowanym zaczeptom do mocowania i standardowym przełącznikom zajarzenia, użytkownicy mają od samego początku swobodę wyboru zastosowania i sposobu użytkowania.



Precyzyjna kontrola prądu spawania

Wykorzystany w urządzeniach MasterTig AC/DC wielofunkcyjny układ logiczny Kempfi MLS umożliwia precyzyjną regulację procesów i kontrolę parametrów w całym cyklu spawania, zapewniając wysoką jakość każdej spoiny.