

# MasterTig AC/DC 3500W

## Duża moc, niezawodność i oszczędność



### + W skrócie

- Automatyczny balans prądu przemiennego oznacza wyższą jakość i szybsze spawanie
- Precyzyjna kontrola wtopienia dzięki regulacji częstotliwości prądu przemiennego
- Pewne zajarzenie łuku i niezawodna praca
- Trzy panele sterowania, odpowiadające różnym potrzebom

### + Zastosowania

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



Energy efficient

## Kluczowe funkcje

Do zasilania urządzenia MasterTig AC/DC 3500W wystarczy 20 A prądu trójfazowego, co świadczy o wysokiej sprawności i nowoczesnej konstrukcji źródła. Maksymalne natężenie prądu 350 A w cyklu pracy 60% zapewnia odpowiednią moc, a zintegrowany układ chłodzenia płynem utrzymuje właściwą temperaturę chłodzonych uchwytów podczas spawania pod dużym obciążeniem.

Panele sterowania urządzenia MasterTig AC/DC 3500W zapewniają wszystkie funkcje niezbędne do spawania TIG. Wystarczy tylko wybrać poziom kontroli najlepiej dopasowany do potrzeb. Dostępne są wersje do spawania prądem ciągłym i impulsowym, wszystkie wyposażone w duże, czytelne wyświetlacze. Funkcje standardowe: kontrola czasu przed-gazu i po-gazu, kontrola czasu narastania i opadania prądu, kontrola skupienia łuku poprzez balans AC, 2-taktowe lub 4-taktowe działanie wyłącznika uchwytu, zdalne sterowanie i spawanie MMA.

## Do wyboru trzy panele sterowania:



ACDC



ACDC  
Minilog



ACDC  
Pulse

# MasterTig AC/DC 3500W

## Dane techniczne

MasterTig AC/DC 3500W		
Napięcie zasilania	3~, 50/60 Hz	400 V ( $\pm 10\%$ )
Maks. moc znamionowa	TIG	11,7 kVA
	MMA	15,7 kVA
Zabezpieczenie zwłoczne	400 V	20 A
Prąd maks. (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.		80%
Wymiary zewnętrzne	dł. x sz. x wys.	690 x 260 x 870 mm
Masa		74 kg

## Numery do zamówienia

MasterTig AC/DC 3500W	6163505
<b>Panele sterowania</b>	
Panel podstawowy ACDC	6162801
Panel ACDC Minilog	6162802
Panel ACDC Pulse	6162803
Podwozie T22	6185256



Urządzenie MasterTig AC/DC 3500W zasłużyło sobie na reputację niezawodnego urządzenia spawalniczego, wysokiej jakości.

Więcej danych o produktach, materiały wideo i informacje o nowościach na stronie [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

 **KEMPPPI**  
The Joy of Welding