

Mastertig AC/DC

Mastertig AC/DC – Klasa, Moc i Skuteczność

Rodzina urządzeń Mastertig AC/DC składa się z kompaktowych inwerterów służących do spawania prądem stałym i przemiennym. Sprawdzone i niezawodne cyfrowe źródło generuje doskonałej jakości stabilny łuk oraz zapewnia jego bezproblemowe zajarzenie. Szeroka gama paneli sterowania wyposażonych w czytelne funkcje i wygodne wyświetlacze czyni Mastertiga AC/DC bezkonkurencyjnym sprzętem. Osobisty kod eliminuje dostęp osób postronnych do urządzenia.

Rodzinę Mastertig AC/DC tworzą źródła o prądach 200A (1f) i 250A (3f) przystosowane do współpracy z uchwytami chłodzonymi gazem oraz urządzenia o prądach 250A i 350A wyposażone w układy chłodzenia płynem. Spawarki o prądzie 250A mogą być zasilane różnymi napięciami trójfazowymi – 230/400/460V. Mastertigi AC/DC oferują wysokie cykle pracy, dużą moc wyjściową i są łatwe do transportowania. Wszystkie modele umożliwiają zmianę biegunowości elektrody bez potrzeby przekładania wtyczek kabli.

System MLS™ oferuje użytkownikom szeroką gamę funkcji. Trzy różne panele umożliwiają szybkie, dokładne i łatwe zadawanie parametrów w procesach spawalniczych MMA oraz TIG wprowadzając całkowicie nowy poziom wydajności pracy oraz wszechstronności zastosowań.



- Precyzyjne nastawy zgodnie ze wskazaniami cyfrowych wyświetlaczy
- Wysoka wydajność dzięki niezrównanym charakterystykom TIG AC oraz niezawodnemu zajarzeniu łuku
- Elektronicznie sterowany balans poprawiający jakość i szybkość spawania
- Doskonała kontrola szybkości spawania i wtopienia dzięki regulowanej częstotliwości wyjściowej
- Standardowa funkcja elektronicznej zmiany biegunowości
 - Blokowanie dostępu do urządzenia za pomocą kodu
 - Niski pobór mocy i doskonała sprawność przynosząca realne oszczędności

Zastosowanie

- Produkcja wyrobów z aluminium
- Przemysł spożywczy
- Utrzymanie ruchu
- Chłodnictwo i klimatyzacja
- Detale architektoniczne
- Budowa jednostek pływających
- Motoryzacja



Dane techniczne

Mastertig AC/DC		2000	2500 2500W	3500W
Napięcie zasilania	1~ 50/60 Hz	230 V ±10%	-	-
	3~ 50/60 Hz	-	230 V / 400 V / 460 V ±10%	400 V ±10%
Cykl pracy (A)	230 V	16 A 20 A	20 A	-
	400 V	-	16 A (460 V ... 16 A)	20 A
Moc pobierana	TIG max.% ED	200 A (30%) 200 A (50%)	250 A (70%)	350 A (60%)
	TIG 100% ED	150 A	220 A	280 A
Średnica elektrod (A)	TIG DC	3 ... 200	3 ... 250	3 ... 350
	AC	10 ... 200	10 ... 250	10 ... 350
	MMA	11 ... 160	10 ... 250	10 ... 350
Wymiary (mm)	D x S x W	540 x 260 x 510	690x260x550 690x260x830	690 x 260 x 870
Masa (kg)		30	39 65	74

AC/DC – Podstawowe funkcje



AC/DC Minilog – Więcej możliwości



AC/DC Pulse – Wszystkie funkcje, łącznie z pamięcią



Dane do zamówienia

Mastertig AC/DC 2000	6162000	Podwozia	
Mastertig AC/DC 2500	6162500	T 22 (2500/3500)	6185256
Mastertig AC/DC 2500W	6162505	T 120 (2500/3500)	6185252
Mastertig AC/DC 3500W	6163505	ST 6 (2000)	6185221

Panele sterowania		Zdalne sterowania	
Panel podstawowy	6162801	C 100C, 5 m	6185410
Panel minilog	6162802	C 100D, 5 m	6185413
Panel puls	6162803	C 100AC, 5 m	6185417
		C 100F, 5 m	6185405

Gniazdo uchwytu GH 20 6256020

Uchwyt TIG	
TTK 160, 4 m	627066004
TTK 160, 8 m	627066008
TTK 220, 4 m	627072004
TTK 220, 8 m	627072008
TTK 300W, 4 m	627080504
TTK 300W, 8 m	627080508
TTK 350W, 4 m	627085504
TTK 350W, 8 m	627085508

