

MasterTig MLS™ 2300 ACDC



MasterTig MLS™ - Spawanie aluminium większą mocą

Więcej mocy z sieci jednofazowej. Sterowane cyfrowo źródło zasilające zawiera układ kompensacji mocy biernej zwiększający moc wyjściową dla tego samego prądu pobieranego z sieci. Mimo standardowych zabezpieczeń 16 A, spawarka wytwarza prąd 230 A w cyklu 40% i 170 A dla pracy ciągłej. Umożliwia to spawanie aluminium nawet o grubości 5 mm, do czego potrzebny jest zwykle sprzęt zasilany trójfazowo.

MasterTig MLS™ 2300 ACDC posiada dużą moc wyjściową, ale jednocześnie jest mały i lekki. Osiągnięto jeden z najlepszych stosunków mocy do masy wynoszącej zaledwie 15 kg. Nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne oraz zastosowane materiały i podzespoły elektroniczne oraz elektro-mechaniczne umożliwiły stworzenie wyrafinowanego technicznie urządzenia.

Panele sterowania wykorzystują logikę obsługi zastosowaną po raz pierwszy w urządzeniach MasterTig DC MLS™, co daje użytkownikowi bezprecedensową swobodę modyfikacji funkcji. Dwa nowe panele ACS i ACX posiadają wszystkie cechy, jakie są potrzebne spawaczowi TIG a ponadto umożliwiają łatwą adaptację funkcji do aktualnych potrzeb.

MasterTig MLS™ 2300 ACDC spełnia wymagania odnośnie budowy i bezpieczeństwa określone normami IEC 974-1 i IEC 60974-5 oraz posiada oznakowanie CE. MasterTig MLS™ 2300 ACDC ma stopień ochrony IP 23C.



Cechy

- Daje prąd spawania 230 A
- Zasilany z sieci jednofazowej 230 V o zabezpieczeniach 16 A
- Łatwy do przenoszenia
- Spawa wszystkie materiały
- Dobrze współpracuje z generatorami
- Posiada cyfrowe wyświetlacze parametrów
- Oferuje szeroki wybór funkcji z paneli MLS™
- Zapewnia modyfikację dostępnych funkcji
- Ma specjalny przebieg prądu MIX TIG – spawanie cienkiego z grubym staje się łatwe

Zastosowania

- Szkolnictwo, wynajem sprzętu
- Roboty instalacyjne i utrzymanie ruchu
- Podwykonawcy, prace stanowiskowe
- Rolnictwo, budowa łodzi i osprzętu
- Naprawy samochodów, sporty motorowe, części samochodowe
- Prace domowe i hobby

Panele MasterTig'a MLS™ 2300 ACDC



Funkcje panelu ACS:

- Prąd MMA: AC, DC-, DC+ i TIG: AC, MIX, DC-, DC+
- Przed-gaz i po-gaz
- Hot start, narastanie i opadanie prądu
- Wyświetlanie prądu i napięcia oraz innych parametrów
- Szybki setup
- 2 takt i 4 takt
- Zajarzenie iskrowe i kontaktowe
- Wybór zdalnego sterowania i wybór zakresu sterowania nożnego
- Napełnianie obiegu chłodzenia płynem (WATER FILL)
- Test gazu (GAS TEST)



Funkcje panelu ACX:

ACX zawiera wszystkie funkcje panelu ACS i dodatkowo:

- 4T-LOG i Minilog (Prąd rozpoczęcia, prąd kończący i Minilog)
- Spawanie punktowe
- Powolną pulsację prądu
- Szybką pulsację synergiczną
- 10 kanałów pamięci

Dane techniczne

Mastertig MLS™ 2300 ACDC

Napięcie zasilania	1~ 50/60 Hz	230 V -15%...+15%
Moc pobierana	40 % TIG	5,7 kVA / 230 A
	60 % TIG	4,8 kVA / 200 A
	100 % TIG	3,9 kVA / 170 A
	40 % MMA	6,0 kVA / 180 A
60 % MMA	4,8 kVA / 150 A	
	100 % MMA	3,7 kVA / 120 A
Kabel, zabezpieczenie zwłoczne	3 x 2,5 mm ² -S-3,3 m / 16 A	
Zakres prądu spawania	TIG	3 A / 10 V ... 230 A / 19,2 V
	MMA	10 A / 20,5 V ... 180 A / 27,2 V
Max. napięcie spawania	32 V / 180 A (MMA)	
Moc biegu jałowego	TIG	6 W
	MMA	180 W
Drut spawalniczy	Ø 1,5...4,0 mm	
Współczynnik mocy	0,99	
Wymiary	Dł. × Szer. × Wys.	430 x 180 x 390
Masa	15 kg	

Mastercool 20

Napięcie zasilania	230 V -15 %...+15 %	
Moc pobierana	100 % ED	50 W
Moc rozpraszana	1,0 kW	
Max. ciśnienie początkowe	4,0 bar	
Płyn chłodzący	20 % - 40 %	glikol / woda
Pojemność zbiornika	ok. 3l	
Wymiary	Dł. × Szer. × Wys.	500 x 180 x 260
Masa	8 kg	

Dane do zamówienia

Źródło zasilania	Mastertig MLS™ 2300 ACDC	6162300
Panele	ACS	6162805
	ACX	6162804
Kable spawalnicze	16 mm ² 5 m	6184103
	25 mm ² 5 m	6184201
	25 mm ² 10 m	6184202
	35 mm ² 5 m	6184301
Kable masy	16 mm ² 5 m	6184113
	25 mm ² 5 m	6184211
	25 mm ² 10 m	6184212
	35 mm ² 5 m	6184311
Przepływomierz gazu (zegarowy)		6265136
Zespół chłodzący	Mastercool 20	6162900
Uchwyty	TTC 160, 4 m	627016004
	TTC 160, 8 m	627016008
	TTC 160, 16 m	627016016
	TTC 220, 4 m	627022004
	TTC 220, 8 m	627022008
	TTC 220, 16 m	627022016
	TTC 200W, 4 m	627020504
	TTC 200W, 8 m	627020508
Zdalne sterowania	TTC 200W, 16 m	627020516
	TTC 250W, 4 m	627025504
	TTC 250W, 8 m	627025508
	TTC 250W, 16 m	627025516
Podwozia	RTC 10	6185477
	RTC 20	6185478
	R 10	6185409
	R11F	6185407
Podwozia	T130	6185222
	T110	6185251

Kontakt

Kempfi Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 2
05 – 091 Ząbki

Tel. + 22 7816162
Fax. + 22 7816505
Email info.pl@kempfi.com