

Master MLS™

Master MLS™ - Perfekcyjne spawanie

Serię Master MLS™ tworzą wyjątkowo sprawne urządzenia do spawania elektrodami otulonymi. Lekki sprzęt o małych gabarytach sprawdza się doskonale zarówno w warsztatach jak i w ekstremalnych warunkach polowych. Poreczne spawarki MLS™ umożliwiają wygodną pracę w najbardziej ciasnych przestrzeniach.

Seria Master MLS™: 160 A (1f), 250 A i 350 A

Mastery MLS™ 250 A i 350 A są również dostępne w wersji przeznaczonej do zasilania napięciem 230 V (3f). Spawarki MLS™ mogą być wyposażone w panele sterownicze (MEL lub MEX) umożliwiające szybki wybór parametrów najbardziej odpowiednich do aktualnie wykonywanych zadań.



Główne zastosowania:

- Roboty montażowe i warsztatowe
 - Zakłady naprawcze
 - Wydziały utrzymania ruchu
 - Przemysł stoczniowy
 - Spawanie rurociągów
- **Trwała i niezawodna spawarka do pracy na otwartym powietrzu**
- osłonięte elementy sterowania, trwała obudowa, ICS™
 - **Oszczędna w eksploatacji**
- wysoka sprawność oraz sterowana wentylacja
 - **Doskonale własności spawalnicze dla wszystkich gatunków elektrod, nawet z długimi kablami**

ICS™ (Izolowany System Chłodzenia) separuje wrażliwe elementy elektroniczne i chroni je przed kurzem i opiłkami metali. Strumień powietrza chłodzącego przepływa od tyłu do przodu urządzenia redukując zasysanie zanieczyszczeń. Osłonięte pokrętki i trwała obudowa umożliwiają pracę w niekorzystnych warunkach otoczenia.

Mastery są wszechstronne i umożliwiają spawanie metodą TIG z zajarzeniem kontaktowym (lift arc). Regulacja elastyczności łuku oraz nastawiany hot start pozwalają dopasować charakterystykę źródła do gatunku stosowanych elektrod. Istnieje duża łatwość zadawania parametrów - cyfrowe wyświetlacze, czytelne panele, zaawansowany sposób doboru elektrod. Spawarki Master MLS™ mogą być zasilane z generatorów.



Podwozia do
Master MLS™:
T 100
T 110
T 130

Dane techniczne

Master MLSTTM 1600

Napięcie zasilania 1- 50/60 Hz	230V - 10% ... +10%
Prąd maksymalny/moc pobierana	
35%	160 A / 7,1 kVA
60%	140 A / 5,8 kVA
100%	120 A / 4,8 kVA
Parametry wyjściowe	10A/20,5V ... 160A/26,4V
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Rozmiar elektrod \varnothing mm	1,5 ... 4,0
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	410 x 180 x 390
Masa kg	14

Master MLSTTM 2500

Napięcie zasilania	3-400V -15%...+20%
Prąd maksymalny/moc pobierana	
40%	250 A / 9 kVA
60%	205 A / 7 kVA
100%	160 A / 5 kVA
Parametry wyjściowe	10A/20,5V ... 250A/30V
Zabezpieczenia zwłoczne	10 A
Rozmiar elektrod \varnothing mm	1,5 ... 5,0
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	500 x 180 x 390
Masa kg	20

Master MLSTTM 3500

Napięcie zasilania	3-400V -15%...+20%
Prąd maksymalny/moc pobierana	
40%	350 A / 15 kVA
60%	285 A / 11,3 kVA
100%	220 A / 8 kVA
Parametry wyjściowe	10A/20,5V ... 350A/34V
Zabezpieczenia zwłoczne	16 A
Rozmiar elektrod \varnothing mm	1,5 ... 6,0
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	500 x 180 x 390
Masa kg	21

Master MLSTTM 2503

Napięcie zasilania	3-230V -15%...+15%
Prąd maksymalny/moc pobierana	
40%	250 A / 9 kVA
60%	205 A / 7 kVA
100%	160 A / 5 kVA
Parametry wyjściowe	10A/20,5V ... 250A/30V
Zabezpieczenia zwłoczne	20 A
Rozmiar elektrod \varnothing mm	1,5 ... 5,0
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	500 x 180 x 390
Masa kg	20

Master MLSTTM 3503

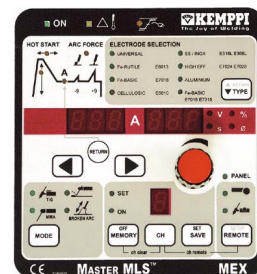
Napięcie zasilania	3-230V -15%...+15%
Prąd maksymalny/moc pobierana	
40%	350 A / 15 kVA
60%	285 A / 11,3 kVA
100%	220 A / 8 kVA
Parametry wyjściowe	10A/20,5V ... 350A/34V
Zabezpieczenia zwłoczne	32 A
Rozmiar elektrod \varnothing mm	1,5 ... 6,0
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	500 x 180 x 390
Masa kg	21

Panele sterownicze MLSTTM



MEL

Dla podstawowych zastosowań



MEX

Zaawansowany sposób sterowania Pamięć

Spawarki MLSTTM bazują na wszechstronnym systemie logicznym MLSTTM. Te same panele pasują do wszystkich źródeł prądu.

Podstawowe cechy obu paneli: cyfrowe wyświetlacze, sterowanie lokalne/zdalne, dynamika źródła, hot start. Zaawansowany sposób sterowania - parametry spawania są dopasowane do wybranej na panelu elektrody.

Dane do zamówienia

Master 1600 MLST TM	6102160	Zdalne sterowania	
Master 2500 MLST TM	6104250	R 10, 5m	6185409
Master 2503 MLST TM	6102250	R 10, 10m	618540901
Master 3500 MLST TM	6104350	R 11F, Peđał	6185407
Master 3503 MLST TM	6102350	R 11T, Bezprzewodowe	6185442
Panele sterowania		Wózki transportowe	
MEL	6106000	T 100	6185250
MEX	6106010	T 110	6185251
		T 130	6185222
Uchwyty			
TIG (z zaworem) TTC 220 GV 4m			27022304

