

Rustler MIG compact

Inwertorowe urządzenia do spawania metodami MIG/MAG i MMA



Rustler EM 253C

Zastosowania przemysłowe

- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Produkcja konstrukcji stalowej
- Warsztaty blacharskie
- Centra stalowe
- Naprawa i konserwacja
- Sprzęt rolniczy

Kompaktowe inwertorowe urządzenia Rustler MIG to najlepszy wybór dla najbardziej typowych wyzwań spawalniczych. Wyposażone w najnowszą technologię inwertorową łączą niskie zużycie energii ze zoptymalizowaną wydajnością spawania.

Rustler jest gotowy do spawania większości popularnych materiałów bazowych dzięki zoptymalizowanym programom do spawania stali węglowej, stali nierdzewnej, stopów aluminium oraz lutospawania drutami litymi i rdzeniowymi. Stabilne podawanie drutu zapewnia solidny i niezawodny 2-rolkowy mechanizm.

Niezawodną obudowę wyposażono w uniwersalną skrzynkę narzędziową, umożliwiającą użytkownikom przechowywanie i ochronę dodatkowych narzędzi oraz części eksploatacyjnych. Do dodatkowych funkcji należą: okienko inspekcyjne, oświetlona od wewnątrz komora, uchwyt na palnik i układ prowadzenia kabli, co zapewnia wydajne i wygodne środowisko pracy.

- Pracuj wydajniej dzięki wysokiemu cyklowi pracy przy znamionowym prądzie wyjściowym
- Intuicyjny panel umożliwiający łatwą konfigurację
- Trwała obudowa z elastycznym systemem przechowywania akcesoriów sprawia, że maszyna jest mobilną stacją roboczą
- Wizjer inspekcyjny i oświetlenie komory zapewniające lepszą widoczność i krótsze czasy przestoju
- Wyjątkowe parametry łuku spawalniczego, zoptymalizowane pod kątem najczęściej stosowanych materiałów bazowych, przyczyniają się do zmniejszenia nakładu prac po spawaniu
- Wbudowany tryb spawania MMA oznacza możliwość spawania różnych typów materiałów bazowych
- Szybka, niewymagająca narzędzi, funkcja zmiany polaryzacji z przodu maszyny

Więcej informacji znajdziesz na esab.com.



Opcjonalna górna skrzynka narzędziowa na akcesoria



Wewnętrzna komora z oświetleniem LED



Mocowanie uchwytu i system prowadzenia okablowania

Rustler MIG compact

Dane techniczne				
Model	Rustler EM 201C	Rustler EM 203C	Rustler EM 251C	Rustler EM 253C
Napięcie zasilania	230 V ±15%. 1 faza 50/60 Hz	400 V ±15%. 3 fazy 50/60 Hz	230 V ±15%. 1 faza 50/60 Hz	400 V ±15%. 3 fazy 50/60 Hz
Znamionowy prąd spawania metodą MIG/MAG	200 A przy 35%	200 A przy 35%	250 A przy 35%	250 A przy 35%
Znamionowy prąd spawania metodą MMA	180 A przy 35%	200 A przy 35%	220 A przy 35%	220 A przy 35%
Zakres ustawień MIG/MAG	30 A / 15,5 V – 200 A / 24 V	40 A / 16 V – 200 A / 24 V	30 A / 15,5 V – 250 A / 26,5 V	40 A / 16 V – 250 A / 26,5 V
Zakres nastaw MMA	20 A / 20,8 V – 180 A / 27,2 V	20 A / 20,8 V – 200 A / 28 V	20 A / 20,8 V – 220 A / 28,8 V	20 A / 20,8 V – 220 A / 28,8 V
Zakres prędkości podawania drutu	1,5 – 18 m/min			
Prąd pierwotny I _{max} przy spawaniu metodami MIG/MAG	25,5 A	8,6 A	35 A	7 A
Prąd pierwotny I _{max} przy spawaniu metodą MMA	25,5 A	10 A	31,5 A	6,8 A
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23
Moc w stanie spoczynkowym	< 50 W	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Kabel sieciowy Ø mm2, długość m	3 G x 2,5 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m	3 G x 4 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C			
Znak certyfikacji (normy)	CE/UKCA			
Wymiary	952 x 485 x 716 mm			
Masa	46 kg	45,5 kg	47 kg	52 kg

Dane do zamówienia	
Opis	Numer katalogowy
Rustler EM 201C	0448200880
Rustler EM 203C	0448200890
Rustler EM 251C	0448250880
Rustler EM 253C	0448250890

Dostawa zawiera: źródło prądu z przewodem zasilającym o dł. 4 m, przewód roboczy o dł. 3 m, wąż gazu z szybkozłączem o dł. 4 m, rolki napędowe do drutu 0,8/1,0 mm. (Rustler EM 201 i EM 203 z uchwytem MXL 201. 3 m; Rustler EM 251 i EM 253 z uchwytem MXL 271 3 m)

Opcje i akcesoria	
Opis	Numer części
Uchwyt MXL 201 chłodzony gazem z przyłączem Euro, 3 m	0700025220
Uchwyt MXL 201 chłodzony gazem z przyłączem Euro, 4 m	0700025221
Uchwyt MXL 271 chłodzony gazem z przyłączem Euro, 3 m	0700025230
Uchwyt MXL 271 chłodzony gazem z przyłączem Euro, 4 m	0700025231
Uchwyt Exeor 315 do spawania metodą MIG R4, regulacja, 4 m	0700026151
Górna skrzynka narzędziowa	0448156880
Oslona ochronna panelu sterowania	0448157880
Zestaw do ogrzewacza gazu CO2	0700401024
Przewód do MMA z uchwytem Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Przewód do MMA z uchwytem Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888



ESAB/esab.com

