

Rozwiązanie all inclusive: MEGA.PULS® FOCUS

Kryterium w sektorze MIG/MAG: Wszystko jedno, przed jakim stoisz wyzwaniem. Solidna i niezawodna spawarka MEGA.PULS® FOCUS perfekcyjnie tworzy połączenia spawalnicze – i to w ekonomiczny sposób.

MEGA.szybko

- Spawanie metodą FOCUS.PULS jest nawet do 30% szybsze niż w przy padku porównywalnych metod konkurencji.
- Wszystkie procesy spawania szybko dostępne, nie trzeba tracić czasu na pracochłonne ustawienia.

MEGA.prosto

- Wszystko na oku dzięki najprost szemu i najbardziej transparentnemu panelowi obsługi na rynku.
- Bezpośredni i szybki wybór idealnej charakterystyki dla każdego zadania.
- Łatwe i ekonomiczne zdalne sterowanie uchwytem REHMtronic i jego czterema dostępnymi punktami pracy lub zadaniami (RT4).

MEGA.pewnie

- Sześć procesów w jednej maszynie i 179 optymalnych charakterystyk dla CrNi, Fe, Al i lutowania MIG są gwarancją perfekcyjnych wyników.
- Łuk elektryczny spawarki MEGA.PULS FOCUS jest zawsze dokładnie tam, gdzie powinien. Stuprocentowo dokładnie.
- Bezbłędny i bezpieczny start dzięki perfekcyjnemu procesowi zapłonu MEGA.PULS FOCUS.

MEGA.ekonomicznie

- Nawet do 30% oszczędności energetycznej dzięki superwydajnemu procesowi spawania FOCUS.PLUS.
- Brak kosztownych poprawek i odkształceń dzięki naprawę zimnemu procesowi FOCUS.PULS.
- Wyższy uzysk dzięki nawet do 30% szybszym procesom spawania.



Wszelkie ilustracje nie przedstawiają wyposażenia seryjnego.

PANEL OBSŁUGI MEGA.PULS® FOCUS 230-530

1 Programy

- Wybór punktów pracy/zadań i zarządzanie nimi

2 Metoda spawania

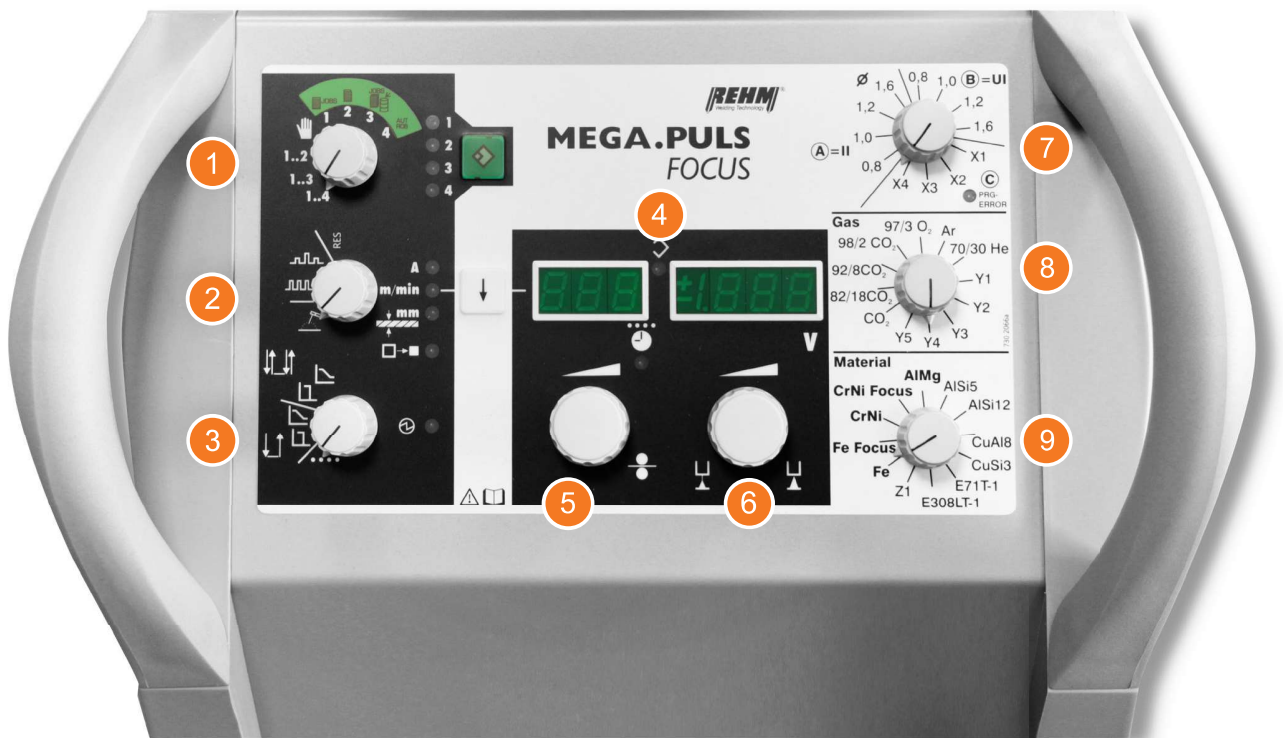
- Spawanie z podwójnym pulsem
- Spawanie pulsacyjne
- Spawanie konwencjonalne
- MMA/ Rowki spawalnicze

3 Tryb pracy

- 4-takt z opadaniem prądu / bez opadania prądu
- 2-takt z opadaniem prądu / bez opadania prądu
- Punktowanie

4 Wskaźnik cyfrowy

- Prąd spawania
- Podajnik drutu m/min
- Grubość materiału
- Napięcie spawania



5 Regulator

- Energia spawania

6 Regulator

- Korekta długości łuku elektrycznego (LBL)

7 Przełącznik selekcyjny

- Średnica drutu
- Regulator II/UI

8 Przełącznik selekcyjny

- Gaz osłonowy

9 Przełącznik selekcyjny

- Proces spawania
- Dodatek spawalniczy

MEGA.PULS® FOCUS 230-530



DANE TECHNICZNE	230	280	330	380	430	480	530
Zakres nastawczy z regulacją bezstopniową [A]	10-230	10-280	10-330	10-380	10-430	10-480	10-530
Czas pracy (CZ.P.) przy I-maks. [%]	60						
Prąd spawania przy 100 % CZ.P. [A]	180	220	260	310	340	370	390
Napięcie biegu jałowego [V]	78						
Podajnik drutu [Ø mm]	0,8-1,0			1,0-1,2			
Napięcie sieciowe [V]	3 x 400						
Zabezpieczenie (zwłoczne) [A]	16			32			
Chłodzenie uchwytu	G = chłodzenie gazowe W = chłodzenie wodne						
Stopień ochrony	IP 23						
Współczynnik mocy [cos phi]	0,92						
Klasa izolacji	H						
Gniazdo sterownicze [[liczba styków]	7/17						
Ciężar źródła prądu [kg]	G=125 / W=129		G=128 / W=132		G=131 / W=135		
Ciężar z walizkowym podajnikiem drutu [kg]	G=151 / W=154		G=154 / W=158		G=157 / W=161		
Wymiary źródła prądu dł. x szer. x wys. [mm]	1 030 x 605 x 845						
Wymiary z walizkowym podajnikiem drutu dł. x szer. x wys. [mm]	1 030 x 605 x 1 470						
Nr katalogowy							
Chłodzone gazem	1306230	1306280	1306330	1306380	1306430	1306480	-
Z chłodzeniem gazowym, z walizkowym podajnikiem drutu OBS.dół ¹⁾ (S)	1306234	1306284	1306334	1306384	1306434	1306484	-
Z chłodzeniem gazowym, z walizkowym podajnikiem drutu OBS.góra ²⁾ (S)	1306235	1306285	1306335	1306385	1306435	1306485	-
Z chłodzeniem wodnym (W)	1306232	1306282	1306332	1306382	1306432	1306482	-
Z chłodzeniem wodnym, z walizkowym podajnikiem drutu OBS.dół ¹⁾ (WS)	1306236	1306286	1306336	1306386	1306436	1306486	1306536
Z chłodzeniem wodnym, z walizkowym podajnikiem drutu OBS.góra ²⁾ (WS)	1306237	1306287	1306337	1306387	1306437	1306487	1306537

Zmiany techniczne zastrzeżone. Wszystkie wymienione spawarki REHM mają oznakowanie CE i S i spełniają wymogi norm EN 60 974-1 oraz EN 501 99. W = z chłodzeniem wodnym, WS = z chłodzeniem wodnym i oddzielnym walizkowym podajnikiem drutu, S = z oddzielnym walizkowym podajnikiem drutu, G = z chłodzeniem gazowym

¹⁾OBS.dół = panel obsługi na dole maszyny, ²⁾OBS.góra = panel obsługi na górze maszyny

OPCJE

Nr artykułu

Obudowa

Zdalny regulator do walizkowego podajnika drutu do MEGA.PULS z panelem obsługi na dole	1381365
Przełącznik zamkowy dla MEGA.PULS z panelem obsługi na dole	1381366
Przełącznik zamkowy zmiennych zadań	1381339
Ośłona filtra powietrza	1381351
Ucha do podnoszenia z półką	1180213
Ucha do podnoszenia do walizkowego podajnika drutu	1180167
Mocowanie uchwytu i wiązki przewodów	1180214
Przepust do beczki z drutem do walizkowego podajnika drutu	1180570
Pokrywa osłonowa do panelu sterowania w maszynie	1381372
Pokrywa osłonowa do panelu sterowania w walizce	1381373
Kompletne posadowienie walizki MPF M16/SP	1381374
Wersja dwudrutowa (tylko dla urządzeń z panelem obsługi w walizkowym podajniku drutu)	1381376
Warianty złącza centralnego	
Adapter złącza centralnego Euro do złącza centralnego Dinse	4300318
Push-Pull	
Przyłącze Push-Pull (tylko wersje S/WS)	1180139
Interfejsy	
Interfejs RI 01, (wł./wył., sygnał, że płynie prąd), (tylko MPF M16/SP z oddzielnym walizkowym podajnikiem drutu)	1381369
Interfejs RI 02, (wł./wył., sygnał, że płynie prąd, wybór zadania), (tylko MPF M16 z oddzielnym walizkowym podajnikiem drutu)	1381370

TABELA WYBORU WIĄZEK PRZEWODÓW POŚREDNICH

Nr artykułu

Tabela wyboru wiązek przewodów pośrednich

zob. strona 16

AKCESORIA

Wiązki przewodów pośrednich do urządzeń z chłodzeniem gazowym
 Wiązki przewodów pośrednich do urządzeń z chłodzeniem wodnym
 Uchwyt spawalnicze MIG/MAG z chłodzeniem gazowym
 Uchwyt spawalnicze MIG/MAG z chłodzeniem wodnym
 Zestawy części zużywających się do uchwytów spawalniczych
 Przewód masy
 Reduktor ciśnienia
 Adapter do szpuli z korbą
 Przewód gazowy
 Chłodziwo

zob. strony 16-18

AKCESORIA DLA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ

Nr artykułu

Uchwyt spawalnicze MIG/MAG z chłodzeniem wodnym z przyłączem Push-Pull	
Uchwyt spawalniczy MAG MB PP 401WD 12 8m E 0°	7604137
Zdalne regulatory	
Ręczny zdalny regulator MIG PLUS	7501002

ROLKI TRANSPORTOWE DO MODUŁU PODAJNIKA DRUTU Nr artykułu

Pojedyncze rolki transportowe do litego drutu	
Rolka transportowa 0,8/1,0mm do litego drutu MPF/SP/SP ² 500-600	7502054
Rolka transportowa 0,9/1,2mm do litego drutu MPF/SP/SP ² 500-600	7502058
Rolka transportowa 1,0/1,2mm do litego drutu MPF/SP/SP ² 500-600	7502055
Rolka transportowa 1,2/1,6mm do litego drutu MPF/SP/SP ² 500-600	7502056
Pojedyncze rolki transportowe do drutu aluminiowego	
Rolka transportowa 0,8/1,0mm do drutu aluminiowego MPF/SP/SP ² 500-600	7502065
Rolka transportowa 1,0/1,2mm do drutu aluminiowego MPF/SP/SP ² 500-600	7502066
Rolka transportowa 1,2/1,6mm do drutu aluminiowego MPF/SP/SP ² 500-600	7502068
Pojedyncze rolki transportowe do drutu rurkowego	
Rolka transportowa 1,2/1,6mm do drutu rurkowego MPF/SP/SP ² 500-600	7502064
Rolka transportowa 1,6/2,4mm do drutu rurkowego MPF/SP/SP ² 500-600	7502070

DOPOSAŻENIE Nr artykułu

Obudowa	
Zestaw dozbrajający osłony filtra powietrza	1381353
Metalowa komora filtra powietrza	7501120
Walizkowy podajnik drutu	
Wózek jezdny do walizki z podajnikiem drutu	7501502

CZĘŚCI ZAMIENNE DO MODUŁU PODAJNIKA DRUTU Nr artykułu

Rolka przeciwprężna	7502039
Zębnik napędowy do osi silnika 10mm	4000001
Zębnik posuwu SF z gniazdem z brązu	4000003
Kapilara 58,5 mm	7502049
Kapilara ocynkowana	7502048
Rura wsporcza 57 mm	7502053
Śruba mocująca do zębnika napędowego	2900332
Śruba mocująca pokrywę ochronną	2900333