

# Robust Feed Pro

Najwyższy poziom niezawodności oraz mobilności



Robust Feed Pro

## Zastosowanie

- Przemysł morski i instalacje morskie
- Konstrukcje stalowe
- Produkcja konstrukcji stalowych
- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Napawanie regeneracyjne
- Naprawa i konserwacja
- Urządzenia przenośne
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Rurociągi oraz prace w terenie



Zestaw kołowy współpracuje z podajnikiem poziomym lub pionowym

Podajnik Robust Feed PRO odznacza się ergonomiczną, solidną i szczelną konstrukcją oraz zapewnia nieocenioną pomoc w sytuacji, gdy kluczowe znaczenie mają takie cechy jak mobilność i wytrzymałość. Robust Feed PRO wyposażony jest w nowy precyzyjny system podawania drutu i odznacza się wystarczającą mocą do stosowania drutów litych o średnicy do 2,0 mm i rdzeniowych do 2,4 mm. Dostępne są również wersje do prac prowadzonych w terenie z rotametrycznym regulatorem przepływem gazu oraz grzałką w komorze podajnika. Podajnik Robust Feed Pro współpracuje z zasilaczami łuku typu Warrior.

- Trwała i odporna na upadki obudowa sprawdza się w najbardziej wymagających zastosowaniach.
- Gwarancją pełnej swobody przenoszenia jest 5 punktów unoszenia z ergonomicznymi uchwytami, w tym uchwytami do podnoszenia za pomocą podnośnika.
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych zamknięta konstrukcja odporna jest na deszcz padający z dowolnego kierunku, a wbudowana grzałka stanowi gwarancję, że druty spawalnicze pozostaną suche.
- Duży czytelny nawet w silnym słońcu wyświetlacz i intuicyjne elementy obsługowe sprawiają, że konfiguracja nie nastręcza żadnych trudności i można ją przeprowadzać nawet w rękawicach.
- Chronione złącza kablowe i wytrzymałe odciążenie przewodu łączącego zmniejszają zapotrzebowanie na konserwację.
- Urządzenie oferuje pełną funkcjonalność zarówno w terenie, jak i w warsztacie. Może być umieszczone na wózku. Dostępne jest z zestawem kołowym oraz z innymi opcjami i akcesoriami.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej **esab.com**.



# Robust Feed Pro

Dane techniczne	
Napięcie wejściowe	42 V AC
Znamionowy prąd spawania	550 A przy 50% 500 A przy 60% 400 A przy 100%
Średnica drutu Stal niestopowa Stal nierdzewna Drut rdzeniowy Aluminium	0,6–2,0 mm 0,6–1,6 mm 0,9–2,4 mm 0,9–1,6 mm
Prędkość podawania drutu	0,8–25,0 m/min
Maks. ciężar szpuli z drutem	20 kg
Maks. średnica szpuli	300 mm
Temperatura pracy	Od -20° do +55°C
Stopień ochrony	IP44
Znak certyfikacji (normy)	CE
Wymiary: dł. x szer. x wys., w tym uchwyt górny	595 x 250 x 430 mm
Masa	16,8 kg

Informacje dot. zamawiania	
Robust Feed Pro	0445800880
Robust Feed Pro Wersja „W”	0445800881
Robust Feed Pro (w zestawie z przepływomierzem gazu i grzałką)	0445800882
Robust Feed Pro Wersja „W” (w zestawie z przepływomierzem gazu i grzałką)	0445800883

Opcje i akcesoria	
Zestaw kołowy do systemu Robust Feed	0446081880
Odciążenie kabla uchwytu	0446082880
Wózek (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Wózek do modernizacji systemu Robust Feed*	0349313100
Zestaw przedłużający trzpienia prowadzącego **	0465508880
Zestaw chłodzenia cieczą (do modernizacji podajników chłodzonych powietrzem)	0446123880
Szybkozłącze Marathon Pac™	F102440880
Uchwyty chłodzone gazem	
PSF 260, ze złączem euro, 3 m	0700025020
PSF 260, ze złączem euro, 4 m	0700025021
PSF 260, ze złączem euro, 5 m	0700025022
PSF 315, ze złączem euro, 3 m	0700025030
PSF 315, ze złączem euro, 4 m	0700025031
PSF 315, ze złączem euro, 5 m	0700025032
PSF 415, ze złączem euro, 3 m	0700025040
PSF 415, ze złączem euro, 4 m	0700025041
PSF 415, ze złączem euro, 5 m	0700025042
PSF 515, ze złączem euro, 3 m	0700025050
PSF 515, ze złączem euro, 4 m	0700025051
PSF 515, ze złączem euro, 5 m	0700025052

\* Do montowania systemu Robust Feed na wózku systemu Warrior 0465510880

\*\* Wymagany zestaw przedłużający, gdy zestaw kołowy jest używany w połączeniu z wózkiem.

# Robust Feed Pro

Opcje i akcesoria	
Uchwyty chłodzone cieczą	
PSF 420W, ze złączem euro, 3 m	0700025060
PSF 420W, ze złączem euro, 4 m	0700025061
PSF 420W, ze złączem euro, 5 m	0700025062
PSF 520W, ze złączem euro, 3 m	0700025070
PSF 520W, ze złączem euro, 4 m	0700025071
PSF 520W, ze złączem euro, 5 m	0700025072
Przewody łączące	
Zestaw odciążenia przewodu łączącego **	0446050880
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 2,0 m, z odciążeniem	0446160880
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 5,0 m, z odciążeniem	0446160881
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 10,0 m, z odciążeniem	0446160882
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 15,0 m, z odciążeniem	0446160883
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 20,0 m, z odciążeniem	0446160887
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 25,0 m, z odciążeniem	0446160884
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 35,0 m, z odciążeniem	0446160885
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 2,0 m, z odciążeniem	0446160890
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 5,0 m, z odciążeniem	0446160891
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 10,0 m, z odciążeniem	0446160892
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 15,0 m, z odciążeniem	0446160893
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 25,0 m, z odciążeniem	0446160894
Przewody łączące 70 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 35,0 m, z odciążeniem	0446160895
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 2,0 m, z odciążeniem	0446160980
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 5,0 m, z odciążeniem	0446160981
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 10,0 m, z odciążeniem	0446160982
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 15,0 m, z odciążeniem	0446160983
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 25,0 m, z odciążeniem	0446160984
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone gazem, 35,0 m, z odciążeniem	0446160985
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 2,0 m, z odciążeniem	0446160990
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 5,0 m, z odciążeniem	0446160991
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 10,0 m, z odciążeniem	0446160992
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 15,0 m, z odciążeniem	0446160993
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 25,0 m, z odciążeniem	0446160994
Przewody łączące 95 mm <sup>2</sup> , chłodzone cieczą, 35,0 m, z odciążeniem	0446160995

\*\* W celu dopasowania posiadanych zestawów przewodów łączących systemu Warrior do systemu Robust Feed

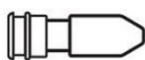
# Robust Feed Pro

## Części eksploatacyjne i zamienne

Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 0,6–0,8 mm	0445850001
Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 0,8–0,9/1,0 mm	0445850002
Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 0,9/1,0–0,9/1,0 mm	0445850003
Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 0,9/1,0–1,2 mm *	0445850004
Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 1,2–1,2 mm	0445850005
Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 1,4–1,6 mm	0445850006
Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/C 2,0 mm	0445850007
Rolka podająca z rowkiem V-K do drutu C 0,9/1,0–1,2 mm	0445850030
Rolka podająca z rowkiem V-K do drutu C 1,2–1,2 mm	0445850031
Rolka podająca z rowkiem V-K do drutu C 1,2–1,4 mm	0445850032
Rolka podająca z rowkiem V-K do drutu C 1,6–1,6 mm	0445850033
Rolka podająca z rowkiem V-K do drutu C 2,0–2,0 mm	0445850035
Rolka podająca z rowkiem V-K do drutu C 2,4–2,4 mm	0445850036
Rolka podająca z rowkiem U do drutu Al 0,8–1,0 mm	0445850050
Rolka podająca z rowkiem U do drutu Al 1,0–1,2 mm	0445850051
Rolka podająca z rowkiem U do drutu Al 1,2–1,6 mm	0445850052
Prowadnica wprowadzająca o śr. 2 mm do drutu Fe/SS/Al/C 0,6–1,6 mm	0445822001
Prowadnica wprowadzająca o śr. 3 mm do drutu Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002
Prowadnica środkowa do drutu Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0446080882
Prowadnica środkowa do drutu Fe/C 1,8–2,4 mm	0446080883
Prowadnica środkowa do drutu Al 0,8–1,6 mm	0446080881
Prowadnica wyprowadzająca do drutu Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445830881
Prowadnica wyprowadzająca do drutu Fe/C 1,8–2,4 mm	0445830882
Prowadnica wyprowadzająca do drutu Al 0,8–1,6 mm	0445830885

Fe = stal niestopowa; SS = stal nierdzewna, Al = aluminium, C = drut rdzeniowy \* Zawarty w zestawie  
Pełną listę części zużywalnych i wymiennych można znaleźć w oddzielnej instrukcji obsługi.

Prowadnica wprowadzająca



Prowadnica środkowa



Prowadnica wyprowadzająca



Rolka podająca z rowkiem podwójnym



Rowek V



Rowek V-K



Rowek U



ESAB / esab.com

