

RobustFeed Pro

Najwyższy poziom niezawodności oraz mobilności

PRECIDRIVE



reddot winner 2021

RobustFeed 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 RobustFeed 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 RobustFeed 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

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



RobustFeed 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	
RobustFeed Pro Wersja „W”	0445800881
RobustFeed Pro Wersja „W” (w zestawie z przepływomierzem gazu i grzałką)	0445800883

Opcje i akcesoria	
Zestaw kołowy do systemu RobustFeed	0446081880
Odciążenie kabla uchwytu	0446082880
Wózek (RobustFeed/Warrior Feed)	0349313450
Wózek do modernizacji systemu RobustFeed*	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 RobustFeed na wózku systemu Warrior 0465510880

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

RobustFeed 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 ² , chłodzone gazem, 2,0 m, z odciążeniem	0446160880
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone gazem, 5,0 m, z odciążeniem	0446160881
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone gazem, 10,0 m, z odciążeniem	0446160882
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone gazem, 15,0 m, z odciążeniem	0446160883
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone gazem, 20,0 m, z odciążeniem	0446160887
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone gazem, 25,0 m, z odciążeniem	0446160884
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone gazem, 35,0 m, z odciążeniem	0446160885
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone cieczą, 2,0 m, z odciążeniem	0446160890
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone cieczą, 5,0 m, z odciążeniem	0446160891
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone cieczą, 10,0 m, z odciążeniem	0446160892
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone cieczą, 15,0 m, z odciążeniem	0446160893
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone cieczą, 25,0 m, z odciążeniem	0446160894
Przewody łączące 70 mm ² , chłodzone cieczą, 35,0 m, z odciążeniem	0446160895
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone gazem, 2,0 m, z odciążeniem	0446160980
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone gazem, 5,0 m, z odciążeniem	0446160981
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone gazem, 10,0 m, z odciążeniem	0446160982
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone gazem, 15,0 m, z odciążeniem	0446160983
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone gazem, 25,0 m, z odciążeniem	0446160984
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone gazem, 35,0 m, z odciążeniem	0446160985
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone cieczą, 2,0 m, z odciążeniem	0446160990
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone cieczą, 5,0 m, z odciążeniem	0446160991
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone cieczą, 10,0 m, z odciążeniem	0446160992
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone cieczą, 15,0 m, z odciążeniem	0446160993
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone cieczą, 25,0 m, z odciążeniem	0446160994
Przewody łączące 95 mm ² , chłodzone cieczą, 35,0 m, z odciążeniem	0446160995

** W celu dopasowania posiadanych zestawów przewodów łączących systemu Warrior do systemu RobustFeed

RobustFeed Pro

Części eksploatacyjne i zamienne			
	Rowek/strona 1	Rowek/strona 2	Numer części
Rolka podająca z rowkiem V do drutu litego Fe/SS			
Rolka podająca z rowkiem V	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Rolka podająca z rowkiem V	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Rolka podająca z rowkiem V	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Rolka podająca z rowkiem V*	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Rolka podająca z rowkiem V	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Rolka podająca z rowkiem V	1,4 mm	1,6 mm	0445850006
Rolka podająca z rowkiem V	2,0 mm	2,0 mm	0445850007
Rolka podająca z rowkiem V - K do drutu rdzeniowego			
Rolka podająca z rowkiem V-K	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Rolka podająca z rowkiem V-K	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Rolka podająca z rowkiem V-K	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Rolka podająca z rowkiem V-K	1,6 mm	1,6 mm	0445850033
Rolka podająca z rowkiem V-K	2,0 mm	2,0 mm	0445850035
Rolka podająca z rowkiem V-K	2,4 mm	2,4 mm	0445850036
Rolka podająca dla drutu aluminiowego z rowkiem U			
Rolka podająca z rowkiem U	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Rolka podająca z rowkiem U	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Rolka podająca z rowkiem U	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Prowadnik	Dysza wlotowa	Dysza środkowa	Dysza wylotowa
Prowadnik wyprowadzający do drutu Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Prowadnik wyprowadzający do drutu Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Prowadnik wyprowadzający do drutu Al 0,8–1,6 mm	0446080882	0446080881	0445830885

Pełna lista części eksploatacyjnych i zamiennych znajduje się w odrębnej instrukcji.

* Zawarte w dostawie.

Prowadnik wejściowy



Prowadnik środkowy



Prowadnik wyjściowy



Rolka podająca
z podwójnym rowkiem



Rowek V



Rowek V-K



Rowek U



ESAB/esab.com

