

# RobustFeed Pulse/U6/U82

Przenośne i wytrzymałe podajniki drutu do wszechstronnych zastosowań



**PRECIDRIVE**



RobustFeed  
Pulse

RobustFeed  
U6

RobustFeed U82



reddot winner 2021

## Branża

- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Produkcja konstrukcji stalowych
- Konstrukcje stalowe
- Przemysł morski i instalacje morskie
- Transport
- Wagony
- Urządzenia przenośne
- Produkcja cystern i zbiorników
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Branża energetyczna



Wewnętrzne kontrolki LED  
i wbudowany w pokrywie schowek  
na części eksploatacyjne

Urządzenie RobustFeed odznacza się ergonomiczną, solidną i szczelną konstrukcją, dzięki czemu jest idealnym partnerem dla producentów. Te nowe podajniki drutu do spawania łukiem pulsacyjnym wyposażone są w nowy precyzyjny system podawania drutu, idealny do wymagających zastosowań.

W modelu RobustFeed Pulse łatwo znaleźć, ustawić i wyregulować dowolną funkcję sterowania, podczas gdy RobustFeed U6 zapewnia dodatkowe funkcje, w tym limity parametrów pozwalające uzyskać lepszą powtarzalność. RobustFeed U82 oferuje modulację łuku pulsacyjnego i inne zaawansowane procesy z funkcją SuperPulse. We wszystkich podajnikach drutu można wybrać linie synergiczne przeznaczone do różnych typów drutów ze stali niskostopowej, wysokostopowej oraz stopów aluminium.

- W pełni przenośne podajniki drutu ze wszystkimi zaletami łuku pulsacyjnego: mniejszy rozprysk i mniej czyszczenia po spawaniu, kontrola wyglądu i profilu lica spoiny, większa prędkość spawania pozycyjnego i wiele innych zalet, zależnie od zastosowania
- System podawania drutu PreciDrive zapewnia precyzyjne podawanie drutu, aby utrzymać stałą jakość spawania
- Trwała obudowa, wytrzymałe obciążenia połączeń, 5 ergonomicznych punktów podnoszenia i uchwyty do podnoszenia za pomocą podnośnika sprawiają, że produkt jest naprawdę przenośny
- Doskonale pasuje do zestawów kołowych oraz innych akcesoriów.
- Podajnik drutu RobustFeed, nagrodzone w 2021 r. nagrodą konstrukcyjną Red Dot, zapewnia również dodatkowe korzyści, w tym najlepszą w swojej klasie ochronę przed wilgocią i kurzem, aby zapewnić bezpieczeństwo szpuli, zintegrowany podgrzewacz i przepływomierz, a dodatkowo odznacza się dobrą, ergonomiczną konstrukcją

Odwiedź [esab.com](http://esab.com) po więcej informacji.



Zestaw kołowy i odciążenie kabla  
uchwyty współpracują z podajnikiem  
poziomym lub pionowym

## Dane techniczne

Napięcie wejściowe	42 V AC
Znamionowy prąd spawania	630 A @ 35% 500 A @ 60% 400 A @100%
Średnica drutu Stal niskostopowa Stal nierdzewna Drut rdzeniowy Aluminium	0,6–2,0 mm (0,023–5/64 cala) 0,6–1,6 mm (0,023–1/16 cala) 0,8–2,4 mm (0,031–3/32 cala) 0,8–1,6 mm (0,031–1/16 cala)
Prędkość podawania drutu	0,8–25,0 m/min
Masa szpuli z drutem	20 kg
Maks. średnica szpuli	300 mm
Temperatura pracy	-20° do +40°C (+55°C z obniżeniem wartości znamionowej)
Klasa ochrony	IP44
Znak certyfikacji (normy)	CE
Wymiary dł. x szer. x wys.	595 x 250 x 430 mm
Masa	16,7 kg

## Funkcje na panelu

	<b>RobustFeed Pulse + Aristo 500ix</b>	<b>RobustFeed U6 + Aristo 500ix</b>	<b>RobustFeed U82 + Aristo 500ix</b>
MIG/MAG	x	x	x
MIG/MAG Pulse	x	x	x
Linie synergiczne	Stal niskostopowa, stal wysokostopowa, aluminium 93 linie	Stal niskostopowa, stal wysokostopowa, aluminium 92 linie	Stal niskostopowa, stal wysokostopowa, aluminium 259 linii ręcznych i 68 linii zrobotyzowanych
MMA	Spawanie MMA oraz żłobienie z gniazdem prądowym w podajniku drutu *	Regulacja MMA i wylot żłobienia w podajniku drutu *	x
Żłobienie		Żłobienie elektropowietrzne gniazdo prądowe w podajniku drutu *	x
Live TIG		x	x
Przepływomierz gazu	x*	x*	x*
Zestaw grzewczy	x*	x*	x*
2T/4T	x	x	x
Hot Start	x	x	x
Obniżona prędkość dojazdowa	x	x	x
Wypełnianie krateru	x	x	x
Wolny wylot elektrody	x	x	x
SCT	x	x	x
Ustawienie natężenia prądu	x	x	x
Ustawienie przedwypływu i powypływu gazu	x	x	x
Qset	x	x	x
Ustawienia pamięci	3	10	255
Czas spawania punktowego		x	x
Limity ustawień		x	x (i limity miar)
Blokada za pomocą kodu		x	x (i poziomy użytkowników)
SuperPulse (Pulse/Pulse, Pulse/Spray, Pulse/Short)			x
Tworzenie linii synergicznej			x

\* W zależności od wariantu

<b>Dane do zamówienia</b>	
RobustFeed Pulse Chłodzenie cieszą, złącze euro <sup>2)</sup>	0445800894
RobustFeed Pulse (z przepływomierzem gazu, grzałką i wylotem MMA), chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>2)</sup>	0445800891
RobustFeed Pulse (z push-pull, ELP, przepływomierzem gazu, grzałką i gniazdem MMA), chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>1)</sup>	0445800892
RobustFeed U6, chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>2)</sup>	0445800897
RobustFeed U6 (z przepływomierzem gazu, grzałką i gniazdem MMA), chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>2)</sup>	0445800887
RobustFeed U6 (z push-pull, ELP, przepływomierzem gazu, grzałką i gniazdem MMA), chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>1)</sup>	0445800888
RobustFeed U82 (z U82 Plus, ELP) chłodzenie cieszą, złącze euro	0445800899
RobustFeed U82 (z U82 Plus, ELP, przepływomierzem gazu, grzałką i gniazdem MMA), chłodzenie cieczą, złącze euro	0445800898
RobustFeed U82 (z U82 Plus, ELP, przepływomierzem gazu, grzałką, gniazdem MMA i push-pull), chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>1)</sup>	0445800900
RobustFeed U0 (z ELP), chłodzenie cieczą, złącze euro <sup>2)</sup>	0445800901

1) Dostępny pilot M1

2) Dostępne piloty MTA1 CAN, AT1 CAN i inne

Funkcja ELP wymagane do wykorzystania z innym typem źródła prądu i chłodnicą Cool 1.

RobustFeed Pulse/U6/U82 z push-pull obsługuje zdalne sterowanie i automatyzację w połączeniu z Miggytrac B5001 i Railtrac B42V/BV2000. Kompatybilne uchwyty push-pull MXH 315PP i MXH 420wPP.

Połącz RobustFeed U0 z jednym RobustFeed U82, aby mieć jednocześnie połączone dwa podajniki drutu.

<b>Opcje i akcesoria</b>	
Zestaw kołowy do systemu RobustFeed	0446081880
Odciążenie kabla uchwytu RobustFeed	0446082880
Zestaw jezdny (RobustFeedWarrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Adapter trzpienia podajnika**	0465508880
Adapter chłodzenia cieczą RobustFeed (do modernizacji podajników chłodzonych gazem)	0446123880
Szybkozłącze Marathon Pac™	F102440880

\*\* Zestaw przedłużający jest wymagany w przypadku stosowania zestawu kołowego podajnika drutu w połączeniu z wózkiem.

<b>Uchwyty</b>			
	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
PSF 415, ze złączem euro	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, ze złączem euro	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, ze złączem euro	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, ze złączem euro*	0700025070	0700025071	0700025072

\*Z dwuobiegowym układem chłodzenia zapewniającym lepsze rozpraszanie ciepła, sprawniejsze podawanie drutu i mniej przestojów koniecznych w celu wymiany części eksploatacyjnych.

<b>Przewody łączące</b>		
	<b>Chłodzone gazem</b>	<b>Chłodzone cieczą</b>
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> , 2,0 m, z odciążeniem	0446255880	0446255890
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> , 5,0 m, z odciążeniem	0446255881	0446255891
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> , 10,0 m, z odciążeniem	0446255882	0446255892
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> , 15,0 m, z odciążeniem	0446255883	0446255893
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> cieczą, 20,0 m, z odciążeniem	0446255884	0446255894
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> cieczą, 25,0 m, z odciążeniem	0446255885	0446255895
Przewody łączące - 70 mm <sup>2</sup> cieczą, 35,0 m, z odciążeniem	0446255886	0446255896
Zestaw odciążenia przewodu łączącego Aristo **	0446050881	

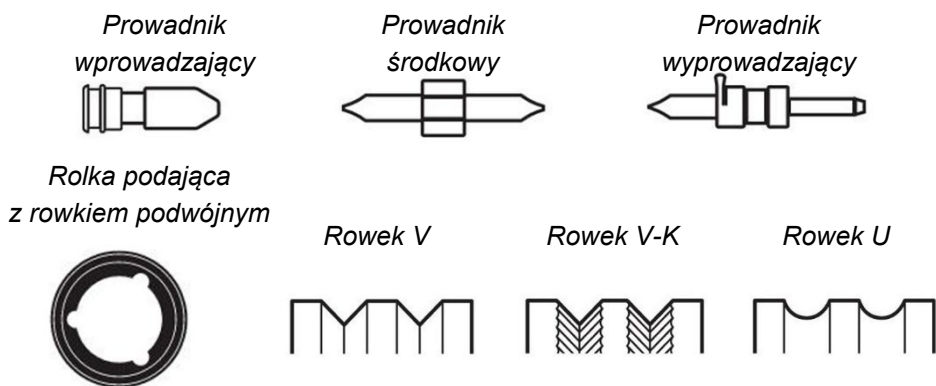
\*\* W celu dopasowania posiadanych zestawów przewodów łączących systemu Aristo do systemu RobustFeed

## Części eksploatacyjne i zamienne

	Rowek/Bok 1	Rowek/Bok 2	Numer katalogowy
<b>Rolka podająca z rowkiem V do drutu Fe/SS/rdzeniowego</b>			
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
<b>Rolka podająca z rowkiem V do drutu rdzeniowego</b>			
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
<b>Rolka podająca dla drutu aluminiowego z rowkiem U</b>			
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
<b>Prowadnik</b>	<b>Dysza wlotowa</b>	<b>Dysza środkowa</b>	<b>Dysza wylotowa</b>
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.



ESAB/esab.com



autoryzowany dystrybutor

**POLSAB**  
TECHNIKA SPAWALNICZA

