




**POLSAB**  
TECHNIKA SPAWALNICZA



GRUNTOWNIE TESTOWANY  
**GOTOWY DO PRACY**

**ROBUST**  
FEED



BRUD WILGOĆ BŁOTO DESZCZ A PRACOWAĆ TRZEBA.  
JESTEŚ SPAWACZEM I NIE BOISZ SIĘ BRUDZIĆ SOBIE  
RĄK. PRACUJESZ W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH I  
POTRZEBUJESZ SPRZĘTU, KTÓRY MOŻNA ZE SOBĄ ZABRAĆ  
W DOWOLNE MIEJSCE. DLATEGO STWORZYLIŚMY PODAJNIK  
ROBUST FEED – NASZ NAJTRWALSZY, NAJBARDZIEJ  
ERGONOMICZNY I SKUTECZNIE DZIAŁAJĄCY PODAJNIK.

# NAJWYŻSZA TRWAŁOŚĆ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

## ZEWNĘTRZNA OCHRONA.

**Odporność na uderzenia** — Podwójna konstrukcja ścian podajnika Robust Feed ze specjalnymi strefami tłumiącymi siłę uderzenia znakomicie sprawdza się podczas codziennego użytkowania w trudnych warunkach. Możesz go upuszczać, ciągnąć lub nim rzucać — Robust Feed wytrzyma wszystko.

**Szczelność** — nawet ekstremalne warunki atmosferyczne nie robią na Robust Feed żadnego wrażenia. Działa na siarczystym mrozie i jest jedynym przenośnym podajnikiem drutu o stopniu ochrony IP44, czyli zapewniającym doskonałą ochronę przed brudem, błotem, rozbryzgami wody, a nawet ulewnym deszczem.

**Odporność na słońce** — Robust Feed jest w stanie działać w temperaturach do 55°C, a jego jasny przedni wyświetlacz jest czytelny nawet w silnym słońcu.



## WEWNĘTRZNA OCHRONA.

**Oślonięte połączenia** — najlepsza ochrona przewodu łączącego i wszystkich złączy wewnątrz obudowy zapobiega rozrywaniu przewodów podczas przenoszenia podajnika i eliminuje naprężenia.

**Oślonięte szpule** — Robust Feed chroni znajdujące się w jego wnętrzu materiały spawalnicze jak żaden inny podajnik. Wersja do prac morskich zawiera zestaw grzałek, które utrzymują szpulę zawsze w stanie suchym.

**Oślonięta elektronika** — pyłoszczelna kasetka chroni podzespoły wewnętrzne, nawet gdy podajnik jest otwarty, a specjalne złącza przewodów zabezpieczają podajnik przed zwarciami zarówno w uchwycie, jak i w przewodach łączących.



# WYTRZYMAŁY I GOTOWY NA WSZYSTKO

## NIEZRÓWNANA PRZENOŚNOŚĆ.

Urządzenie Robust Feed posiada trzy wygodne uchwyty (wszystkie z certyfikatem bezpieczeństwa podnoszenia za pomocą dźwigu) i dwa dodatkowe punkty zaczepienia, które zapewniają najlepszą w tej klasie urządzeń swobodę przenoszenia i manewrowania podczas przemieszczania w ciasnych przestrzeniach i wokół przeszkód. Zaokrąglone krawędzie i odporne na uszkodzenia powierzchnie ze specjalną powłoką o zwiększonej trwałości pozwalają przesuwać urządzenie z miejsca na miejsce bez ryzyka zaczepienia o inne przedmioty. Gwarancją jeszcze większej mobilności są dostępne w opcji płaskie i pionowe zestawy kół oraz zintegrowany wózek. Nowa konstrukcja działa z przewodami roboczymi o długości do 100 metrów. Oznacza to, że zawsze można dotrzeć do miejsca, w którym wymagane jest spawanie — zarówno w warsztacie, jak i w terenie.



## BEZKONKURENCYJNA WYDAJNOŚĆ.

System podawania drutu PreciDrive łączy wysoką precyzję, moc i niezawodność podczas podawania drutów litych do 2,0 mm i rdzeniowych do 2,4 mm. Podstawa napędu PreciDrive jest przyjazna dla operatora, umożliwia beznarzędziową wymianę części eksploatacyjnych, posiada diody LED i zapewnia bezpieczną wymianę drutu, która nie wymaga otwierania ramion dociskowych. W zakresie mocy, Robust Feed zapewnia natężenie 550 A przy cyklu pracy 50%, 500 A przy 60% i 400 A przy 100%, a zatem parametry dostępne w niewielu innych przebieżnych podajnikach.



**PRECIDRIVE**

## NADZWYCZAJNA FUNKCJONALNOŚĆ.

**Zoptymalizowany wyświetlacz** — jasny i wyraźny wyświetlacz na przednim panelu Robust Feed zawiera tylko najważniejsze ustawienia, pozostawiając inne dobrze strzeżone ustawienia wewnątrz obudowy.

**Łatwe w obsłudze elementy sterujące** — duże, wyeksponowane przyciski i pokrętła ułatwiają obsługę urządzenia, nawet w grubych rękawicach spawalniczych.

**Wbudowany miernik przepływu** — w Robust Feed wbudowano miernik przepływu gazu (w wersji do prac morskich), który pozwala na szybkie regulacje przepływu gazu.

**Ustawienia lokalne** — wszystkimi ustawieniami spawania można bez problemu sterować w samym podajniku, bez względu na to, gdzie znajduje się źródło prądu.

**Łatwość utrzymania** — konstrukcja Robust Feed umożliwia łatwy dostęp do elektroniki i silnika w celu przeprowadzenia przeglądów i napraw. Dzięki beznarzędziowemu systemowi podawania drutu wymiana szpuli odbywa się szybko, a ustawianie drutu jest bardzo proste.

**Elastyczne działanie** — pracuje zarówno w ustawieniu pionowym, jak i poziomym z możliwością obracania wyświetlacza o 90 stopni, aby był widoczny pod odpowiednim kątem. Poziomy zestaw kołowy zapewnia stabilne i niskie zawieszenie.



# ROZWIĄZANIA ROBUST CC/CV

## WARRIOR™ 400i, 500i ORAZ 750i Z ROBUST FEED PRO.

Warrior to niezawodne wieloprocessowe źródło zasilania zaprojektowane do intensywnych prac z prądem wyjściowym do 500 A. Wraz z podajnikiem Robust Feed Pro tworzy ono najbardziej solidne i niezawodne rozwiązanie do intensywnego spawania metodą MIG (GMAW) elektrodą otuloną (MMA), metodą TIG (GTAW) oraz żłobienia.

Warrior 750i CC/CV to idealne rozwiązanie zapewniające szerokie możliwości w zakresie żłobienia. Oferuje ono optymalne parametry użytkowe podczas pracy z elektrodami 16 mm oraz maksymalne natężenie prądu wyjściowego 850 A.

**Technologia falownikowa** – system Warrior zapewnia wyjątkową mobilność, jakość łuku i oszczędność energii – zalety, których oczekujesz od falownika.

**Wysoki cykl pracy** – system Warrior pozwala uzyskać prąd wyjściowy o natężeniu 400 A, 500 A lub 820 A w cyklu pracy 60%, co przekłada się na zdolność do długiego spawania w najróżniejszych zastosowaniach.

**Trwała i wytrzymała konstrukcja** – system Warrior odznacza się solidną konstrukcją z grubymi metalowymi panelami bocznymi, podwójnie giętymi bokami oraz dużymi nóżkami, które zapewniają większy prześwit – wszystko to umożliwi użytkowanie w trudnych warunkach w pomieszczeniach i na zewnątrz.

**Łatwość przemieszczania** – system Warrior wyposażony jest w ergonomiczne uchwyty służące do podnoszenia za pomocą dźwigu z myślą o uproszczeniu transportu. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu i odpowiedniej budowie nóżki urządzenia Warrior 750i zapewniają również bezpieczeństwo podnoszenia za pomocą wózka widłowego.

**Prosta obsługa** – przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika z pokrętkami przystosowanymi do obsługi w rękawicach sprawia, że regulacja ustawień odbywa się szybko i łatwo.



WARRIOR™ 500i  
I ROBUST FEED PRO

WARRIOR™ 750i CC/CV  
I ROBUST FEED PRO

# ROZWIĄZANIA IMPULSOWE ROBUST

## ARISTO® 500ix Z ROBUST FEED PULSE LUB ROBUST FEED U6.

Aristo 500ix to przenośne przemysłowe źródło zasilania impulsowego o wytrzymałej i niezawodnej konstrukcji mechanicznej. W połączeniu z podajnikami Robust Feed Pulse lub Robust Feed U6 pozwala ono uzyskać najlepsze mobilne i trwałe rozwiązanie przeznaczone do zaawansowanych zadań wymagających intensywnego spawania impulsowego.

**Zaawansowana technologia impulsowa** – panel sterowania systemu Aristo umożliwia precyzyjną regulację parametrów spawania w celu zmniejszenia energii liniowej i zminimalizowania rozprysków.

**Zautomatyzowana optymalizacja parametrów spawania** – w oparciu o wstępnie zaprogramowane linie synergiczne pod kątem szerokiej gamy drutów wykonanych ze stali, ze stali nierdzewnej i aluminium, system Aristo automatycznie dostosowuje parametry spawania na podstawie danych wejściowych użytkownika, tak aby zagwarantować najwyższą jakość spawania.

**Wytrzymała i łatwa w przemieszczaniu konstrukcja** – model Aristo 500ix oferuje równie solidną i niezawodną konstrukcję, co urządzenie Warrior, dzięki czemu idealnie nadaje się do użytkowania zarówno w warsztacie, jak i w terenie. Urządzenie wyposażone jest także w ergonomiczne uchwyty służące do podnoszenia za pomocą dźwigu z myślą o uproszczeniu transportu.

**Obsługa wielu procesów od punktu spawania** – obsługa przez model Aristo 500ix wielu procesów, w tym spawania elektrodami otulonymi (MMA) oraz żłobienia, dostępna jest z poziomu podajnika drutu. Eliminuje to potrzebę stosowania dodatkowych przewodów spawalniczych oraz pozwala operatorowi kontrolować wszystkie ustawienia – nawet z dala od źródła zasilania.

**Prosta obsługa** – przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika oferuje pokrętła przystosowane do obsługi w rękawicach, co ułatwia regulację, a technologia QSet™ umożliwia automatyczną konfigurację parametrów łuku krótkiego.



**ROBUST  
FEED PULSE**

**ARISTO® 500ix  
I ROBUST FEED U6**

# PORADNIK WYBORU SYSTEMU ROBUST FEED



**ROBUST  
FEED PRO**

**ROBUST  
FEED PULSE**

**ROBUST  
FEED U6**



red**dot** winner 2021

DANE TECHNICZNE	ROBUST FEED PRO	ROBUST FEED PULSE, ROBUST FEED U6 I U82
Napięcie wejściowe	42 V AC	42 V AC
Znamionowy prąd spawania	550 A przy 50% 500 A przy 60% 400 A przy 100%	630 A przy 35% 500 A w 60% 400 A w 100%
Średnica drutu		
Stal niskostopowa	0,6–2,0 mm	0,6–1,6 mm
Stal nierdzewna	0,6–1,6 mm	0,6–1,6 mm
Drut rdzeniowy	0,9–2,4 mm	0,8–2,0 mm
Aluminium	0,9–1,6 mm	0,8–1,6 mm
Prędkość podawania drutu	0,8–25,0 m/min	0,8–25,0 m/min
Ciężar szpuli z drutem	20 kg	20 kg
Maks. średnica szpuli	300 mm	300 mm
Temperatura pracy	-20°C do +55°C	-20°C do +55°C
Klasa ochrony	IP44	IP44
Znak certyfikacji (normy)	CE	CE
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	595 x 250 x 430 mm	595 x 250 x 430 mm
Masa	16,8 kg	16,7 kg

\* Robust Feed otrzymał nagrodę Red Dot Design za konstrukcję produktu.



FUNKCJE NA PANELU	ROBUST FEED PRO	ROBUST FEED PULSE	ROBUST FEED U6	ROBUST FEED U82
MIG CV	X	X	X	X
MIG Pulse		X	X	X
Linie synergiczne		S, Ss, Al 93 linie	S, Ss, Al 92 linie	S, Ss, Al 253 ręczny & 68 zautomatyzowany
TIG	U źródła prądu		X	X
MMA	U źródła prądu	Regulacja i wyjście MMA w podajniku drutu*	Regulacja i wyjście MMA w podajniku drutu*	Regulacja i wyjście MMA w podajniku drutu*
Żłobienie	U źródła prądu		Regulacja i wyjście żłobienia w podajniku drutu*	Regulacja i wyjście żłobienia w podajniku drutu*
Przepływomierz gazu	X*	X*	X*	X*
Zestaw grzewczy	X*	X*	X*	X*
2T/4T	X	X	X	X
Hot Start		X	X	X
Start pelzający	X	X	X	X
Wypełnianie krateru	X	X	X	X
Wyżarzanie	Automatyczne (przełączanie między drutem litym a rdzeniowym)	X	X	X
SCT	Automatyczne (przełączanie między drutem litym a rdzeniowym)	X	X	X
Ustawienie przed- i powpływu gazu		X	X	X
QSet		X	X	X
Ustawienia pamięci		3	10	255
Ustawienie natężenia prądu		X	X	X
Czas spawania punktowego			X	X
Granice ustawień			X	X (oraz granice pomiaru)
Blokada kodu			X	X (oraz poziomy użytkownika)
Spawanie superimpulsowe (Impuls/Impuls, Impuls/Natrysk, Impuls/Krótki)				X
Tworzenie linii synergicznych				X
Ustawianie podwójnego podajnika				X
Mocowanie Push-Pull		X*	X*	X*
Mocowanie MechMig		X*	X*	X*

\*W zależności od wariantu.



**ROBUST  
FEED PRO**



**ROBUST  
FEED PULSE**



**ROBUST  
FEED U6**



**ROBUST FEED U82**

# DANE TECHNICZNE I DANE DO ZAMÓWIENIA

MODEL ŹRÓDŁA ZASILANIA	WARRIOR 400i	WARRIOR 500i	WARRIOR 750i CC/CV	ARISTO 500ix
Zasilanie wejściowe	380-415 V, 3 f., ±10%, 50/60 Hz	380-415 V, 3 f., ±10%, 50/60 Hz	380-460 V, 3 f., ±10%, 50/60 Hz	380-460 V, 3 f., ±10%, 50/60 Hz
Bezpiecznik zwłoczny	25 A	32 A	80 A	32 A
Minimalna moc znamionowa agregatu (AVR)	40 kW	40 kW	75 kW	40 kW
Dopuszczalne obciążenie Złobienie łukowe w powietrzu MIG / MMA / TIG Cykl pracy 35% Cykl pracy 60% Cykl pracy 100%	- 400 A 300 A	- 500 A 400 A	850 A 820 A 750 A	- 500 A 400 A
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu (MIG)	90%	90%	91%	90%
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu prądu (MIG)	0,91	0,91	0,91	0,91
Tryb oszczędzania energii	30 W	30 W	32 W	25 W
Napięcie stanu jałowego	56 VDC	56 VDC	89 VDC	62 VDC
Napięcie stanu jałowego aktywowane przez VRD	28 VDC	28 VDC	28 VDC	32 VDC
Temperatura pracy	-10°C do +40°C	-10°C do +40°C	-10°C do +40°C	-20°C do +40°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	712 x 325 x 470 mm	712 x 325 x 470 mm	850 x 415 x 637 mm	712 x 325 x 470 mm
Masa	59 kg	59 kg	101 kg	59 kg
Klasa ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23
Znak certyfikacji	CE	CE	CE	CE

## DANE DO ZAMÓWIENIA

Podajnik drutu	Numer zamówienia	Chłodzenie cieczą	Przepływomierz gazu i grzałka	Wyjście MMA	Push-Pull	Zmechanizowane (MIG)	ELP <sup>3</sup>	Wyjście zdalnej obsługi	Opcje źródła zasilania	Numer zamówienia
Robust Feed Pro	0445800880							Opcjonalne wyjście zdalnej obsługi w źródle prądu	Warrior 400i CC/CV	0465350884
	0445800881	X							Warrior 500i CC/CV	0465350883
	0445800882		X					Standardowe wyjście zdalnej obsługi w źródle prądu	Warrior 750i	0445555880
	0445800883	X	X							
Robust Feed Pulse	0445800894	X						X (podajnik drutu <sup>2</sup> )	Aristo 500ix	0446200880
	0445800891	X	X	X				X (podajnik drutu <sup>1</sup> )		
	0445800892	X	X	X	X	X	X			
Robust Feed U6	0445800897	X						X (podajnik drutu <sup>2</sup> )	Aristo 500ix	0445400883
	0445800887	X	X	X				X (podajnik drutu <sup>1</sup> )		
	0445800888	X	X	X	X	X	X			
Robust Feed U82 <sup>5</sup>	0445800899	X							Aristo 500ix	0446200880
	0445800898	X	X	X			X			
	0445800900	X	X	X	X	X	X	X (podajnik drutu <sup>1</sup> )		
Robust Feed U0 <sup>6</sup>	0445800901	X					X	X (podajnik drutu <sup>2</sup> )		

1. Dostępny system zdalnej obsługi M1

2. Dostępne systemy zdalnej obsługi MTA1 CAN, AT1 CAN i inne

3. ELP, funkcja wymagana podczas korzystania z urządzeń chłodzonych wodą z ELP, w tym 4004i Pulse i U5000iw

4. Miggytrac B5001, Railtrac B42V/BV2000

5. Zawiera panel U82 Plus

6. Połączyć z jednym Robust Feed U82, aby otrzymać jednocześnie podłączone dwa podajniki drutu

OPCJE I AKCESORIA		
Produkt	Akcesoria	Numer zamówienia
Robust Feed	Zestaw kołowy do systemu Robust Feed	0446081880
	Odciążenie kabla uchwytu	0446082880
	Wózek do Robust Feed – szpula 440 mm	0349313700
	Zestaw chłodzenia cieczą (do modernizacji podajników chłodzonych powietrzem)	0446123880
	Szybkolączce Marathon Pac™	F102440880
Warrior 400i CC/CV Warrior 500i CC/CV Aristo 500ix	Wózek czterokołowy ze słupkiem obrotowym do podajnika drutu, mocowania uchwytu, wieszaka na przewody	0349313450
	Zestaw do wysuwania trzpienia prowadzącego (wymagany z wózkiem, gdy podajnik drutu jest wyposażony w zestaw kółek)	0465508880
	Wózek 2-kołowy, zawiera półkę na podajnik Robust Feed	0460564880
	Zestaw kółek do źródła zasilania	0465416880
	Jednostka chłodząca COOL 2 (Warrior 400i/500i, Aristo 500ix)	0465427880
Warrior 750i CC/CV	Wózek Warrior 750i (chłodzony powietrzem)	0446398880
	Wózek Warrior 750i (chłodzony cieczą)	0446270880
	Jednostka samodzielna COOL 2 (do modelu Warrior 750i)	0465427881
	Przewód z adapterem z OKC na LUG (do podłączania przewodów połączeniowych do modelu Warrior 750i)	0446507880

PRZEWODY POŁĄCZENIOWE Z ODCIĄŻENIEM	2,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	35,0 M
<b>Robust Feed Pro (Warrior)</b>							
70 mm <sup>2</sup> , chłodzenie powietrzem	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm <sup>2</sup> , chłodzenie cieczą	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	–	0446160894	0446160895
95 mm <sup>2</sup> , chłodzenie powietrzem	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	–	0446160984	0446160985
95 mm <sup>2</sup> , chłodzenie cieczą	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	–	0446160994	0446160995
<b>Robust Feed Pulse i U6 (Aristo)</b>							
70 mm <sup>2</sup> , chłodzenie powietrzem	0446255880	0446255881	0446255882	0446255883	0446255884	0446255885	0446255886
70 mm <sup>2</sup> , chłodzenie cieczą	0446255890	0446255891	0446255892	0446255893	0446255894	0446255895	0446255896

ZESTAWY ODCIĄŻEN PRZEWODU POŁĄCZENIOWEGO	
Robust Feed Pro dla systemu Warrior*	0446050880
Robust Feed Pulse/U6 dla systemu Aristo**	0446050881

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

\*\*W celu dopasowania posiadanych zestawów przewodów przyłączeniowych systemu Aristo do systemu Robust Feed.

UCHWYTY MIG	3 M	4 M	5 M
PSF 415, chłodzenie powietrzem	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, chłodzenie powietrzem	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, chłodzenie cieczą	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, chłodzenie cieczą*	0700025070	0700025071	0700025072

\*Z dwuobiegowym układem chłodzenia zapewniającym obniżenie temperatury, większą sprawność podawania drutu oraz ograniczenie liczby przestoju spowodowanych koniecznością wymiany części

**GOTOWE DO UŻYCIA PAKIETY SPAWALNICZE – DOSTARCZANE W FORMIE ZMONTOWANEJ I PRZYGOTOWANEJ; WSZYSTKIE ZAWIERAJĄ WÓZEK 4-KOŁOWY, UCHWYT JEST OPCJONALNY, CHYBA ŻE ZAZNACZONO INACZEJ**

OPAKOWANIE	ŹRÓDŁO PRĄDU	PODAJNIK DRUTU	MEDIUM CHŁODZĄCE	PRZEWÓD ŁĄCZĄCY	ZESTAW KÓLEK WF*	OPAKOWANIE GIN	GOTOWY DO UŻYCIA, MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE SYSTEMU W PAKIECIE	FUNKCJE PODAJNIKÓW DRUTU				
								PRZEPLYWOMIERZ GAZU I GRZALKA	WYJŚCIE MMA	PUSH-PULL MECH-MIG		
400A CC/CV MIG i wieloprocesowość	Warrior 400i CC/CV	Robust Feed Pro	Powietrze	2 m		0479100300	Tak					
				10 m	W zestawie	0479100301						
			Woda	2 m		0479100302						
				10 m	W zestawie	0479100303						
500A CC/CV MIG i wieloprocesowość	Warrior 500i CC/CV	Robust Feed Pro Offshore	Powietrze	2 m		0479100310	Tak					
				10 m	W zestawie	0479100311						
			Woda	Bez przewodu		0479100312					Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X
				2 m		0479100313					Tak	
750A CC/CV Wieloprocesowy	Warrior 750i CC/CV	Robust Feed Pro Offshore	Powietrze	Bez przewodu		0479100320	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X				
				2 m		0479100321	Tak					
			Woda	Bez przewodu		0479100322	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>					
				2 m		0479100323	Tak					
750A CC/CV Wieloprocesowy (zawiera uchwyt do złobienia K4000 <sup>2</sup> )	Warrior 750i CC/CV	Robust Feed Pro Offshore	Powietrze	Bez przewodu		0479100324	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X				
				2 m		0479100321	Tak					
		Bez podajnika			0479100325	Tak						
					0479100325	Tak						
		500A MIG Impulsowy i Wieloprocesowy	Aristo 500ix	Robust Feed Pulse	Woda	Bez przewodu		0479100330	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X	X	
						2 m		0479100331	Tak			
				Robust Feed U6	Woda	10 m	W zestawie	0479100332	Tak			
						Bez przewodu		0479100333	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>			
Robust Feed U82	Woda			2 m		0479100334	Tak	X	X			
				10 m	W zestawie	0479100335	Tak					
500A MIG Impulsowy i Wieloprocesowy podłączenie do Weld cloud	Aristo 500ix	Robust Feed U82	Woda	Bez przewodu		0479100336	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X	X	X		
				2 m		0479100337	Tak					
500A MIG Impulsowy Push-pull (zawiera 8 m MXH 420W PP <sup>3</sup> )	Aristo 500ix	Robust Feed U82	Woda	Bez przewodu		0479100338	Tak	X	X	X		
				10 m	W zestawie	0479100338	Tak					
500A MIG Impulsowy Push-pull (zawiera 12 m MXH 420W PP <sup>3</sup> )	Aristo 500ix	Robust Feed U82	Woda	Bez przewodu		0479100340	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X	X	X		
				2 m		0479100341	Tak					
500A MIG Impulsowy Push-pull (zawiera 12 m MXH 420W PP <sup>3</sup> )	Aristo 500ix	Robust Feed U82	Woda	Bez przewodu		0479100350	Tak, przewód jako opcja dodatkowa <sup>1</sup>	X	X	X		
				2 m		0479100351	Tak					

1. Wybierz z listy zestawów przewodów łączących. Wybrany zestaw połączeniowy zostanie zainstalowany w urządzeniu

2. Zawiera uchwyt K4000 (długość 2,1 m + przedłużenie 5 m), zawiera elektrody do złobienia 13 mm

3. Zawiera uchwyt i części eksploatacyjne podajnika drutu dla drutu 1,2 mm AlMg (również zawiera części eksploatacyjne podajnika drutu dla drutu stalowego litego i rdzeniowego 1,0 / 1,2 mm)

4. Zamontowany z boku Robust Feed, aby umożliwić stabilną i niskoprofilową konfigurację

**Wybierz podajnik, który działa w każdej sytuacji.** Zamów pakiet Robust Feed u dystrybutora **ESAB** i odwiedź stronę [esab.com/robust](http://esab.com/robust), aby dowiedzieć się więcej.

**CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE ROLEK PODAJĄCYCH**

Rowek V do drutów Fe/Ss/rdzeniowych	Średnice drutu					
Rowek/strona 1	0,8	0,9/1,0	0,9/1,0	1,2	1,4	2,0
Rowek/strona 2	0,9/1,0	0,9/1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
GIN	0445850002	0445850003	0445850004	0445850005	0445850006	0445850007
Rowek V-K do drutu rdzeniowego	Średnice drutu					
Rowek/strona 1	0,9/1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,4
Rowek/strona 2	1,2	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
GIN	0445850030	0445850031	0445850032	0445850033	0445850035	0445850036
Rowek U do drutu aluminiowego	Średnice drutu					
Rowek/strona 1	0,8	1,0	1,2			
Rowek/strona 2	1,0	1,2	1,6			
GIN	0445850050	0445850051	0445850052			

CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE PROWADNICZY DRUTU	DYSZA WLOTOWA	DYSZA POŚREDNIA	DYSZA WYLOTOWA
Prowadnica wyjściowa do drutu Fe/SS/rdzeniowego 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Prowadnica wyjściowa do drutu Fe/rdzeniowego 1,8–2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Prowadnica wyjściowa do drutu aluminiowego 0,8–1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

# NIEZRÓWNANY POZIOM OBSŁUGI I WSPARCIA

Podobnie jak w przypadku wszystkich produktów ESAB, posiadacze podajnika Robust Feed mogą oczekiwać obsługi na najwyższym poziomie. Nasi wykwalifikowani specjaliści z działu obsługi klienta niezwłocznie odpowiedzą na wszelkie pytania, pomogą w rozwiązaniu problemów i udzielą wsparcia w zakresie konserwacji i modernizacji maszyn.

Szczegółowe informacje na temat podajnika Robust Feed można znaleźć na stronie [esab.com/robust](http://esab.com/robust).

## 3 LATA GWARANCJI.

Klienci, którzy potrzebują pomocy, znajdują się pod doskonałą opieką najlepszego na rynku serwisu Esab, otrzymując najszerszy zakres ochrony z tytułu gwarancji.



## MASZYNY I METALE, KTÓRYCH POTRZEBUJESZ.

Wybierając podajnik o najlepszych parametrach działania, warto także zdecydować się na najlepsze urządzenia i materiały spawalnicze ESAB, aby uzyskać jak najwięcej korzyści z inwestycji. Dowiedz się więcej na stronie [esab.com](http://esab.com).



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



autoryzowany dystrybutor

**POLSAB**

TECHNIKA SPAWALNICZA

