

RobustFeed Pro

Odolnost a mobilita bez limitu

PRECIDRIVE



reddot winner 2021

RobustFeed Pro

Průmysl

- Výroba lodí a offshore konstrukce
- Ocelové nosníky
- Výroba konstrukcí
- Průmyslová a obecná výroba
- Navařování tvrdokovem
- Opravy a údržba
- Transportní systémy
- Tlakové nádoby
- Potrubí



*Sada koleček umožňuje použít podavač
horizontálně i vertikálně*

RobustFeed je díky svému ergonomickému, robustnímu a hermeticky uzavřenému provedení ideální zařízení pro situace, kdy je klíčová přenosnost a odolnost. Je opatřen novým precizním systémem podávání drátu, který má dostatečný výkon, aby zvládl plný drát do průměru 2 mm a nebo plněnou elektrodu 2,4 mm. Nabízíme i varianty pro offshore použití, které zahrnují měřič průtoku plynu a vnitřní zabudovaný ohřev. RobustFeed Pro je nabízen pro svařovací zdroj ESAB Warrior.

- Bytelný a nárazuvzdorný plášť, který odolá náročnému použití
- Skvělá přenosnost díky ergonomickým rukojetím a 5 úchopným prvkům. Rukojeti umožňujícím bezpečné zavěšení na jeřáb
- Vůči klimatickým vlivům rezistentní, hermeticky uzavřený design, který odolá dešti ze všech směrů, a vnitřní ohřev zaručují, že drát uvnitř zůstane vždy suchý
- Velkoplošný displej použitelný i pod přímým sluncem a jasné ovládací prvky činí nastavení efektivním a snadným i v rukavicích
- Kryté kabelové konektory a robustní kabelová průchodka propojovacího kabelu snižují nutnost údržby
- Podavač umístěný na zdroji, vertikálně či horizontálně na sadě koleček (otočný displej), nebo bez ní a opatřený dalšími doplňky je určený pro interní i externí použití

Více informací najdete na stránkách esab.com.



RobustFeed Pro

Specifikace	
Vstupní napětí	42 VAC
Zatížení při svařování	550 A při 50% 500 A při 60% 400 A při 100%
Rozměry drátu Nízkolegovaná ocel Nerezavějící ocel Plněná elektroda Hliník	0,6–2,0 mm 0,6–1,6 mm 0,9–2,4 mm 0,9–1,6 mm
Rychlost podávání drátu	0,8–25,0 m/min
Hmotnost cívky drátu	Max. 20 kg
Maximální průměr cívky	300 mm
Provozní teplota	-20 až +55 °C
Krytí	IP44
Značka certifikace (normy)	CE
Rozměry D x Š x V včetně horní rukojeti	595 x 250 x 430 mm
Hmotnost	16,8 kg

Informace pro objednávání	
RobustFeed Pro, vodní chlazení	0445800881
RobustFeed Pro Offshore, vodní (včetně měřiče průtoku plynu + ohříváče)	0445800883

Volitelná výbava a příslušenství	
Sada kladek ke stroji RobustFeed	0446081880
Kabelová průchodka hořáku	0446082880
Vozík (RobustFeed/Warrior Feed)	0349313450
Vozíková sada Retrofit pro RobustFeed *	0349313100
Sada rozšíření vodicího čepu **	0465508880
Sada vodního chlazení (pro upgrade vzduchem chlazených podavačů)	0446123880
Rychlospojka Marathon Pac™	F102440880
Plynem chlazené hořáky	
PSF 260, s Euro konektorem, 3 m	0700025020
PSF 260, s Euro konektorem, 4 m	0700025021
PSF 260, s Euro konektorem, 5 m	0700025022
PSF 315, s Euro konektorem, 3 m	0700025030
PSF 315, s Euro konektorem, 4 m	0700025031
PSF 315, s Euro konektorem, 5 m	0700025032
PSF 415, s Euro konektorem, 3 m	0700025040
PSF 415, s Euro konektorem, 4 m	0700025041
PSF 415, s Euro konektorem, 5 m	0700025042
PSF 515, s Euro konektorem, 3 m	0700025050
PSF 515, s Euro konektorem, 4 m	0700025051
PSF 515, s Euro konektorem, 5 m	0700025052

* Pro připevnění RobustFeed na předchozí vozík Warrior 0465510880

** V případě, že s vozíkem použijete kolečkovou sadu, je vyžadována sada rozšíření.

RobustFeed Pro

Volitelná výbava a příslušenství

Vodou chlazené hořáky

PSF 420W, s Euro konektorem, 3 m	0700025060
PSF 420W, s Euro konektorem, 4 m	0700025061
PSF 420W, s Euro konektorem, 5 m	0700025062
PSF 520W, s Euro konektorem, 3 m	0700025070
PSF 520W, s Euro konektorem, 4 m	0700025071
PSF 520W, s Euro konektorem, 5 m	0700025072

Propojovací kabely

Sada kabelové průchodky propojovacího kabelu **	0446050880
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 2,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160880
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 5,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160881
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 10,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160882
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 15,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160883
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 20,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160887
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 25,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160884
Propojovací kabely – 70 mm ² , plynem chlazený, 35,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160885
Propojovací kabely – 70 mm ² , kapalinou chlazený, 2,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160890
Propojovací kabely – 70 mm ² , kapalinou chlazený, 5,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160891
Propojovací kabely – 70 mm ² , kapalinou chlazený, 10,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160892
Propojovací kabely – 70 mm ² , kapalinou chlazený, 15,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160893
Propojovací kabely – 70 mm ² , kapalinou chlazený, 25,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160894
Propojovací kabely – 70 mm ² , kapalinou chlazený, 35,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160895
Propojovací kabely – 95 mm ² , plynem chlazený, 2,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160980
Propojovací kabely – 95 mm ² , plynem chlazený, 5,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160981
Propojovací kabely – 95 mm ² , plynem chlazený, 10,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160982
Propojovací kabely – 95 mm ² , plynem chlazený, 15,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160983
Propojovací kabely – 95 mm ² , plynem chlazený, 25,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160984
Propojovací kabely – 95 mm ² , plynem chlazený, 35,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160985
Propojovací kabely – 95 mm ² , kapalinou chlazený, 2,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160990
Propojovací kabely – 95 mm ² , kapalinou chlazený, 5,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160991
Propojovací kabely – 95 mm ² , kapalinou chlazený, 10,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160992
Propojovací kabely – 95 mm ² , kapalinou chlazený, 15,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160993
Propojovací kabely – 95 mm ² , kapalinou chlazený, 25,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160994
Propojovací kabely – 95 mm ² , kapalinou chlazený, 35,0 m, včetně kabelové průchodky	0446160995

** Pro upgrade stávajících sad propojovacích kabelů Warrior, aby je bylo možno použít pro RobustFeed

RobustFeed Pro

Náhradní a spotřební díly			
	Drážka / strana 1	Drážka / strana 2	Číslo dílu
Podávací kladka s V drážkou pro drát Fe/SS/plněný drát			
Podávací kladka s V drážkou	0.6 mm	0.8 mm	0445850001
Podávací kladka s V drážkou	0.8 mm	0,9 / 1 mm	0445850002
Podávací kladka s V drážkou	0,9 / 1 mm	0,9 / 1 mm	0445850003
Podávací kladka s V drážkou *	0,9 / 1 mm	1,2 mm	0445850004
Podávací kladka s V drážkou	1.2 mm	1.2 mm	0445850005
Podávací kladka s V drážkou	1.4 mm	1.6 mm	0445850006
Podávací kladka s V drážkou	20 mm	20 mm	0445850007
Podávací kladka s V drážkou pro plněný drát			
Podávací kladka s V-K drážkou	0,9 / 1 mm	1,2 mm	0445850030
Podávací kladka s V-K drážkou	1.2 mm	1,2 mm	0445850031
Podávací kladka s V-K drážkou	1.2 mm	1,4 mm	0445850032
Podávací kladka s V-K drážkou	1.6 mm	1,6 mm	0445850033
Podávací kladka s V-K drážkou	20 mm	20 mm	0445850035
Podávací kladka s V-K drážkou	2.4 mm	2.4 mm	0445850036
Podávací kladka s U drážkou pro hliníkový drát			
Podávací kladka s U drážkou	0.8 mm	1.0 mm	0445850050
Podávací kladka s U drážkou	1.0 mm	1.2 mm	0445850051
Podávací kladka s U drážkou	1.2 mm	1.6 mm	0445850052
Průvlak	Vstupní tryska	Střední tryska	Výstupní tryska
Výstupní průvlak pro drát Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Výstupní průvlak pro Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Výstupní průvlak pro Al 0,8–1,6 mm	0446080882	0446080881	0445830885

Kompletní seznam spotřebních a náhradních dílů najdete v samostatné příručce.

* Součást dodávky.

Vstupní průvlak



Podávací kladka se dvěma drážkami



Střední průvlak



Výstupní průvlak



Drážka V



Drážka V-K



Drážka U



ESAB / esab.com

