

RobustFeed PRO

Naprostá robustnost a přenosnost

PRECIDRIVE **SPOOLSAFE**



reddot winner 2021

RobustFeed PRO

Odvětví

- Lodní a námořní konstrukce
- Ocelové nosníky
- Výroba ocelových konstrukcí
- Průmyslová a obecná výroba
- Navařování tvrdých vrstev a plátování
- Opravy a údržba
- Mobilní zařízení
- Tlakové nádoby
- Potrubí



RobustFeed se svým ergonomickým, robustním a uzavřeným designem je ideálním partnerem, kdykoli jsou klíčové přenositelnost a odolnost. Vybaven novým precizním systémem podávání drátu, který má dostatečný výkon, aby zvládl plný drát o velikosti až 2,0 mm a plněný drát až o velikosti 2,4 mm. Nabízíme i varianty offshore, které zahrnují měřič průtoku plynu a ohřev. RobustFeed PRO pracuje s napájecími zdroji Warrior.

- Odolný a nárazuvzdorný plášť, který odolá i náročnému použití
- Skvělá přenosnost díky ergonomickým rukojetím, 5 zdvižným prvkům a držadlům pro zavěšení na jeřáb
- Uzavřené provedení odolné vůči počasí, které odolá i dešti přicházejícímu ze všech směrů, a vnitřní vyhřívání zaručují, že přídavný kov zůstane suchý
- Velký displej použitelný i pod přímým sluncem a přehledné ovládací prvky zefektivňují a usnadňují nastavení i při použití rukavic
- Kryté kabelové konektory a robustní kabelová průchodka pro propojovací kabel snižují nutnost údržby
- Funguje zrovna tak dobře v terénu jako v dílně, na vozíku, se sadou kol nebo bez ní, i s dalšími doplňky a příslušenstvím
- Systém podávání drátu PreciDrive udržuje přesné podávání drátu a přispívá ke konzistentní kvalitě svarů
- Funkce SpoolSafe, která je na trhu zcela jedinečná a poskytuje ochranu třídy IP54 proti nečistotám a prachu, díky čemuž je drát udržován v suchém a čistém stavu a má snížené riziko kontaminace svaru
- Provedení oceněné titulem Red Dot Design Award za rok 2021 má dobře navrženou ergonomii a intuitivní uživatelské rozhraní, které omezuje potřebu školení operátorů

Navštivte stránky **esab.com**, kde najdete další informace.



Kolečková sada funguje s podavačem horizontálně i vertikálně

RobustFeed PRO

Specifikace	
Vstupní napětí	42 VAC
Svařovací výkon	550 A při 50 % DZ 500 A při 60 % DZ 400 A při 100 % DZ
Rozměry drátu Měkká ocel Nerezová ocel Jádrový drát Hliník	0,6–2,0 mm (0,023–5/64 ") 0,6–1,6 mm (0,023–1/16 ") 0,9–2,4 mm (0,035–3/32 ") 0,9–1,6 mm (0,035–1/16 ")
Rychlost podávání drátu	0,8–25,0 m/min
Kapacita cívky drátu	20 kg
Maximální průměr cívky	300 mm
Provozní teplota	-20° až +55°C
Stupeň krytí	IP54
Certifikace (normy)	CE
Rozměry D x Š x V včetně horní rukojeti	595 × 250 × 430 mm
Hmotnost	16,8 kg

Informace pro objednávání

RobustFeed Pro, voda	0445800881
RobustFeed Pro Offshore, voda (včetně měřiče průtoku plynu + ohřevu)	0445800883

Dodávka obsahuje: Podavač drátu s V-drážkou hnacích válečků: 0,9/1,0 mm / 1,2 mm, vodička drátu 0,6 – 1,6 mm, anglický návod k použití, průvodce rychlým startem, bezpečnostní pokyny.

Hořáky

	3 m	4 m	5 m
PSF 415, s Euro-konektorem	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, s Euro-konektorem	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, s Euro-konektorem	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, s Euro konektorem*	0700025070	0700025071	0700025072

* S dvouokruhovým chladicím systémem pro méně tepla, lepší podávání drátu a méně zastávek ve výrobě kvůli výměně opotřebitelných dílů.

Propojovací kabely včetně kabelové průchodky

Délka	70 mm ²		95 mm ²	
	Chlazené plynem	Chlazené vodou	Chlazené plynem	Chlazené vodou
2 m	0446160880	0446160890	0446160980	0446160990
5 m	0446160881	0446160891	0446160981	0446160991
10 m	0446160882	0446160892	0446160982	0446160992
15 m	0446160883	0446160893	0446160983	0446160993
20 m	0446160887	-	-	-
25 m	0446160884	0446160894	0446160984	0446160994
35 m	0446160885	0446160895	0446160985	0446160995

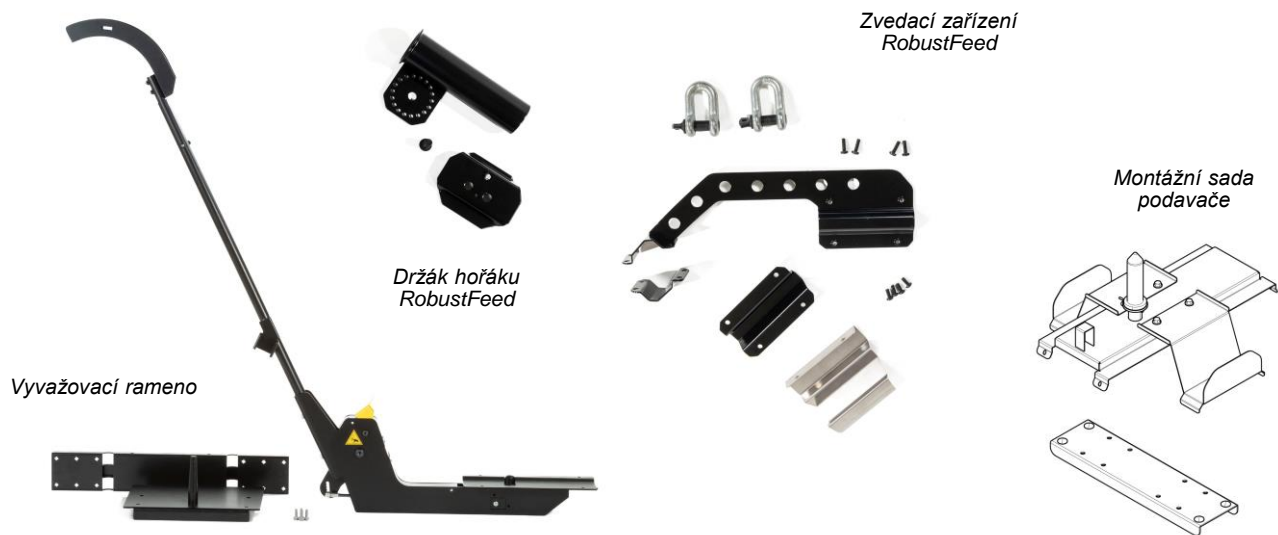
Sada pro odlehčování tahu propojení (objednáací číslo 0446050880) pro upgrade stávajících sad propojovacích kabelů Warrior, aby pasovaly na podavače RobustFeed

RobustFeed PRO

Volitelná výbava a příslušenství	
4-kolový vozík, napájecí zdroj	0349313450
Vyvažovací rameno RobustFeed **	0448181880
Prodlužovací sada vyvažovacího ramena pro použití s hořáky 6 m a 7,5 m	0448116880
Souprava stabilizátoru pro vyvažovací rameno **	0460946880
Sada kol, napájecí zdroj	0465416880
Montážní sada podavače, sestava napájecího zdroje včetně držáků kabelů	0447518880
Sada kol pro RobustFeed*	0446081880
Sada rozšíření vodicích kolíků *	0465508880
Držák hořáku RobustFeed	0446958880
Kabelová průchodka hořáku – RobustFeed	0446082880
Adaptér výložníku (zdvihací zařízení)	0446956880
Rychlospojka Marathon Pac	F102440880
4-kolový podávací vozík pro cívky >300 mm	0349313700

* Rozšiřující sada 0465508880 je potřeba při použití sady kol podavače drátu v kombinaci s vozíkem 0349313450.

** Sada stabilizátoru 0460946880 je potřeba při použití vyvažovacího ramena v kombinaci s vozíkem 0349313450.



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 / 1,0 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	2,0 mm	2,0 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	2,0 mm	2,0 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
Průvlek			
	Vstupní tryska	Střední tryska	Výstupní tryska
Vodič drátu pro Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001 *	0446080882 *	0445830881 *
Vodič drátu pro Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Vodič drátu pro Al 0,8–1,6 mm	0445822001 *	0446080881	0445830885

Kompletní seznam spotřebních a náhradních dílů najdete v samostatné příručce.

* Součástí dodávky.

Vstupní průvlek



Střední průvlek



Výstupní průvlek



Podávací kladka se dvěma drážkami



Drážka V



Drážka V-K



Drážka U



ESAB / esab.com

