

RobustFeed Pro

Ultimative Robustheit und Mobilität



PRECIDRIVE



reddot winner 2021

RobustFeed Pro

Branchen

- Marine- und Offshore-Anwendungen
- Stahlbau
- Baustahlfertigung
- Industrieller und allgemeiner Anlagenbau
- Hartauftragsschweißen und Plattierungen
- Reparatur und Wartung
- Mobile Einrichtungen
- Druckbehälter
- Pipelineindustrie

Das ergonomische Design und das stabile, gekapselte Gehäuse machen die RobustFeed zum idealen Partner, wenn es auf Mobilität und Robustheit ankommt. Sie verfügt über ein neues, präzises Antriebssystem mit ausreichend Leistung für Massivdrähte bis 2,0 mm und Fülldrähte bis 2,4 mm. Die Offshore-Ausführungen sind mit Durchflussmesser und Heizung ausgestattet. Die RobustFeed Pro ist mit Stromquellen der Warrior-Serie kompatibel.

- Robustes, sturzsicheres Gehäuse für anspruchsvolle Anwendungen
- Große Mobilität durch ergonomisch konzipierte Griffe, fünf Hubpunkte und sicheres Anheben mit Kran
- Unempfindlich gegen Regen aus allen Richtungen durch wasserdichtes, gekapseltes Design sowie integrierte Heizung zur Trockenhaltung von Schweißzusätzen
- Einfache Einrichtung, auch mit Handschuhen, sowie große und auch bei Sonnenlicht gut ablesbare Anzeige mit übersichtlichen Bedienelementen
- Reduzierter Wartungsaufwand durch geschützte Kabelstecker und robuste Zugentlastung für Verbindungskabel
- Komfortables Arbeiten in Außen- oder Innenbereichen, auf Wagen aufsetzbar, mit oder ohne Rädersatz – weitere Optionen und Zubehör verfügbar

Weitere Informationen erhalten Sie unter **esab.com**.



*Rädersatz mit Vorschub
horizontal oder vertikal einsetzbar*



RobustFeed Pro

Spezifikationen	
Eingangsspannung	42 VAC
Schweißstrom	550 A bei 50% 500 A bei 60% 400 A bei 100%
Drahtabmessungen Baustahl Edelstahl Fülldraht Aluminium	0,6–2,0 mm (.023"–5/64") 0,6–1,6 mm (.023"–1/16") 0,9–2,4 mm (.035"–3/32") 0,9–1,6 mm (.035"–1/16")
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,8–25,0 m/min
Drahtspulengewicht	20 kg
Max. Spulendurchmesser	300 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Schutzart	IP44
Prüfzeichen (Normen)	CE
Abmessungen, L x B x H, einschl. oberer Griff	595 x 250 x 430 mm
Gewicht	16,8 kg

Bestellinformationen	
RobustFeed Pro (Wasser)	0445800881
RobustFeed Pro Offshore (Wasser, mit Gasdurchflussmesser und Heizung)	0445800883

Optionen und Zubehör	
RobustFeed Rädersatz	0446081880
Zugentlastung für Brenneranschluss	0446082880
Wagen (RobustFeed/Warrior Feed)	0349313450
Wagen-Nachrüstsatz für RobustFeed*	0349313100
Führungsstift-Verlängerungssatz**	0465508880
Flüssigkeitskühlungssatz (zur Aufrüstung von luftgekühlten Vorschüben)	0446123880
Schnellkupplung Marathon Pac™	F102440880
Gasgekühlte Brenner	
PSF 260, mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025020
PSF 260, mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025021
PSF 260, mit Euro-Anschluss, 5 m	0700025022
PSF 315, mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025030
PSF 315, mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025031
PSF 315, mit Euro-Anschluss, 5 m	0700025032
PSF 415, mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025040
PSF 415, mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025041
PSF 415, mit Euro-Anschluss, 5 m	0700025042
PSF 515, mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025050
PSF 515, mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025051
PSF 515, mit Euro-Anschluss, 5 m	0700025052

* Zur Nachrüstung von RobustFeed auf voranstehenden Warrior-Wagen 0465510880 ** Verlängerungssatz erforderlich, wenn der Rädersatz in Kombination mit dem Wagen genutzt wird.

RobustFeed Pro

Optionen und Zubehör	
Wassergekühlte Brenner	
PSF 420W, mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025060
PSF 420W, mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025061
PSF 420W, mit Euro-Anschluss, 5 m	0700025062
PSF 520W, mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025070
PSF 520W, mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025071
PSF 520W, mit Euro-Anschluss, 5 m	0700025072
Verbindungskabel	
Zugentlastungssatz für Verbindungskabel**	0446050880
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 2,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160880
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 5,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160881
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 10,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160882
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 15,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160883
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 20,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160887
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 25,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160884
Verbindungskabel – 70 mm ² , gasgekühlt, 35,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160885
Verbindungskabel – 70 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 2,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160890
Verbindungskabel – 70 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 5,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160891
Verbindungskabel – 70 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 10,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160892
Verbindungskabel – 70 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 15,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160893
Verbindungskabel – 70 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 25,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160894
Verbindungskabel – 70 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 35,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160895
Verbindungskabel – 95 mm ² , gasgekühlt, 2,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160980
Verbindungskabel – 95 mm ² , gasgekühlt, 5,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160981
Verbindungskabel – 95 mm ² , gasgekühlt, 10,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160982
Verbindungskabel – 95 mm ² , gasgekühlt, 15,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160983
Verbindungskabel – 95 mm ² , gasgekühlt, 25,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160984
Verbindungskabel – 95 mm ² , gasgekühlt, 35,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160985
Verbindungskabel – 95 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 2,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160990
Verbindungskabel – 95 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 5,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160991
Verbindungskabel – 95 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 10,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160992
Verbindungskabel – 95 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 15,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160993
Verbindungskabel – 95 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 25,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160994
Verbindungskabel – 95 mm ² , flüssigkeitsgekühlt, 35,0 m, einschl. Zugentlastung	0446160995

** Zur Aufrüstung vorhandener Warrior-Verbindungskabelsätze für die RobustFeed

RobustFeed Pro

Verschleiß- und Ersatzteile			
	Nut / Seite 1	Nut / Seite 2	Artikelnummer
Vorschubrolle V-Nut, glatt für Fe/Ss/Fülldraht			
Vorschubrolle V-Nut	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Vorschubrolle V-Nut	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Vorschubrolle V-Nut	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Vorschubrolle V-Nut *	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Vorschubrolle V-Nut	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Vorschubrolle V-Nut	1,4 mm	1,6 mm	0445850006
Vorschubrolle V-Nut	2,0 mm	2,0 mm	0445850007
Vorschubrolle V-Nut, gerändelt für Fülldraht			
Vorschubrolle V-K-Nut	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Vorschubrolle V-K-Nut	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Vorschubrolle V-K-Nut	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Vorschubrolle V-K-Nut	1,6 mm	1,6 mm	0445850033
Vorschubrolle V-K-Nut	2,0 mm	2,0 mm	0445850035
Vorschubrolle V-K-Nut	2,4 mm	2,4 mm	0445850036
Vorschubrolle U-Nut für Aluminiumdraht			
Vorschubrolle U-Nut	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Vorschubrolle U-Nut	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Vorschubrolle U-Nut	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Drahtführung	Einlaufdüse	Mittlere Düse	Auslassdüse
Auslass Drahtführung für Fe/Ss/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Auslass Drahtführung für Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Auslass Drahtführung für Al 0,8–1,6 mm	0446080882	0446080881	0445830885

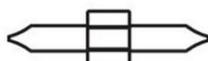
Die komplette Liste der Verschleiß- und Ersatzteilliste siehe separate Anleitung.

* Im Lieferumfang enthalten.

Einlass Drahtführung



Mittlere Drahtführung



Auslass Drahtführung



Vorschubrolle Doppelnut



V-Nut



V-K-Nut



U-Nut



ESAB / esab.com

