

# Robust Feed Pro

Máxima robustez y portabilidad



Robust Feed Pro

## Industria

- Marina y *offshore*
- Constructores de acero
- Fabricación de acero estructural
- Fabricación industrial y general
- Revestimiento duro y chapado
- Reparación y mantenimiento
- Equipos móviles
- Depósitos presurizados
- Tuberías

Robust Feed, con su diseño ergonómico, robusto y cerrado, es el compañero ideal cuando la portabilidad y la durabilidad son fundamentales. Equipado con un nuevo sistema de precisión de avance del hilo con la potencia suficiente para manejar hilos macizos de hasta 2,0 mm y hasta 2,4 mm en hilos tubulares. Variantes disponibles para el sector offshore con caudalímetro y calentador incluidos. Robust Feed Pro funciona con las fuentes de alimentación Warrior.

- Carcasa duradera, resistente a caídas y a aplicaciones exigentes.
- Gran portabilidad con asas ergonómicas, cinco puntos de elevación y asas aptas para la elevación con grúa.
- Su diseño cerrado, impermeable y resistente a la lluvia en todas las direcciones, y el calentador interno garantizan que el material de aporte se mantenga seco.
- La gran pantalla, legible incluso con la incidencia directa del sol, y los controles claros hacen que el ajuste sea fácil y eficiente cuando se usan guantes.
- Los conectores con cable protegidos y el resistente prensacable del cable de interconexión reducen el mantenimiento.
- Funciona tanto en campo como en el taller, en un carro, con o sin juego de ruedas, y con otras opciones y accesorios.

Para más información, visite [esab.com](http://esab.com).



El juego de ruedas funciona con el alimentador en horizontal o vertical



# Robust Feed Pro

Especificaciones	
Tensión de entrada	42 VCA
Rendimiento de soldadura	550 A al 50 % 500 A al 60 % 400 A al 100 %
Dimensiones del hilo Acero dulce Acero inoxidable Hilo de núcleo Aluminio	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")
Velocidad de alimentación de hilo	0,8 – 25,0 m/min
Capacidad de la bobina de hilo	20 kg
Diámetro máx. de la bobina	300 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 a +55 °C
Clase de protección	IP44
Marca de certificación (normas)	CE
Dimensiones La. x An. x Al., incl. el asa superior	595 x 250 x 430 mm
Peso	16,8 kg

Información de pedido	
Robust Feed Pro	0445800880
Robust Feed Pro, agua	0445800881
Robust Feed Pro Offshore (con caudalímetro de aire+calentador)	0445800882
Robust Feed Pro Offshore, agua (con caudalímetro de aire+calentador)	0445800883

Opciones y accesorios	
Juego de ruedas Robust Feed	0446081880
Prensacables/rigidizador de la torcha	0446082880
Carro (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Juego de modificación carro Warrior para Robust Feed *	0349313100
Kit de extensión del pasador guía **	0465508880
Juego de refrigeración líquida (para actualizar los alimentadores refrigerados por aire)	0446123880
Conector rápido Marathon Pac™	F102440880
Torchas refrigeradas por aire	
PSF 260, con conexión euro, 3 m	0700025020
PSF 260, con conexión euro, 4 m	0700025021
PSF 260, con conexión euro, 5 m	0700025022
PSF 315, con conexión euro, 3 m	0700025030
PSF 315, con conexión euro, 4 m	0700025031
PSF 315, con conexión euro, 5 m	0700025032
PSF 415, con conexión euro, 3 m	0700025040
PSF 415, con conexión euro, 4 m	0700025041
PSF 415, con conexión euro, 5 m	0700025042
PSF 515, con conexión euro, 3 m	0700025050
PSF 515, con conexión euro, 4 m	0700025051
PSF 515, con conexión euro, 5 m	0700025052

\* Para montar Robust Feed en el carro Warrior anterior 0465510880

\*\* Se necesita un kit de extensión cuando se usa el juego de ruedas en combinación con el carro.

# Robust Feed Pro

<b>Opciones y accesorios</b>	
<b>Torchas refrigeradas por agua</b>	
PSF 420W, con conexión euro, 3 m	0700025060
PSF 420W, con conexión euro, 4 m	0700025061
PSF 420W, con conexión euro, 5 m	0700025062
PSF 520W, con conexión euro, 3 m	0700025070
PSF 520W, con conexión euro, 4 m	0700025071
PSF 520W, con conexión euro, 5 m	0700025072
<b>Cables de interconexión</b>	
Juego de prensacables para interconexión **	0446050880
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 2,0 m, con prensacables	0446160880
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 5,0 m, con prensacables	0446160881
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 10,0 m, con prensacables	0446160882
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 15,0 m, con prensacables	0446160883
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 20,0 m, con prensacables	0446160887
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 25,0 m, con prensacables	0446160884
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 35,0 m, con prensacables	0446160885
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 2,0 m, con prensacables	0446160890
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 5,0 m, con prensacables	0446160891
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 10,0 m, con prensacables	0446160892
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 15,0 m, con prensacables	0446160893
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 25,0 m, con prensacables	0446160894
Cables de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 35,0 m, con prensacables	0446160895
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 2,0 m, con prensacables	0446160980
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 5,0 m, con prensacables	0446160981
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 10,0 m, con prensacables	0446160982
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 15,0 m, con prensacables	0446160983
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 25,0 m, con prensacables	0446160984
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por aire, 35,0 m, con prensacables	0446160985
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 2,0 m, con prensacables	0446160990
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 5,0 m, con prensacables	0446160991
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 10,0 m, con prensacables	0446160992
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 15,0 m, con prensacables	0446160993
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 25,0 m, con prensacables	0446160994
Cables de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerados por agua, 35,0 m, con prensacables	0446160995

\*\* Para actualizar los juegos de cable de interconexión existentes en Warrior para que encajen con Robust Feed

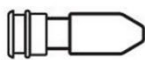
# Robust Feed Pro

Piezas de recambio y de desairete	
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 0,6-0,8 mm	0445850001
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 0,8-0,9/1,0 mm	0445850002
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 0,9/1,0-0,9/1,0 mm	0445850003
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 0,9/1,0-1,2 mm *	0445850004
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 1,2-1,2 mm	0445850005
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 1,4-1,6 mm	0445850006
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C de 2,0 mm	0445850007
Rodillo de alimentación con ranura en V-K para C de 0,9/1,0-1,2 mm	0445850030
Rodillo de alimentación con ranura en V-K para C de 1,2-1,2 mm	0445850031
Rodillo de alimentación con ranura en V-K para C de 1,2-1,4 mm	0445850032
Rodillo de alimentación con ranura en V-K para C de 1,6-1,6 mm	0445850033
Rodillo de alimentación con ranura en V-K para C de 2,0-2,0 mm	0445850035
Rodillo de alimentación con ranura en V-K para C de 2,4-2,4 mm	0445850036
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al de 0,8-1,0 mm	0445850050
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al de 1,0-1,2 mm	0445850051
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al de 1,2-1,6 mm	0445850052
Guía de hilo de entrada Ø 2 mm para Fe/SS/Al/C 0,6-1,6 mm	0445822001
Guía de hilo de entrada Ø 3 mm para Fe/C 1,8-2,4 mm	0445822002
Guía de hilo central para Fe/SS/C 0,6-1,6 mm	0446080882
Guía de hilo central para Fe/C 1,8-2,4 mm	0446080883
Guía de hilo central para Al 0,8-1,6 mm	0446080881
Guía de hilo de salida para Fe/SS/C 0,6-1,6 mm	0445830881
Guía de hilo central para Fe/C 1,8-2,4 mm	0445830882
Guía de hilo central para Al 0,8-1,6 mm	0445830885

Fe = acero dulce; SS = acero inoxidable, Al = aluminio, C = hilo tubular \* Incluido en el suministro.

Consulte el manual que se adjunta por separado para ver la lista de piezas sujetas a desgaste y de repuesto.

Guía de hilo de entrada



Guía de hilo central



Guía de hilo de salida



Rodillo de alimentación de doble ranura



Ranura en V



Ranura en V-K



Ranura en U



ESAB / esab.com

