

Robust Feed AVS

Un alimentador de alambre versátil con detección de tensión para utilizarlo con cualquier fuente de alimentación de soldadura CV o CC



reddot winner 2021

Industria

- Vagones
- Construcción de barcos y barcasas
- Construcción Civil
- Reparaciones y Mantenimiento

Suciedad. Gotas. Barro. Lluvia. Que empiece el juego. Usted es soldador y no teme ensuciarse las manos. Trabaja en las condiciones más duras y necesita un equipo que pueda llevar a cualquier parte. Para eso hemos creado el Robust Feed, nuestro alimentador de alambre más duradero, ergonómico y de mayor rendimiento.

El Robust Feed, con su diseño ergonómico, robusto y cerrado, es el compañero ideal cuando la portabilidad y la durabilidad son fundamentales. Estos alimentadores de alambre para soldadura están equipados con un nuevo sistema de accionamiento de precisión del alambre perfecto para aplicaciones exigentes.

- El accionamiento de cuatro rodillos de cambio rápido reduce el tiempo de inactividad y proporciona resultados de alimentación consistentes. Los rodillos se cambian fácilmente de un tamaño de alambre a otro sin necesidad de herramientas
- Los medidores digitales de Tensión y WFS garantizan más tiempo de arco, ahorran trabajo y son beneficiosos para las soldaduras críticas que utilizan procedimientos de soldadura específicos
- Carcasa duradera y a prueba de caídas que resiste las aplicaciones más exigentes
- Diseño cerrado y resistente a la intemperie que soporta la lluvia de todas las direcciones y el calentador interior garantiza que el metal de relleno se mantenga seco
- El control remoto permite ajustar la tensión lejos de la fuente de alimentación, lo que reduce el tiempo de preparación y permite realizar soldaduras largas en zonas de difícil acceso

Visite [esab.com](https://www.esab.com) para más información



Luces LED internas y almacenamiento integrado para piezas de desgaste en la tapa



Rueda Kit funciona con alimentador horizontal o vertical

Robust Feed AVS

Especificaciones	
Voltaje de entrada, máx	14 - 100 VDC
Salida de soldadura	500 A @ 40% 450 A @ 60% 350 A @100%
Dimensiones del alambre Acero al carbono Acero inoxidable Alambre tubular Aluminio	0.6 – 2.0 mm 0.6 – 1.6 mm 0.9 – 2.4 mm 0.9 – 1.6 mm
Velocidad de alimentación del alambre	1.3 – 25.0 m/min
Capacidad del carrete de alambre	20 kg
Diámetro máximo del carrete	300 mm
Temperatura de funcionamiento	-20° to +55°C
Clase de protección	IP44
Marca de certificación (Normas)	CE, CSA, RCM, CCC, EAC, IEC
Dimensiones L x W x H, incl. asa superior	595 x 250 x 430 mm
Peso	18.37 kg

Características	Robust Feed AVS	Robust Feed AVS c/medidor de flujo
Pantalla	X	X
Medidor de flujo de gas		X
Conector frontal de la antorcha, Euro	X	X
Conector frontal de la antorcha, Tweco 4	X	X
Panel Frontal HMI (V/A display)	X	X
IP44	X	X
Ventilador	X	X
LED (Interno)	X	X
Purga de gas/alimentación manual del alambre	X	X
2T/4T	X	X
Inicio Progresivo	X	X
Fusible	X	X
Interruptor On/OFF	X	X
Modo CC/CV	X	X

Robust Feed AVS

Información de Pedidos

Robust Feed AVS c/Euro	619164
Robust Feed AVS Tweco	618951

Opcionales y Accesorios

Kit de ruedas para Robust Feed	0446081880
Aliviador de esfuerzo del conector de la antorcha	0446082880
Carro (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Warrior 750i Arcair/Robust Feed Pro/Conj†	0349313100
Kit de extensión pasador guía - RF AVS**	0465508880
Kit Refrigeración líquida RobustFeed AVS	0446123880
Conector Marathon Pac™	F102440880
Antorchas refrigeradas por aire	
Antorcha TWECO Spraymaster STD 450 (EURO)	610039
Antorcha TWECO Spraymaster STD 450 (TWECO)	614967

† Para encastrar la Robust Feed en el anterior carro de la Warrior 0465510880

** Se requiere un Kit de extensión cuando se utiliza el kit de ruedas en combinación con el carro.

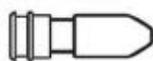
Robust Feed AVS

Piezas de desgaste y de repuesto	
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.6 - 0.8 mm	0445850001
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.8-0.9/1.0 mm	0445850002
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.9/1.0-0.9/1.0 mm	0445850003
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.9/1.0-1.2 mm *	0445850004
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 1.2-1.2 mm	0445850005
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 1.4-1.6 mm	0445850006
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 2.0 mm	0445850007
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 0.9/1.0-1.2 mm	0445850030
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 1.2-1.2 mm	0445850031
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 1.2-1.4 mm	0445850032
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 1.6-1.6 mm	0445850033
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 2.0-2.0 mm	0445850035
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 2.4-2.4 mm	0445850036
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al 0.8-1.0mm	0445850050
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al 1.0-1.2mm	0445850051
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al 1.2-1.6mm	0445850052
Entrada de alambre guía Ø 2 mm para Fe/SS/Al/C 0.6-1.6mm	0445822001
Entrada de alambre guía Ø 3 mm para Fe/C 1.8-2.4 mm	0445822002
Alambre guía central para Fe/SS/C 0.6-1.6 mm	0446080882
Alambre guía central para Fe/C 1.8-2.4 mm	0446080883
Alambre guía central para Al 0.8-1.6 mm	0446080881
Alambre guía saliente para Fe/SS/C 0.6-1.6 mm	0445830881
Alambre guía saliente para Fe/C 1.8-2.4 mm	0445830882
Alambre guía saliente para Al 0.8-1.6 mm	0445830885

Fe = Acero dulce; SS = Acero inoxidable, Al = Aluminio, C = Alambre tubular * Includo en la entrega

Para obtener más información sobre las piezas de desgaste y las piezas de repuesto, consulte el manual independiente.

Entrada de alambre guía



Alambre guía central



Alambre guía saliente



Rodillo de alimentación de doble ranura



Ranura en V



Ranura en V-K



Ranura en U

