

# RobustFeed 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

## Indústrias

- 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 RobustFeed, nuestro alimentador de alambre más duradero, ergonómico y de mayor rendimiento.

El RobustFeed, 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 velocidad de alambre 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](http://esab.com) para más información



*Luces LED internas y almacenamiento integrado para las piezas de repuesto en la tapa*



*El kit de ruedas funciona con el alimentador en horizontal o vertical*

# RobustFeed AVS

Especificaciones	
Tensión de entrada (Max)	14 a 100 VCC
Ciclo de trabajo	500 A @ 40% 450 A @ 60% 350 A @ 100%
Dimensiones de 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 de alambre	0,8 – 25,0 m/min
Capacidad del carrete de alambre	20 kg
Diámetro máximo del carrete	300 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +55 °C
Clase de protección	IP54
Certificación (Standards)	CE, CSA, RCM, CCC, EAC, IEC
Dimensiones L x An x Al, incl. manija	595 x 250 x 430 mm
Peso	18,37 kg

Características		
	RobustFeed AVS Euro	RobustFeed AVS Euro 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		
Panel Frontal HMI (V/A display)	X	X
Botones Frontales	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

# RobustFeed AVS

<b>Información de pedidos</b>	
RobustFeed AVS Euro	0619144
RobustFeed AVS Tweco	0618928

<b>Opcionales y Accesorios</b>	
Kit de ruedas para RobustFeed	0446081880
Aliviador de esfuerzo del conector de la antorcha	0446082880
Carro (RobustFeed/Warrior Feed)	0349313450
Warrior 750i Arcair/RobustFeed Pro/Conj.*	0349313100
Kit de extensión pasador guía - RF AVS**	0465508880
Kit Refrigeración líquida RobustFeed AVS	0446123880
Conector Marathon Pac™	F102440880
<b>Torchas Refrigeradas por aire</b>	
Antorcha TWECO Spraymaster STD 450 (EURO)	0610039
Antorcha TWECO Spraymaster STD 450 (TWECO)	0614967

\* Para encastrar la RobustFeed en el anterior carro de la Warrior 0465510880

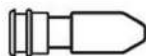
\*\* Se requiere un Kit de extensión cuando se utiliza el kit de ruedas en combinación con el carro

# RobustFeed AVS

Piezas de desgaste y de repuesto	
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.6 - 0.8 mm	0619527
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.8-0.9/1.0 mm	0617588
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.9/1.0-0.9/1.0 mm	0617684
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 0.9/1.0-1.2 mm *	0619530
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 1.2-1.2 mm	0617585
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 1.4-1.6 mm	0617587
Rodillo de alimentación con ranura en V para Fe/SS/C 2.0 mm	0619529
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 0.9/1.0-1.2 mm	0617576
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 1.2-1.2 mm	0617578
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 1.2-1.4 mm	0619533
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 1.6-1.6 mm	0617579
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 2.0-2.0 mm	0617929
Rodillo de alimentación con ranura V-K para C 2.4-2.4 mm	0619534
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	0617565
Rodillo de alimentación con ranura en U para Al 1.2-1.6mm	0617566
Entrada de alambre guía Ø 2 mm para Fe/SS/Al /C 0.6-1.6mm	0617569
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	0617571
Alambre guía central para Fe/C 1.8-2.4 mm	0446080883
Alambre guía central para Al 0.8-1.6 mm	0617570
Alambre guía saliente para Fe/SS/C 0.6-1.6 mm	0617573
Alambre guía saliente para Fe/C 1.8-2.4 mm	0445830882
Alambre guía saliente para Al 0.8-1.6 mm	0617572

Fe = Acero dulce; SS = Acero inoxidable, Al = Aluminio, C = Alambre tubular \* Incluido en la entrega  
 Para obtener más información sobre las piezas de desgaste y las piezas de repuesto, consulte el manual independiente.

Guía del alambre de entrada



Guía del alambre central



Guía del alambre de salida



Rodillo de alimentación de doble ranura



Ranura en V



Ranura en V-K



Ranura en U



ESAB / esab.com

