

Warrior™ Feed 304

Alimentador de alambre para soldadura multiprocesos y de sencillo funcionamiento.



Warrior™ Feed 304

La Warrior Feed 304 es un alimentador de alambre económico que le ofrece los mismos beneficios que las fuentes de alimentación Warrior 400i MV y 500i: funcionalidad sencilla, durabilidad resistente y un rendimiento excepcional.

Diseño robusto con carcasa de metal galvanizado para uso en entornos difíciles. Alimentación controlada electrónicamente que ofrece un arco preciso y estable. Mecanismo de alimentación de cuatro rodillos con ranuras en el rodillo de alimentación y en el rodillo de presión que provee una alimentación estable y poco desgaste del alambre para evitar alteraciones en la operación.

- Nuevo motor que ofrece mejores arranques de arco, velocidad más constante y menos ruido
- Mecanismo de tracción con un nuevo diseño con cuatro rodillos de alimentación mejorados para un rendimiento de alimentación positivo y un menor riesgo de virutas de alambre
- Pantalla con medidor de voltaje y amperios fácil de leer bajo el sol
- Controles fáciles de usar (voltaje remoto, purga de gas, avance del alambre en pasos, velocidad de alimentación del alambre), bloqueo de disparo y modo de avance lento que facilitan la configuración
- Tecnología de terminación de cortocircuito SCT (Short Circuit Termination) que afila el alambre al final de cada soldadura para promover mejores arranques de arco
- Manija de elevación y cubierta de la bobina estándar

Industria

- Construcción civil
- Energía
- Fabricación industrial y general
- Tuberías
- Reparación y mantenimiento
- Construcción naval

Visite esab.com para obtener más información.



Warrior™ Feed 304

Especificaciones	
Tensión de alimentación	42 VAC
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Potencia	252 VA
Velocidad de alimentación de alambre	32 -1000 ipm (0.8 –25.4 m / min)
Capacidad de la bobina de alambre	44 libras (18 kg)
Diámetro máximo de la bobina	12 pulgadas o 17 pulgadas * (305 mm o 432 mm)*
Dimensiones del alambre: Acero dulce Acero inoxidable Aluminio Alambre	.023 -1/16 pulgadas (0.6 –1.6 mm) .023 -1/16 pulgadas (0.6 –1.6 mm) .040 -1/16 pulgadas (1.0 -1.6 mm) .035 -1/16 pulgadas (0.9 -1.6 mm)
Temperatura de funcionamiento	14 -104 °F (-10 -40 °C)
Dimensiones (An x L x Al)	27.1 x 10.8 x 16.1 pulgadas (690 x 275 x 420 mm)
Peso	33 libras (15 kg)
Certificaciones	CE, CSA
Clase de carcasa	IP23

Requiere el carro 0726545 y el kit estabilizador 0735645

Información para pedidos	
Descripción	Código SAP
Warrior Feed 304 refrigerador de aire	0727900
Warrior Feed 304w enfriado por agua	0727901

Opciones y accesorios (no incluidos)	
Descripción	Código SAP
Kit de rodillos, alimentador Warrior	0723609
Aliviador de tensión para torcha	0735665
Aliviador de tensión para cables de conexión	0717384
Dispositivo suspensión feed	0717347
Adaptador para el diámetro de la bobina de 17 pulgadas (440 mm)	0735807

Warrior™ Feed 304

Opciones y accesorios (no incluidos)

Descripción	Código SAP
Cubierta del carrete de acero	0735806
Alimentador del kit de salida remoto, 23p	0727981
Control remoto M1	0727975
Cable de interconexión a distancia M1 16.4 pies (5 m)	0727976
Torcha MIG (Tweco) Tweco Spray Master V350, hasta 1/16 pulgadas (1.6 mm), 15 pies (4.6 m)	0734513
Torcha MIG (Euro) Tweco Spray Master V450, hasta 1/16 pulgadas (1.6 mm), 15 pies (4.6 m)	0731292

Cables de Interconexión (no incluidos)


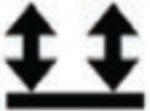






Descripción	Código SAP
Cables de interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 6.5 pies (2 m)	0723313
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 16,4 pies (5 m)	0723314
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 32.8 pies (10 m)	0723315
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 49.2 pies (15 m)	0723316
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 82 pies (25 m)	0723317
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 114.8 pies (35 m)	0723318
Cables de interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 6.5 pies (2 m)	0723320
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 16,4 pies (5 m)	0723321
Cables de interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 32.8 pies (10 m)	0722723
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 49.2 pies (15 m)	0723323
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 82 pies (25 m)	0723324
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 114.8 pies (35 m)	0723325

* Los set de conexión refrigerados por aire incluyen manguera de gas de protección, cable de corriente de soldadura, vaina protectora del cable de control. Todos los accesorios incluidos.

* Los set de conexión refrigerados por agua incluyen lo mismo que los conjuntos refrigerados por aire además de mangueras de entrada y salida de refrigerante adicionales. Todos los accesorios incluidos.

Warrior™ Feed 304

Funciones de alimentación del Warrior

2 tiempos	Con 2 tiempos, el preflujo de gas (si se utiliza) arranca cuando se presiona el interruptor de disparo de la torcha. Entonces se inicia el proceso de soldadura. Al soltar el gatillo se detiene por completo la soldadura y se inicia el postflujo de gas (si se ha seleccionado).	
4 tiempos	Con 4 tiempos, el preflujo de gas arranca cuando se presiona el interruptor de disparo de la torcha y la alimentación del alambre funciona cuando se libera. El proceso de soldadura continúa hasta que se vuelve a presionar el interruptor, así se detiene la alimentación del alambre y cuando se suelta el interruptor, se inicia el postflujo de gas (si ha sido seleccionado).	
Selección de alambre Cored Wire (alambre con núcleo)	Se selecciona un tiempo de combustión constante cuando se suelta el gatillo de disparo, para ajustarlo a la soldadura con el alambre de núcleo. Esto evita que el alambre se pegue a la superficie que se está trabajando o se queme de nuevo a la punta de contacto.	
Selección del cable Alambre sólido	La función de terminación de cortocircuito (SCT) es una nueva forma de finalizar / terminar la soldadura. La SCT utiliza un cortocircuito pequeño para reducir el tamaño del extremo del alambre. Esto ayuda con la oxidación del cráter. También da la ventaja de preparar el alambre para un buen comienzo sin recortar el extremo del alambre.	
Arranque lento (Creep start) Funcionamiento lento	Con 2 tiempos, el preflujo de gas (si se utiliza) arranca cuando se presiona el interruptor de disparo de la torcha. Entonces se inicia el proceso de soldadura. Al soltar el gatillo se detiene por completo la soldadura y se inicia el postflujo de gas (si se ha seleccionado).	
Botón de avance lento (wire inching)	El wire inching se utiliza al alimentar el alambre sin aplicar un voltaje de soldadura. Esta característica se utiliza para reemplazar el tirón del gatillo de la torcha, que gasta gas y energía.	
Purga de gas (gas purging)	La purga de gas se usa cuando se mide el flujo de gas o para limpiar el aire o la humedad de las mangueras de gas antes de comenzar la soldadura. La purga de gas ocurre mientras el botón se mantiene presionado y se lleva a cabo sin que se inicie el voltaje o la alimentación del alambre.	
Velocidad de alimentación del alambre	Esto ajusta la velocidad de alimentación requerida del alambre del filtro en pulgadas/minuto o metros/minuto.	

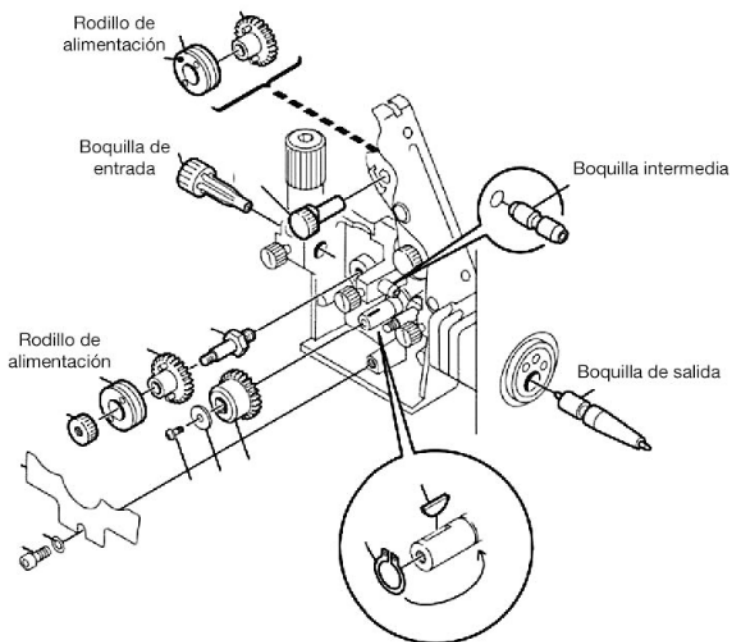
Rodillos (no incluidos)

Descripción	Código SAP
Rodillo de alimentación de ranura en V para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .035-.040 pulg. (0.9-1.0 mm)	0707812
Rodillo de alimentación de ranura en V para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .052-1/16 pulg (1.4-1.6 mm)	0738749
Rodillo de alimentación de ranura en V-K para carbono (C) .035-.045 pulg (0.9-1.2 mm)	0707814
Rodillo de alimentación de ranura en V-K para carbono (C) .045-.052 pulg (1.2-1.4 mm)	0707815
Rodillo de alimentación de ranura en V-K para carbono (C) 1/16 pulg. (1.6 mm)	0707816

Warrior™ Feed 304

Rodillos (no incluidos)

Descripción	Código SAP
Rodillo de alimentación de ranura en U para aluminio (Al) .030-.040 pulg. (0.8-1.0 mm)	0740928
Rodillo de alimentación de ranura en U para aluminio (Al) .040 pulg. (1.0 mm)	0727959
Rodillo de alimentación de ranura en U para aluminio (Al) .045-1 / 16 pulg (1.2-1.6 mm)	0717355
Boquilla de entrada Ø 2 mm para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / aluminio (Al) / carbono (C) .023-1 / 16 pulg (0.6-1.6 mm)	0707925
Boquilla de entrada Ø 3 mm para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / aluminio (Al) / carbono (C) .023-1 / 16 pulg (0.6-1.6 mm)	0717209
Boquilla intermedia para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .023-1 / 16 pulg (0.6-1.6 mm)	0707821
Boquilla de salida para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .023-1 / 16 pulg. (0.6-1.6 mm)	0707605



XA00187375 Rev0 09/2020 / SP-AR Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos pueden variar de los que aparecen en la imagen.



ESAB / esab.com



