

Warrior™ Feed 304

Alimentador de alambre para soldadura multiprocesos y de sencillo funcionamiento.

SOLDEXA

UNA COMPAÑÍA **ESAB**



Warrior™ Feed 304

El Warrior Feed 304 es un alimentador de alambre para soldadura económico que brinda los mismos beneficios que sus parientes Warrior 400i MV y fuentes de alimentación 500i: funcionamiento sencillo, de larga duración, resistente y con un rendimiento excepcional. Posee un diseño resistente con carcasa de metal galvanizado para su uso en ambientes duros y ariscos. La alimentación controlada electrónicamente proporciona un arco preciso y estable. El mecanismo alimentador de 4 rodillos con ranuras tanto en el rodillo de alimentación como en el rodillo de presión brinda una alimentación estable y un bajo desgaste en el alambre, todo ello para evitar molestias durante el funcionamiento.

- El nuevo motor de accionamiento ofrece mayor torsión para arranques de arco mejorados, velocidad más consistente y menos ruido.
- Presenta un mecanismo de soporte de cuatro rodillos rediseñado con rodillos de alimentación mejorados, proporciona un rendimiento favorable en la alimentación y menor cantidad de virutas de alambre.
- Cuenta con una pantalla de visualización apta para la luz del sol, con voltímetro y amperímetro.
- Los controles fáciles de usar (voltaje remoto, purga de gas, extensión de alambre, velocidad de alimentación de alambre - WFS), antidisparo, y el funcionamiento lento permiten una fácil configuración.
- La tecnología de terminación en cortocircuito (SCT) afila el alambre al final de cada soldadura para promover mejores arranques de arco.
- Tanto la tapa de la bobina como la manija de elevación son de tamaño estándar.

Visite esab.com para obtener más información.

Industria

- Fabricación industrial en general
- Energía
- Torres de aerogeneradores
- Transporte
- Vagones
- Minería
- Maquinaria móvil
- Industria metalúrgica
- Construcción de Barcos / Barcaza
- Yacimientos de petróleo en el mar



Warrior™ Feed 304 junto con el Warrior™ 500i

Warrior™ Feed 304

Especificaciones técnicas

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	.023 - 1/16 pulgadas (0.6 – 1.6 mm)
Acero inoxidable	.023 - 1/16 pulgadas (0.6 – 1.6 mm)
Aluminio	.040 - 1/16 pulgadas (1.0 - 1.6 mm)
Alambre	.035 - 1/16 pulgadas (0.9 - 1.6 mm)
Temperatura de funcionamiento	14 - 104 °F (-10 - 40 °C)
Dimensiones (longitud x ancho x altura)	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 carrito 0460565880 y el kit estabilizador 0461310880

Información para pedidos

Descripción	Número de pieza
Warrior Feed 304 refrigerador de aire	0465250880
Warrior Feed 304w enfriado por agua	0465250881
Warrior Feed 304, compatible con ST-16/21	0588002048

Opciones y accesorios

Descripción	Número de pieza
Kit de rodillos, alimentador Warrior	0458707880
Aliviador de tensión para pistola de soldadura	0465250881
Aliviador de tensión para cables de conexión	0459234880
Visera de seguridad	0458706880
Adaptador para el diámetro de la bobina de 17 pulgadas (440 mm)	0459233880
Adaptador de bobina	34323
Adaptador para bobina de 11 libras (5 kg)	0455410001
Kit de extensión de pasador de guía, alimentador	0465508880
Pieza de giro para las versiones Aristo Feed / Origo Feed Marathon Pac	0458703880

Warrior™ Feed 304

Opciones y accesorios

Descripción	Número de pieza
Conector rápido Marathon Pac	899F50
Guía de entrada para Marathon Pac / adaptador (usar con el código 899F50)	0558002354
Dispositivo de Contrapeso MiniBoom	0458705880
Kit de estabilizador de 4 rodillos para el dispositivo de contrapeso	0460946880
Cubierta del carrete de acero	0459431880
Alimentador del kit de salida remoto, 23p	0465451880
Control remoto M1	0459491895
Cable de interconexión a distancia M1 16.4 pies (5 m)	0459553880
Kit de adaptador remoto Miggytrac / Railtrac	0465451881
Regulador de etapa única Victor EDGE ESS3-40-580 Ar / Caudalímetro	0781-5120
Conector rápido de manguera de gas hembra	0365803002
Pistola MIG (Euro) Tweco Spray Master V250, hasta 0.45 pulgadas (1.2 mm), 15 pies (4.6 m)	1023-1288
Pistola MIG (Tweco) Tweco Spray Master V350, hasta 1/16 pulgadas (1.6 mm), 15 pies (4.6 m)	1036-1756
Pistola MIG (Euro) Tweco Spray Master V450, hasta 1/16 pulgadas (1.6 mm), 15 pies (4.6 m)	1040-1850

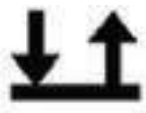
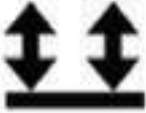





Cables de Interconexión

Descripción	Número de pieza
Cables de interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 6.5 pies (2 m)	0459836880
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 16,4 pies (5 m)	0459836881
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 32.8 pies (10 m)	0459836882
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 49.2 pies (15 m)	0459836883
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 82 pies (25 m)	0459836884
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por aire, 114.8 pies (35 m)	0459836885
Cables de interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 6.5 pies (2 m)	0459836890
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 16,4 pies (5 m)	0459836891
Cables de interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 32.8 pies (10 m)	0459836892
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 49.2 pies (15 m)	0459836893
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 82 pies (25 m)	0459836894
Cables de Interconexión - 70mm ² , refrigerados por agua, 114.8 pies (35 m)	0459836895

* 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

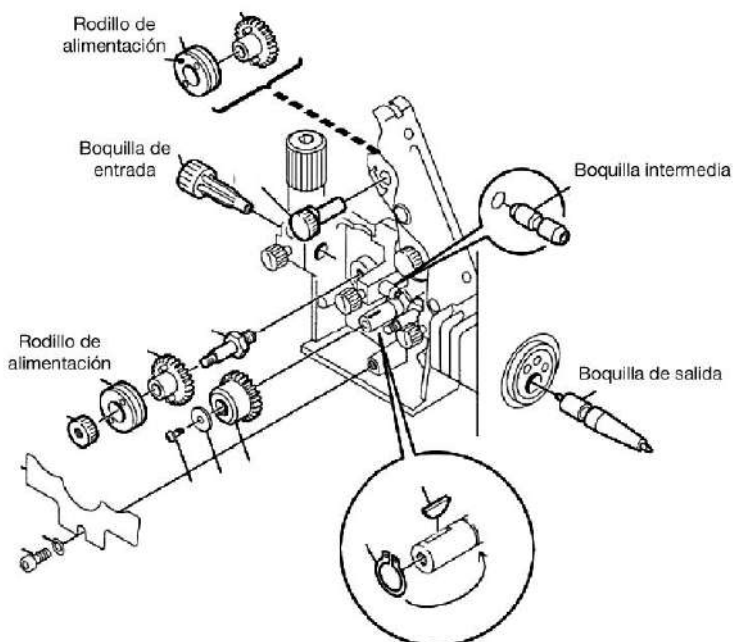
Funciones de alimentación del Warrior		
2 tiempos	Con 2 tiempos, el preflujo de gas (si se utiliza) arranca cuando se presiona el interruptor de disparo del soplete de soldadura. Entonces se inicia el proceso de soldadura. Al soltar el gatillo se detiene por completo la soldadura y se inicia el postflujo de gas (si se ha seleccionado).	
4 tiempos	Con 4 tiempos, el preflujo de gas arranca cuando se presiona el interruptor de disparo del soplete de soldadura 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 del soplete de soldadura. 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 del soplete, 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.	

Cables de Interconexión	
Descripción	Número de pieza
Rodillo de alimentación de ranura en V para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .023-.030 pulg (0.6-0.8 mm)	0459052001
Rodillo de alimentación de ranura en V para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .030-.035 pulg (0.8-0.9 mm)	0459052002
Rodillo de alimentación de ranura en V para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .035-.040 pulg. (0.9-1.0 mm)	0459052003
Rodillo de alimentación de ranura en V para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .052-1/16 pulg (1.4-1.6 mm)	0459052013
Rodillo de alimentación de ranura en V-K para carbono (C) .035-.045 pulg (0.9-1.2 mm)	0458825001
Rodillo de alimentación de ranura en V-K para carbono (C) .045-.052 pulg (1.2-1.4 mm)	0458825002
Rodillo de alimentación de ranura en V-K para carbono (C) 1/16 pulg. (1.6 mm)	0458825003

Warrior™ Feed 304

Cables de Interconexión

Descripción	Número de pieza
Rodillo de alimentación de ranura en U para aluminio (Al) .030-.040 pulg. (0.8-1.0 mm)	0458824001
Rodillo de alimentación de ranura en U para aluminio (Al) .040 pulg. (1.0 mm)	0458824002
Rodillo de alimentación de ranura en U para aluminio (Al) .045-1 / 16 pulg (1.2-1.6 mm)	0458824003
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)	0156602001
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)	0455049001
Boquilla intermedia para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .023-1 / 16 pulg (0.6-1.6 mm)	0455072002
Boquilla intermedia para aluminio (Al) .030-1 / 16 pulg (0.8-1.6 mm)	0456615001
Boquilla de salida para hierro (fe) / acero inoxidable (ss) / carbono (C) .023-1 / 16 pulg. (0.6-1.6 mm)	0469837880
Boquilla de salida para aluminio (Al) .030-1 / 16 pulg. (0.8-1.6 mm)	0469837881



SOLDEXA

UNA COMPAÑÍA **ESAB**

ESAB / esab.com

