

FICHA TÉCNICA

ALIMENTADORES DE ALAMBRE ArcReach®



Resumen de características

Aplicaciones industriales pesadas

Astilleros
Construcción
Fabricación pesada
Alquiler

Procesos

MIG (GMAW)
Núcleo fundente (FCAW)
MIG pulsada (GMAW-P)*
RMD®**
Corte por arco con electrodo de carbono y aire (CAC-A)**
Clasificación nominal: Carbonos de 3/8 in

*Disponible únicamente con el alimentador inteligente ArcReach.

**Disponible con ArcReach 16 con XMT® 650 únicamente.

Velocidad de alimentación del alambre

SuitCase 8 y 12: 50-780 ipm (1,3-19,8 m/min.)

SuitCase 12 para servicio pesado:

30-400 ipm (0,76-10,2 m/min.)

ArcReach 16: 50-780 ipm (1,3-19,8 m/min.)

Alimentador inteligente: 50-500 ipm (1,3-12,7 m/min.)

Peso neto

SuitCase 8: 28 lb (13 kg)

SuitCase 12 y 12 para servicio pesado: 35 lb (15,9 kg)

ArcReach 16 (alimentador de base): 101 lb (45,8 kg)

Alimentador inteligente: 50 lb (23 kg)



Las tecnologías de soldadura innovadoras pueden ahorrarle horas a diario.

La tecnología de soldadura ArcReach minimiza el tiempo sin valor agregado para caminar hacia y desde la fuente de alimentación y maximiza el tiempo de funcionamiento del arco, la calidad de la soldadura y la seguridad en el lugar de trabajo.

Cuando los operarios tienen pleno control en el alimentador, o de manera remota (incluso a cientos de pies de la fuente de alimentación), se minimiza el tiempo de inactividad y se maximiza la productividad, al mismo tiempo que se mejora la seguridad del operario y se logran soldaduras de alta calidad.



Más productividad y eficiencia en el lugar de trabajo



Mayor tiempo de actividad



Mayor seguridad en el lugar de trabajo



Máxima compatibilidad con la flota



Más control de los operarios



ArcReach SuitCase® 8

ArcReach SuitCase® 12

ArcReach 16

Alimentador inteligente ArcReach

Alimentador de alambre con detección de voltaje



El alimentador de alambre tiene una garantía de tres años para piezas y fabricación.

ArcReach®

Control remoto de voltaje en el alimentador de alambre o remoto sin necesidad de un cordón de control. Consulte la página 2 para obtener más información.



Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 West Spencer Street
P.O. Box 1079
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Tel fono: 866-931-9730
FAX: 800-637-2315
Tel fono internacional: 920-735-4554
FAX internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



FICHA TÉCNICA

ALIMENTADORES DE ALAMBRE ArcReach®



Características de ArcReach® SuitCase® 8 y 12



Los pasadores de la guía de entrada de fricción ultrabaja facilitan la carga del alambre sin deformarlo en el camino hacia los rodillos de accionamiento. Solo debe pasar el alambre a través de las clavijas hacia los rodillos de accionamiento. Hay dos maneras de hacer avanzar el alambre a través del rodillo de accionamiento y hacia la antorcha. Puede abrir el brazo de presión y pasar el alambre hacia las ranuras del rodillo de accionamiento y en la entrada de la antorcha o puede colocar el alambre entre las clavijas y usar el interruptor de avance lento/purga para hacer avanzar el alambre a través del rodillo de accionamiento.



La escala graduada de la perilla reguladora de presión del alambre proporciona un ajuste fácil y una presión uniforme en los rodillos de accionamiento y el alambre. El conjunto del motor está diseñado específicamente para aplicaciones de soldadura manual a fin de suministrar el alambre de manera óptima y uniforme. El torque del motor y el sistema de rodillos de accionamiento mejorados están diseñados para alimentar un alambre macizo de diámetro pequeño (0,023 in) en un alambre con núcleo de diámetro grande (5/64 in). El modelo Suitcase 12 para servicio pesado tiene una relación de engranajes más reducida, lo que amplía el rango de diámetros de alambre para incluir el alambre con núcleo de 3/32 in.

El control electrónico de velocidad de alimentación de alambre con tacómetro integrado asegura una exactitud en la velocidad y la uniformidad de alimentación del alambre equiparable a la de los mejores alimentadores de banco, lo que facilita la producción de soldaduras de calidad.



La placa de circuitos impresos encapsulada y en bandeja agrega una confiabilidad excepcional, incluso en los entornos más exigentes. La placa tiene un aislamiento pleno para el gatillo. Un gatillo de la antorcha en corto no afecta la operación del alimentador.

Los medidores digitales con tecnología SunVision™ pueden mostrar el voltaje, la velocidad del alambre y el amperaje, si se desea. Los medidores pueden verse claramente incluso con luz solar directa.

Caja de polipropileno con rieles de deslizamiento integrados y capacidad de abrir la puerta para cambiar con el alimentador en posición vertical.

El programa doble de velocidad del alambre reduce la velocidad del alambre al 87,5% de la velocidad estándar. Requiere una antorcha de programa doble o un interruptor de programa doble (se venden por separado).



La lengüeta de traba de la antorcha es para antorchas que cuenten con la ranura correspondiente para enganchar. Evita que la antorcha se salga si arrastra el alimentador.



La entrada de gas retrocedida a la parte posterior del estuche está protegida contra el contacto incidental con el cable de soldadura. Esto garantiza un suministro de gas de protección uniforme y libre de contaminantes a la antorcha. La válvula de gas con filtro doble evita la acumulación de suciedad que afecta al flujo de gas.