



Especificaciones rápidas

Aplicaciones

Sector automotriz
Construcción naval
Equipos pesados
Fabricación
Manufactura

Compatible con

Pistolas robóticas MIG TOUGH GUN® (CA3 y TA3)
Pistolas automáticas MIG TOUGH GUN® (MA1)
Pistolas MIG semiautomáticas BTB Bernard®
Pistolas MIG semiautomáticas Bernard® TGX®*
Pistolas semiautomáticas MIG Bernard® Clean Air™

Tamaño del alambre

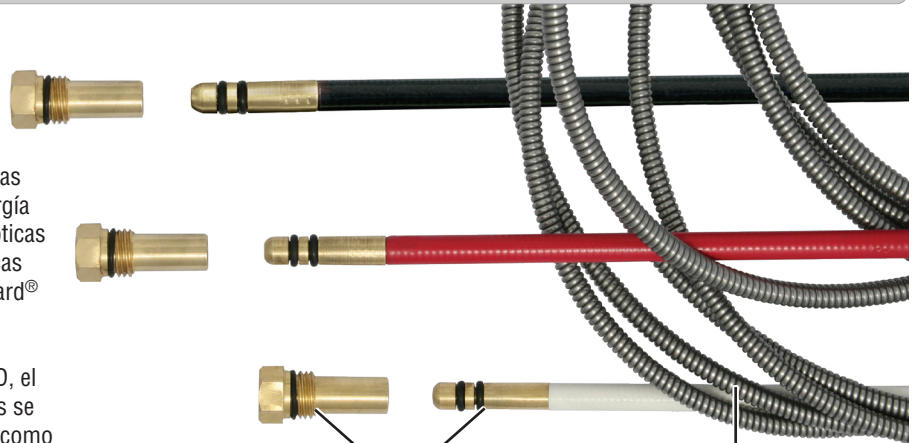
0,030" a 3/32"
(0,8 a 2,4 mm)

* Los conectores AutoLength no están disponibles con las pistolas MIG TGX

Camisas QUICK LOAD®

Las camisas QUICK LOAD requieren menos de la mitad del tiempo y del esfuerzo para reemplazarse que las camisas convencionales. Esta camisa innovadora de carga frontal es un sistema de dos piezas con el retenedor instalado dentro del conector de energía en el primer uso y es compatible con las pistolas robóticas Tregaskiss® TOUGH GUN®, con las pistolas automáticas MIG refrigeradas por aire y con las pistolas MIG Bernard® BTB.

Durante la instalación inicial de la camisa QUICK LOAD, el retenedor permanece acoplado con la camisa mientras se instala a través de la parte posterior de la pistola MIG como una camisa convencional. Los reemplazos posteriores de la camisa se producen a través de la parte delantera de la pistola, sin necesidad de reemplazar el retenedor.



Sistema de dos piezas con retenedor instalado dentro del conector de energía el primer uso

Disponible para las pistolas robóticas TOUGH GUN® y para las pistolas automáticas MIG en longitudes de hasta 15 pies y para pistolas semiautomáticas MIG Bernard® en longitudes de hasta 25 pies.



RECARGUE HASTA UN 50% MÁS RÁPIDO

Recargue desde el frente en menos de la mitad del tiempo



REDUZCA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD INESPERADO Y EL COSTO DE DESECHO

Aumente la eficiencia y reduzca el tiempo de inactividad y el costo de los consumibles

Camisa QUICK LOAD, sistema AutoLength™

Use la camisa QUICK LOAD con un conector AutoLength para aprovechar los beneficios del sistema AutoLength de la camisa QUICK LOAD. Minimice el tiempo de inactividad y los problemas comunes en la alimentación de alambre y en la calidad relacionados con una longitud menor de la camisa.

- Reduzca los problemas provocados por las camisas cortas.
- Disminuye los recalentamientos ocasionados por una falta de alineación entre la camisa y la punta de contacto.
- Acomoda el movimiento de la camisa durante la soldadura.
- Mejora la alimentación de alambre al optimizar la alineación del alambre con la punta de contacto.



El módulo con carga de resorte permite tolerancias de hasta una pulgada (2,54 cm) si la camisa es demasiado corta

Se muestra corte de conector AutoLength



Tregaskiss
2570 North Talbot Road
Windsor, Ontario NOR 1L0
Canadá

Teléfono: 1-855-MIGWELD (644-9353) (EE. UU. y Canadá)
+1-519-737-3000 (Internacional)

Fax: 519-737-1530

Para obtener más información, visítenos en Tregaskiss.com

Camisas y retenedores QUICK LOAD®

Seleccione el tamaño del alambre y la longitud de la pistola en la tabla a continuación para encontrar el número de pieza de la camisa QUICK LOAD necesaria para su aplicación.

Tamaño del alambre	Longitud de la pistola (pies)	Camisa QUICK LOAD	Reemplaza la camisa convencional	Descripción
0,030"	6	415-30-6Q	415-30-6	Acero alto en carbono, enrollado circular
	15	415-30-15Q	415-30-15	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,035" - 0,045"	6	415-35-6Q	415-35-6	Acero alto en carbono, enrollado circular
	10	415-35-10Q	415-35-10	Acero alto en carbono, enrollado circular
	15	415-35-15Q	415-35-15	Acero alto en carbono, enrollado circular
	25	415-35-25Q	415-35-25	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,045" - 1/16"	6	415-116-6Q	415-116-6	Acero alto en carbono, enrollado circular
	10	415-116-10Q	415-116-10	Acero alto en carbono, enrollado circular
	15	415-116-15Q	415-116-15	Acero alto en carbono, enrollado circular
	25	415-116-25Q	415-116-25	Acero alto en carbono, enrollado circular
1/16" - 5/64"	6	415-564-6Q	415-564-6	Acero alto en carbono, enrollado circular
	15	415-564-15Q	415-564-15	Acero alto en carbono, enrollado circular
	25	415-564-25Q	415-564-25	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,078" - 3/32"	15	415-332-15Q	415-332-15	Acero alto en carbono, enrollado plano
	25	415-332-25Q	415-332-25	Acero alto en carbono, enrollado plano
Retenedores de camisa, requeridos para instalación inicial (se venden por separado)				
3/32"	N/D	415-24	N/D	Retenedor de camisa QUICK LOAD*
0,030" - 5/64"	N/D	415-26	N/D	Retenedor de camisa QUICK LOAD*
0,030" - 5/64"	N/D	415-37	N/D	Retenedor de camisa QUICK LOAD**
Para alambre relleno				
0,045" - 1/16"	N/D	415-31	N/D	Retenedor de camisa QUICK LOAD (necesario para 415-116-062Q)
0,035" - 0,045"	6	415-35-062Q	N/D	Galvanizado - Enrollado D (requiere un retenedor 415-26)
0,045" - 1/16"	6	415-116-062Q	N/D	Galvanizado - Enrollado D (requiere un retenedor 415-31)

* Compatible con las pistolas robóticas y automáticas MIG Tregaskiss TOUGH GUN y con las pistolas semiautomáticas MIG Bernard BTB, TGX y Clean Air

** Compatible con la mayoría de las pistolas MIG Tweco®

Conectores AutoLength™

Conectores AutoLength para aplicaciones robóticas

Euro		Miller®	
425-820E para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 425-20E)		214-81 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-1)	
425-920E para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 425-20E)		214-91 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-1)	
Fronius®		OTC Daihen®	
214-817 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-17)		214-839 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-39)	
214-841 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-41)		214-939 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-39)	
214-917 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-17)		Panasonic®	
214-941 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-41)		214-830 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-30)	
Lincoln®		214-930 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-30)	
214-87 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-7)		Tweco® n.º 4	
214-840 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-10)		214-80 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214)	
214-97 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-7)		214-90 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214)	
214-940 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-40)		Tweco n.º 5	
L-Tec®		214-812 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-12)	
214-84 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-4)		214-912 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-12)	
214-94 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-4)			

Conectores AutoLength™ (continuación)

Conectores AutoLength, para aplicaciones semiautomáticas

Euro

425-820 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 425-20)

425-920 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 425-20)

Fronius

214-817 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-17)

214-841 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-41)

214-917 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-17)

214-941 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-41)

Lincoln

214-87 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-7) corto

214-840 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-10)

214-97 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-7)

214-940 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-40)

L-Tec

214-84 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-4)

214-94 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-4)

Miller

214-81 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-1)

214-86 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-6-116)

214-91 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-1)

214-96 para alambre de 0,052" - 1/16" (reemplaza el conector de energía 214-6-116)

Panasonic

214-830 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-30)

214-930 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-30)

Tweco nº. 4

214-80 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214)

214-90 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214)

Tweco nº. 5

214-812 para alambre de 0,030" - 0,045" (reemplaza el conector de energía 214-12)

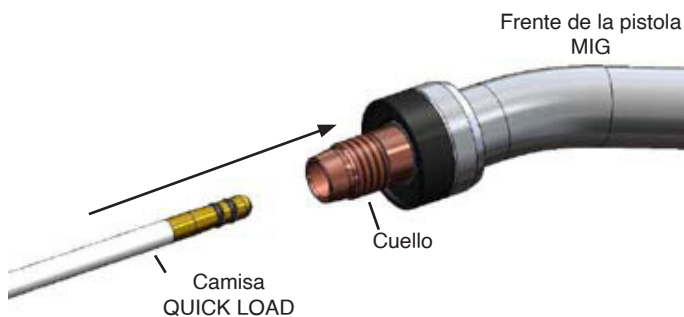
214-912 para alambre de 0,052" - 3/32" (reemplaza el conector de energía 214-12)

Instalación y reemplazo

Camisa QUICK LOAD con conector de energía estándar

Cómo instalar las camisas QUICK LOAD, instalación inicial únicamente

1. Extraiga la tapa protectora de la camisa QUICK LOAD.
2. Instale la camisa desde la parte posterior de la pistola MIG con el retenedor adjunto mediante el mismo procedimiento que con una camisa convencional.
3. Vuelva a empujar la camisa hacia el cuello de la pistola y manténgala en su lugar.
 - Para camisas de 6 pies de longitud y más cortas: Recorte la camisa a 13 mm (1/2") de reborde usando el calibrador de camisa AZUL que se proporciona.
 - Para camisas de más de 6 pies de longitud: Recorte la camisa a 20 mm (3/4") de reborde usando el calibrador de camisa NEGRO que se proporciona.
4. Inserte el alambre a través de la camisa.
5. Vuelva a instalar los consumibles.



Cómo reemplazar las camisas QUICK LOAD

1. Extraiga los consumibles (tobera, punta de contacto y cabezal de retención).
2. Extraiga con pinzas la camisa QUICK LOAD existente del cuello.
3. Extraiga la tapa protectora de la camisa QUICK LOAD.
4. Inserte la camisa a través del cuello con el cable como guía. Empuje la camisa con impulsos breves para evitar que el cable se doble.
5. Cuando la camisa deje de alimentarse, empuje un poco más para asegurar que esté insertada completamente.
6. Vuelva a empujar la camisa hacia el cuello de la pistola y manténgala en su lugar.
 - Para camisas de 6 pies de longitud y más cortas: Recorte la camisa a 13 mm (1/2") de reborde usando el calibrador de camisa AZUL que se proporciona.
 - Para camisas de más de 6 pies de longitud: Recorte la camisa a 20 mm (3/4") de reborde usando el calibrador de camisa NEGRO que se proporciona.
7. Vuelva a instalar los consumibles.

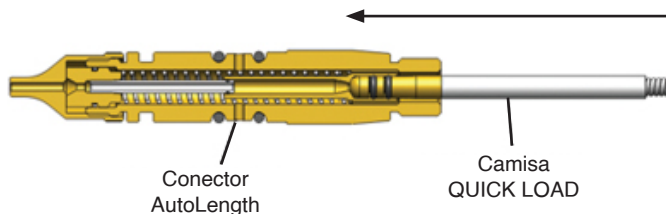
Fronius® es una marca registrada de Fronius International GMBH. Lincoln® es marca registrada de The Lincoln Electric Company. L-Tec® es marca registrada de ESAB Inc. Miller® es marca registrada de Illinois Tool Works, Inc. OTC Daiher® es marca registrada de Daiher Corporation. Panasonic® es marca registrada de Panasonic Welding Systems Co., Ltd. Tweco® es marca registrada de Victor Technologies International, Inc.

Instalación y reemplazo *(continuación)*

Camisa QUICK LOAD con conector AutoLength

Cómo instalar el conector AutoLength y la camisa QUICK LOAD

1. Extraiga la pistola de la unidad de alimentación de alambre.
2. Extraiga el conector de energía actual de la pistola.
3. Reemplace el conector de energía con un conector AutoLength. Apriete a un par de 18-ft/lb.
4. Inserte la camisa QUICK LOAD a través del **FRENTE** de la pistola hasta que encaje contra el retenedor que está dentro del conector AutoLength.
5. Empuje la camisa QUICK LOAD hacia el interior de la pistola hasta que la camisa haga tope. Sostenga en su lugar (la camisa será empujada hacia adentro aproximadamente 1 pulgada adicional) y recorte de la siguiente manera:
 - **Para camisas de 6 pies de longitud o más cortas:** Recorte la camisa a 13 mm (1/2") de reborde usando el calibrador de camisa AZUL que se proporciona.
 - **Para camisas de más de 6 pies de longitud:** Recorte la camisa a 20 mm (3/4") de reborde usando el calibrador de camisa NEGRO que se proporciona.**IMPORTANTE:** Después de recortar, la camisa sobresaldrá del cuello aproximadamente 1" más que la longitud de su corte.
6. Vuelva a instalar los consumibles.



Recursos adicionales

¿Desea obtener más información acerca de las camisas QUICK LOAD y del sistema AutoLength de las camisas QUICK LOAD?

Escanee los siguientes códigos QR para mirar las animaciones 3D de nuestros productos en [YouTube.com/TregaskissWelds](https://www.youtube.com/TregaskissWelds). O bien, puede verlos o descargarlos directamente desde nuestro sitio web en [Tregaskiss.com/TechnicalSupport](https://www.tregaskiss.com/TechnicalSupport)



Escanee para ver la animación del sistema AutoLength de las camisas QUICK LOAD.



Escanee para ver la animación de las camisas QUICK LOAD.



Visite [Tregaskiss.com](https://www.tregaskiss.com) para obtener materiales de apoyo adicionales, tales como hojas de especificaciones, información sobre resolución de problemas, guías prácticas y videos, animaciones, configuradores en línea y mucho más. Escanee el código QR con su teléfono inteligente para obtener acceso inmediato a [Tregaskiss.com/TechnicalSupport](https://www.tregaskiss.com/TechnicalSupport)

Sujeto a cambios: La información presentada en esta hoja de especificaciones es exacta según nuestros conocimientos al momento de la publicación. Para obtener información más actualizada, visite [Tregaskiss.com](https://www.tregaskiss.com).

Distribuido por:

