

Pistolas MIG BTB Bernard®

Publicado en octubre de 2023 • N.º de índice 2.9

semiautomáticas refrigeradas por aire

Pistolas de soldar MIG



Especificaciones rápidas

Aplicaciones

- Equipos pesados
- Construcción
- Gas de petróleo
- Fabricación
- Camiones y Remolques Comerciales

Procesos

Soldadura
MIG (GMAW)

Salida nominal

200 A 500 A
300 A 600 A
400 A

Tamaño del alambre

0,030" - 1/8"
(0,8 mm - 3,2 mm)

Ciclo de servicio

60 % con gases
mezclados

Diseño para la simplicidad. Construcción para la durabilidad.

Las pistolas semiautomáticas enfriadas por aire MIG BTB de grado industrial están diseñadas para acomodar el cuello, el mango y el gatillo preferidos por cada soldador para un mayor acceso, una mayor comodidad y una mayor productividad. Además, estas variaciones en las pistolas pueden respaldarse con una línea común de consumibles de alto desempeño, **destacando consumibles AccuLock™ S**, lo que simplifica el mantenimiento continuo y reduce los costos de inventario. Esta única combinación de capacidad de configuración de las pistolas y respaldo simplificado ofrece un costo total de propiedad difícil de igualar.

- Los cuellos blindados de aluminio disponibles en estilo fijo o giratorio son resistentes al abuso y ofrecen excelente disipación de calor
- Compatible con su elección de consumibles AccuLock™ S, Centerfire™ y TOUGH LOCK® en cualquier estilo de mango delantero
- Camisas AccuLock™ S, camisas convencionales Bernard o camisas QUICK LOAD®
- Disponible en los modelos de 200, 300, 400, 500 y 600 amperios
- Seleccione la longitud de cable deseada: 10, 15, 20 o 25 pies
- Los tamaños de alambre disponibles varían entre 0,030" (0,8 mm) y 1/8" (3,2 mm)
- Muelle de protección trasero recto con garantía de por vida, ahora de manera estándar



GARANTÍA DEL FABRICANTE
Garantía de fábrica de 1 año en todas las pistolas MIG configuradas



CONFIGURE SU PISTOLA MIG EN LÍNEA
Seleccione de una lista integral de las mejores características y funciones de nuestras líneas de pistolas MIG superiores



ENCUENTRE SU LISTA DE PIEZAS DE REEMPLAZO
Utilice nuestra herramienta de búsqueda inversa para encontrar piezas de repuesto específicas para su pistola actual



Bernard

Una división de Miller Electric Mfg. LLC.
449 West Corning Road
Beecher, Illinois 60401 EE. UU.

Teléfono: 1-855-MIGWELD (644-9353) (EE. UU. y Canadá únicamente)

+1-519-737-3000 (Internacional)

Fax: 708-946-6726

Para obtener más información, visítenos en Tregaskiss.com

Opciones de cable

(opción configurable en línea)

Cable de polímero Hytrel® (formalmente conocido como cable de grado industrial)

Detalles	Amperajes	Longitud del cable	Estilo de mango
El cable de polímero Hytrel para servicio pesado viene con núcleo de cobre envuelto en algodón y electrodos de gatillo durables localizados alrededor de un tubo interno de Hytrel. El cable de polímero Hytrel es compatible con todos los amperajes, todas longitudes de cable y todos los estilos y tamaños de mangos.	200 A 300 A 400 A 500 A 600 A	10 pies (3,05 m) 15 pies (4,57 m) 20 pies (6,10 m) 25 pies (7,62 m)	Serie B Mango curvo Mango curvo pequeño Serie O Mango curvo Mango curvo pequeño Serie T Mango recto Mango recto pequeño Serie C Mango recto
NOTA: No todos los amperajes están disponibles en todos los estilos de mango.			

Cable con refuerzo de acero

Detalles	Amperajes	Longitud del cable	Estilo de mango
El cable de acero Monocoil ofrece integridad estructural adicional a través de un tubo interno de acero Monocoil que le confiere resistencia superior a los pellizcos y ayuda a asegurar un buen flujo de gas y la capacidad de alimentación de alambre. El cable de acero Monocoil es ideal para su uso en aplicaciones de soldadura que requieren cables de pistola largos que pueden enrollarse o doblarse con frecuencia en las esquinas hasta el punto de pellizco.	300 A 400 A 500 A 600 A	10 pies (3,05 m) 15 pies (4,57 m) 20 pies (6,10 m) 25 pies (7,62 m)	Serie O Mango curvo Mango curvo pequeño (300 A y 400 A únicamente) Serie T Mango recto (300 A y 400 A únicamente) Serie C Mango recto (300 A y 400 A únicamente)

Opciones de mango y gatillo

(opción configurable en línea)

Características	Serie B mango curvo pequeño	Serie B mango curvo	Serie O mango curvo pequeño	Serie O mango curvo	Serie T mango recto pequeño	Serie T mango recto	Serie C mango recto
							
Amperaje	200, 300	400	200, 300, 400	400, 500, 600	200, 300	300, 400, 500, 600	200, 300, 400, 500
Estilo	Curvo	Curvo	Curvo	Curvo	Recto	Recto	Recto
Cuello	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio
Gatillo	- Estándar - Con bloqueo - Gatillo doble	- Estándar - Con bloqueo - Gatillo doble - Interruptor de accionamiento doble	- Estándar - Con bloqueo	- Estándar - Con bloqueo - Gatillo doble - Interruptor de accionamiento doble	Estándar	- Estándares - Con bloqueo - Gatillo doble - Interruptor de accionamiento doble	- Estándar - Con bloqueo - Gatillo doble - Interruptor de accionamiento doble - Insight™ Ltd.
Cable	Polímero Hytrel	Polímero Hytrel	Polímero Hytrel o acero Monocoil para 300 y 400 A solamente	Polímero Hytrel o acero Monocoil	Polímero Hytrel	Polímero Hytrel o acero Monocoil para 300 y 400 A solamente	Polímero Hytrel o acero Monocoil para 300 y 400 A solamente

Opciones de cuello

(opción configurable en línea)

Cuellos fijos

Mangos rectos pequeños serie T

205-45	45° corto	315-45	45° mediano	405-45NB	45° largo
205-60	60° corto	315-60	60° mediano	405-60NB	60° largo

Mangos rectos serie T

305-45	45° corto	405-45	45° mediano	505-45	45° largo
305-60	60° corto	405-60	60° mediano	505-60	60° largo

Mangos rectos serie C

305-45CT	45° corto	405-45CT	45° mediano	505-45CT	45° largo
305-60CT	60° corto	405-60CT	60° mediano	505-60CT	60° largo

Mangos curvos serie O y serie B

QT2-45	45° corto	QT3-45	45° mediano	QT5-45	45° largo
QT2-60	60° corto	QT3-60	60° mediano	QT5-60	60° largo

Cuellos giratorios

Mangos curvos serie B y O, y mangos rectos serie T y C

QT2-45	45° corto	QT3-45	45° mediano	QT5-45	45° largo
QT2-60	60° corto	QT3-60	60° mediano	QT5-60	60° largo

NOTA: Los mangos pequeños serie T no son compatibles con los cuellos giratorios.

Aisladores de cuello

Los usuarios deben tener en cuenta que el reemplazo del aislante de cuello en las pistolas MIG BTB Bernard se basa en un número de variables, entre las que se incluyen:

- Amperaje de la pistola
- Combinación de cuello y mango
- Serie de consumibles

Utilice el cuadro de la derecha para seleccionar el aislador de cuello de reemplazo apropiado.

Cuello y mango	Centerfire	200 A	300 A	400 A	500 A	600 A
		Número de pieza del aislador				
Cuellos fijos para mangos rectos serie T y C	Centerfire™	4523R			4423R	
	TOUGH LOCK®			402-11		
	AccuLock™ S	402-11			402-11	
Cuellos giratorios para mangos serie O, B, T y C	Centerfire	4523R			4423R	
	TOUGH LOCK			10012		
	AccuLock S	4623R			4623R	
Cuellos fijos para mangos serie O y B	Centerfire	4523R			4423R	
	TOUGH LOCK			10012		
	AccuLock S	4623R			402-11	

Consumibles AccuLock™ S

Ver la hoja de especificaciones de consumibles AccuLock™ S (SP-ALS) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado



Puntas de contacto

T-A023CH 0,023" (0,6 mm)
T-A030CH 0,030" (0,8 mm)
T-A035CH 0,035" (0,9 mm)
T-A039CH 0,039" (1,0 mm)

T-A045CH 0,045" (1,2 mm)
T-A052CH 0,052" (1,4 mm)
T-A062CH 1/16" (1,6 mm)
T-A072CH 0,072" (1,8 mm)

T-A078CH 5/64" (2,0 mm)
T-A094CH 3/32" (2,4 mm)
T-A109CH 7/64" (2,8 mm)
T-A125CH 1/8" (3,2 mm)

Puntas de contacto cónicas

TT-A023CH 0,023" (0,6 mm)
TT-A030CH 0,030" (0,8 mm)
TT-A035CH 0,035" (0,9 mm)

TT-A039CH 0,039" (1,0 mm)
TT-A045CH 0,045" (1,2 mm)

TT-A052CH 0,052" (1,4 mm)
TT-A062CH 1/16" (1,6 mm)

Toberas grandes

N-A3400C 3/4" de diám., al ras, cobre
N-A3418C 3/4" de diám., 1/8" empotrada, cobre
N-A3414C 3/4" de diám., 1/4" empotrada, cobre
N-A3418B 3/4" de diám., 1/8" empotrada, latón

N-A3414B 3/4" diám., 1/4" empotrada, latón
N-A5800C 5/8" de diám., al ras, cobre
N-A5818C 5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre

N-A5814C 5/8" de diám., 1/4" empotrada, cobre
N-A5818B 5/8" de diám., 1/8" empotrada, latón
N-A5814B 5/8" de diám., 1/4" empotrada, latón

Toberas pequeñas

NS-A5800C 5/8" de diám., al ras, cobre
NS-A5818C 5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre
NS-A5800B 5/8" de diám., al ras, latón
NS-A5818B 5/8" de diám., 1/8" empotrada, latón

NS-A1200B 1/2" de diám., al ras, latón
NS-A1218B 1/2" de diám., 1/8" empotrada, latón
NS-A1218C 1/2" de diám., 1/8" empotrada, cobre

NST-A3800B 3/8" de diám., al ras, latón
NST-A3818B 3/8" de diám., 1/8" empotrada, latón
NST-A38XTB 3/8" de diám., 1/8" ext., latón
NST-A1218B 1/2" de diám., 1/8" empotrada, latón

Difusores para usar con camisas AccuLock S (carga frontal)

D-A1 Grande, latón, roscado
D-A2 Grande, latón, deslizante

DS-A1 Pequeño, latón, roscado
DS-A2 Pequeño, latón, deslizante

Difusores para usar con camisas Bernard convencionales en paquetes Miller® (carga posterior)

D-A1-C Grande, latón, roscado
D-A2-C Grande, latón, deslizante

DS-A1-C Pequeño, latón, roscado
DS-A2-C Pequeño, latón, deslizante

Camisas AccuLock™ S (carga delantera)

Ver la hoja de especificaciones de consumibles AccuLock™ S (SP-ALS) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)

LA1A-10 para alambre de 0,023" - 0,030"
LA2A-10 para alambre de 0,030" - 0,035"
LAD3A-10 para alambre de 0,035" - 0,045"

LAD4A-10 para alambre de 0,045" - 1/16"
LA6A-10 para alambre de 5/64"

LA7A-10 para alambre de 3/32"
LA8A-10 para alambre de 7/64" - 1/8"

Longitud de pistola de 15' (4,57 m)

LA1A-15 para alambre de 0,023" - 0,030"
LA2A-15 para alambre de 0,030" - 0,035"
LAD3A-15 para alambre de 0,035" - 0,045"

LAD4A-15 para alambre de 0,045" - 1/16"
LA6A-15 para alambre de 5/64"

LA7A-15 para alambre de 3/32"
LA8A-15 para alambre de 7/64" - 1/8"

Longitud de pistola de 20' (6,10 m)

LA1A-20 para alambre de 0,023" - 0,030"
LA2A-20 para alambre de 0,030" - 0,035"
LAD3A-20 para alambre de 0,035" - 0,045"

LAD4A-20 para alambre de 0,045" - 1/16"
LA6A-20 para alambre de 5/64"

LA7A-20 para alambre de 3/32"
LA8A-20 para alambre de 7/64" - 1/8"

Longitud de pistola de 25' (7,62 m)

LA1A-25 para alambre de 0,023" - 0,030"
LA2A-25 para alambre de 0,030" - 0,035"
LAD3A-25 para alambre de 0,035" - 0,045"

LAD4A-25 para alambre de 0,045" - 1/16"
LA6A-25 para alambre de 5/64"

LA7A-25 para alambre de 3/32"
LA8A-25 para alambre de 7/64" - 1/8"

Conectores de energía AccuLock™ S y tapas para conector de energía

	Conector	Tapa de conector	Color de la arandela de la tapa	Diámetro del alambre compatible
Miller®	2200206	2200351	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200352	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200353	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,45" (1,2 mm)
		2200354	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200355	Azul	5/64" (2,0 mm)
	2200207	2200356	Gris	3/32" (2,4 mm)
Lincoln®	2200210	2200309	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200310	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200311	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,45" (1,2 mm)
		2200312	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200313	Azul	5/64" (2,0 mm)
	2200211	2200314	Gris	3/32" (2,4 mm)
Tweco® n.º 4	2200150	2200281	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200282	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200283	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,45" (1,2 mm)
		2200284	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200285	Azul	5/64" (2,0 mm)
	2200151	2200286	Gris	3/32" (2,4 mm)
Tweco n.º 5	2200156	2200287	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200295	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200296	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200297	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,45" (1,2 mm)
		2200298	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200299	Azul	5/64" (2,0 mm)
Euro	2200359 y 2200273	2200300	Gris	3/32" (2,4 mm)
		2200301	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200337	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200338	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200339	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,45" (1,2 mm)
		2200340	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200341	Azul	5/64" (2,0 mm)
		2200342	Gris	3/32" (2,4 mm)
		2200343	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)

NOTA IMPORTANTE: Para convertir cualquier pistola MIG BTB Bernard con un conector Miller, Lincoln, Tweco n.º 4, Tweco n.º 5 y Euro, utilice la tabla anterior para identificar el conector y la tapa necesarios para el sistema de consumibles AccuLock S. ¿Necesita más tornillos? Solicite el producto 2300023P para obtener diez (10) tornillos de ajuste de punto de boquilla largos de 1/4-20 x 3/16".

Consumibles (continuación)

Consumibles Centerfire™

Ver la ficha de especificaciones de consumibles Centerfire™ (SP-CFC) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado



Puntas de contacto

T-023	0,023" (0,6 mm)	T-045	0,045" (1,2 mm)	T-094	3/32" (2,4 mm)
T-030	0,030" (0,8 mm)	T-052	0,052" (1,4 mm)		
T-035	0,035" (0,9 mm)	T-062	1/16" (1,6 mm)		
T-039	0,039" (1,0 mm)	T-078	5/64" (2,0 mm)		

Puntas de contacto específicas de aluminio

T-035AL	0,035" (0,9 mm)	T-047AL	3/64" (1,2 mm)	T-062AL	1/16" (1,6 mm)
NS-1218B	1/2" de diám., 1/8" empotrada, latón	N-5818C	5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre	N-3414C	3/4" de diám., 1/4" empotrada, cobre
NS-5818C	5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre	N-5814C	5/8" de diám., 1/4" empotrada, cobre		

Toberas

Difusores

DS-1	Pequeño, latón	D-1	Grande, latón
-------------	----------------	------------	---------------

Consumibles Quik Tip™

Ver la ficha de especificaciones de consumibles Quik Tip™ (SP-QTC) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado



Puntas de contacto

T1035	0,035" (0,9 mm)
T1045	0,045" (1,2 mm)
T1364	3/64" (1,2 mm)
T1052	0,052" (1,4 mm)
T1116	1/16" (1,6 mm)

Toberas

Difusores

D118Q	1/8" empotrada	D114Q	1/4" empotrada
--------------	----------------	--------------	----------------

Consumibles TOUGH LOCK® para trabajo estándar

Ver la hoja de especificaciones de consumibles TOUGH LOCK® (SP-TLC) para obtener más información y opciones adicionales



Puntas de contacto

403-14-23	0,023" (0,6 mm)	403-14-1.0	0,039" (1,0 mm)
403-14-30	0,030" (0,8 mm)	403-14-45	0,045" (1,2 mm)*
403-14-35	0,035" (0,9 mm)*		

* El número de pieza aplica también al alambre de aluminio de tamaño correspondiente

Toberas

401-6-62	5/8" diám., 1/8" empotrada, cobre
-----------------	-----------------------------------

Cabezales de retención

404-18	Latón
---------------	-------

Consumibles TOUGH LOCK® para trabajo pesado



Puntas de contacto

403-20-30	0,030" (0,8 mm)	403-20-116	1/16" (1,6 mm)*
403-20-35	0,035" (0,9 mm)*	403-20-564	5/64" (2,0 mm)
403-20-1.0	0,039" (1,0 mm)	403-20-332	3/32" (2,4 mm)
403-20-45	0,045" (1,2 mm)*	403-20-364	3/64" (1,2 mm) aluminio
403-20-52	0,052" (1,4 mm)		

* El número de pieza aplica también al alambre de aluminio de tamaño correspondiente

Toberas

401-6-62	5/8" diám., 1/8" empotrada, cobre
401-5-62	5/8" diám., 1/4" empotrada, cobre
401-5-75	3/4" diám., 1/4" empotrada, cobre

Cabezales de retención

404-26	Cono doble, latón
---------------	-------------------

Consumibles (continuación)

Camisas AccuLock™ S (carga delantera)

Consulte la página 4

Camisas QUICK LOAD® (carga delantera)

Ver la hoja de especificaciones de conectores AutoLength y camisas QUICK LOAD® (SP-QLL) para obtener más información

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)

415-35-10Q	para alambre de 0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)	415-116-10Q	para alambre de 0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
-------------------	---	--------------------	--

Longitud de pistola de 15' (4,57 m)

415-23-15Q	para alambre de 0,023" (0,6 mm)	415-116-15Q	para alambre de 0,052" (1,3 mm) - 1/16" (1,6 mm)
415-30-15Q	para alambre de 0,030" (0,8 mm)	415-564-15Q	para alambre de 5/64" (2,0 mm)
415-35-15Q	para alambre de 0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)	415-332-15Q	para alambre de 3/32" (2,4 mm)

Longitud de pistola de 25' (7,62 m)

415-23-25Q	para alambre de 0,023" (0,6 mm)	415-116-25Q	para alambre de 0,052" (1,3 mm) - 1/16" (1,6 mm)
415-30-25Q	para alambre de 0,030" (0,8 mm)	415-564-25Q	para alambre de 5/64" (2,0 mm)
415-35-25Q	para alambre de 0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)	415-332-25Q	para alambre de 3/32" (2,4 mm)

Retenedores de camisa (necesario para la instalación inicial)

415-26	para alambre de 0,035" - 5/64"
415-24	para alambre de 3/32"

Camisas Bernard convencionales (carga posterior)

Ver la hoja de especificaciones de camisas convencionales Bernard (SP-L) para obtener más información

* Camisa estándar para pistolas de 0,035" y 0,045"

** Camisa estándar para pistolas de 1/16"

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)

L3A-10	para alambre de 0,035" - 0,045"	L4A-10	para alambre de 0,045" - 1/16"
---------------	---------------------------------	---------------	--------------------------------

Longitud de pistola de 15' (4,57 m)

L1A-15	para alambre de 0,023" - 0,030"	L4A-15	para alambre de 0,045" - 1/16"**	L7A-15	para alambre de 3/32"
L2A-15	para alambre de 0,030" - 0,035"	L6A-15	para alambre de 5/64"	L8A-15	para alambre de 7/64" - 1/8"
L3A-15	para alambre de 0,035" - 0,045"				

Longitud de pistola de 25' (7,62 m)

L1A-25	para alambre de 0,023" - 0,030"	L4A-25	para alambre de 0,045" - 1/16"**	L7A-25	para alambre de 3/32"
L2A-25	para alambre de 0,030" - 0,035"	L6A-25	para alambre de 5/64"	L8A-25	para alambre de 7/64" - 1/8"
L3A-25	para alambre de 0,035" - 0,045"				

Camisas convencionales para alambre de aluminio (carga posterior)

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)

415-45-02	camisa de polímero de 0,035" a 3/64"	415-116-22	camisa de polímero para alambre de 3/64" - 1/16"
------------------	--------------------------------------	-------------------	--

Longitud de pistola de 15' (4,57 m)

415-45-03	camisa de polímero de 0,035" a 3/64"	415-116-2	camisa de nailon envuelta en acero para alambre de 0,045" - 1/16"
415-35-2	camisa de nailon envuelta en acero para alambre de 0,035" - 0,045"	415-116-23	camisa de polímero para alambre de 3/64" - 1/16"

Longitud de pistola de 25' (7,62 m)

415-45-04	camisa de nailon envuelta en acero para alambre de 0,035" a 0,045"
------------------	--

Camisas intermedias

415-25	Camisa intermedia de bronce para camisa de polímero
---------------	---

Conectores de energía

(opción configurable en línea)

Ver la hoja de especificaciones de conectores de energía Bernard (SP-PPK) para obtener más información

Miller®

1880259M Juego de conectores de energía
2200137 Conector de energía (incluye juntas tóricas)

214-81 para 0,030"-0,045"
214-91 para 0,052"-3/32"
214-9 para 7/64" - 1/8"

Conector AutoLength

214-81 para 0,030"-0,045"
214-91 para 0,052"-3/32"
214-9 para 7/64" - 1/8"

Tapas y conectores Acculock S

Consulte la página 5

Lincoln®

1880259L Juego de conectores de energía
214-2-1 Conector de energía

Conector AutoLength

214-87 para 0,030"-0,045"
214-97 para 0,052"-3/32"

Tapas y conectores Acculock S

Consulte la página 5

Euro

1880259E Kit de conector
5060T Montaje de bloque Euro
4816 Tuerca adaptadora

Conector AutoLength

425-820E para 0,030"-0,045"
428-920E para 0,052"-3/32"

Tweco® n.º 4

1880259T4 Juego de conectores de energía
214 Conector de energía (incluye juntas tóricas)

Conector AutoLength

214-80 para 0,030"-0,045"
214-90 para 0,052"-3/32"

Tapas y conectores Acculock S

Consulte la página 5

Tweco® n.º 5

1880259T5 Juego de conectores de energía
214-12 Conector de energía (incluye juntas tóricas)

Conector AutoLength

214-812 para 0,030"-0,045"
214-912 para 0,052"-3/32"

Tapas y conectores Acculock S

Consulte la página 5

Opciones adicionales

(no configurable, pedir por separado)

Camisas intermedias Bernard (incluidas con la opción de cuello giratorio y para ser usadas con cuellos giratorios)

Las camisas intermedias reemplazan únicamente el área de revestimiento más usada y atascada para reducir la cantidad de tiempo de desuso de la pistola y minimizar el inventario. Estos revestimientos intermedios permiten cambiar el cuello de manera rápida y fácil, de manera que las pistolas se puedan adaptar fácilmente para utilizarlas en diferentes aplicaciones.

Los revestimientos intermedios de Bernard se conectan con los revestimientos convencionales a nivel de la base del cuello y recubren las áreas más usadas, extendiéndose hasta la punta de contacto.

Para usar con pistolas con opción de cuello giratorio.

Ver la hoja de especificaciones de camisas intermedias Bernard (SP-JL) para obtener más información.

QJL-3545
QJL-116

0,035" - 0,045" (0,9 mm - 1,2 mm)
1/16" (1,6 mm)

14"
14"

NOTA: No es compatible con los revestimientos de doble bloqueo de carga frontal AccuLock™ S.



Toberas especiales

Centerfire™ serie HD (ver SP-CFC para más información)

Ideal para aplicaciones de servicio pesado como en construcción de barcos, producción y otras operaciones de fabricación de equipos pesados. Las toberas Centerfire para trabajo pesado poseen un cono de tobera removible, paredes más gruesas y un aislamiento para altas temperaturas.



Cuellos flexibles

Para mangos serie B y O y mangos serie C configurados con cuello giratorio



Ahorre en mano de obra y tiempo — cambie, gire o doble el cuello flexible al ángulo deseado sin necesidad de usar herramientas. La conexión mejora la conductividad para una mejor calidad de la soldadura y reduce el calor para aumentar el confort del operador. Disponible en largos de 6" y 8", de remoción fácil para el cambio de la camisa intermedia. Compatible con los nuevos consumibles Bernard AccuLock™ S, Centerfire™ y TOUGH LOCK®.

QT-F-6
QT-F-8

6" de largo
8" de largo

1680085C
1680085

Adaptador giratorio (requerido para usarse con los mangos serie C únicamente)
Adaptador giratorio (requerido para usarse con los mangos serie T únicamente)

Empuñadura del cuello



Para pistolas MIG de mango curvo

Este manguito de caucho resistente a alta temperatura para pistolas MIG de mango curvo proporciona al operador una mayor precisión y reduce la exposición al calor. La empuñadura Q-Neck está diseñada para ayudar a los usuarios a mantener el cuello en posición estable, mejorar la calidad general de la soldadura y reducir la fatiga del operador.

1840067



Para mangos serie T y serie C

Esta empuñadura del cuello cuenta con un resorte de metal resistente para pistolas MIG de mango recto configuradas con cuellos fijos. Está diseñada para ayudar a reducir la exposición al calor y ayudar a los usuarios a mantener el cuello en posición estable a fin de mejorar la calidad general de la soldadura y reducir la fatiga del operador.

406-1 60°
406-2 45°

Acoplador para cuellos Q



El acoplador Q-Neck está diseñado para conectar cualesquiera dos cuellos Q-Neck a fin de ofrecer flexibilidad y reducir al mínimo la necesidad de tener que usar cuellos que requieran pedidos especiales. Compatible con todo tipo de cuello giratorio.

QT-CPL

Accesorios adicionales

Colgador para pistola

Almacene la pistola MIG Bernard de manera prolija y eficiente entre soldaduras utilizando este colgador para pistola.

422H Compatible con cuellos fijos o giratorios
1790002 Compatible con todos los mangos de la serie B

Pantalla térmica

Nuestra pantalla térmica durable previene las lesiones al proporcionar protección para la mano del usuario contra el calor de la soldadura, mejorando así el confort del operador y la calidad de la soldadura.

421 Compatible con cuellos fijos o giratorios



Juegos de repuesto de mango

Serie B y serie B pequeños

1880155 200, 300 A (estándar, bloqueo, acción doble)
1880198 400 A (estándar, bloqueo, acción doble)
DSA-1 400 A programación doble (estándar, bloqueo)

Serie O pequeño

1880219 200, 300, 400 A (estándar y bloqueo)
177370 200, 300, 400 (estándar con ext.)

Serie O

1880220 400, 500, 600 A (estándar, bloqueo, acción doble)
1880221 400, 500, 600 A programación doble (estándar y bloqueo)

Serie T pequeño

320 300 A (estándar)

Información sobre pedidos

Amperaje	Longitud	Opción de mango y gatillo	Opción de cuello	Centerfire	Tamaño del alambre	Conector*	Tipo de camisa
Q40	15	A	E	4	D	M	A
Polímero Hytrel Cable	10 ft (3,05 m)	Mango curvo pequeño Serie B Q20, Q30	Giratorio† B Corto de 45°	4 AccuLock™ S††	B 0,030" (0,8 mm)	E Euro	A Camisa AccuLock S†††
Q20 200 A Máx. tamaño del cable 1/16"	15 ft (4,57 m)	A Gatillo estándar	C Corto 60°	3 TOUGH LOCK® ^ ^	C 0,035" (0,9 mm)	L Lincoln®	C Camisa convencional
Q30 300 amp Máx. tamaño del cable 5/64"	20 ft (6,16 m)	B Gatillo con bloqueo	E Mediano 45°	8 Centerfire™ ^	D 0,039" (1,0 mm)	M Miller®	Q Camisa QUICK LOAD®
Q40 400 A Máx. tamaño del cable 5/64"	25 ft (7,63 m)	C Gatillo de accionamiento doble	F Mediano 60°	9 AccuLock S †††	E 0,045" (1,2 mm)	R Tweco® n.º 4 (Electrodo Miller)	
Q50 500 A Máx. tamaño del cable 3/32"		Mango curvo serie B Q40	H Largo 45°		H 0,052" (1,4 mm)	S Tweco n.º 4 (Electrodo Lincoln)	
Q60 600 A Máx. tamaño del cable 1/8"		A Gatillo estándar	I Largo 60°		I 1/16" (1,6 mm)	T Tweco n.º 4 (Electrodo estándar)	
Acero Monocoil Cable		B Gatillo con bloqueo	Fijo O Corto de 45°		K 5/64" (2,0 mm)	U Tweco n.º 4 (Enchufe NAS)	
S30 300 A Máx. tamaño del cable 5/64"		C Gatillo de accionamiento doble	P Corto 60°		L 3/32" (2,4 mm)	W Tweco n.º 5 (Electrodo estándar)	
S40 400 A Máx. tamaño del cable 5/64"		D Interruptor de programación doble	R Mediano 45°		M 7/64" (2,8 mm)	X Tweco n.º 5 (Electrodo Miller)	
S50 500 A Máx. tamaño del cable 3/32"		Mango curvo serie O Q40, Q50, Q60, S40, S50, S60	S Mediano 60°		N 1/8" (3,2 mm)		
S60 600 A Máx. tamaño del cable 1/8"		G Gatillo estándar	U Largo 45°		Aluminio Q 0,035" (0,9 mm)		
		H Gatillo con bloqueo	V Largo 60°		R 3/64" (1,19 mm)		
		I Gatillo de accionamiento doble			S 1/16" (1,6 mm)*		
		K Interruptor de programación doble					
		Mango recto serie T Q30, Q40, Q50, Q60, S30, S40					
		M Gatillo estándar					
		N Gatillo con bloqueo					
		P Gatillo de accionamiento doble					
		Q Interruptor de programación doble					
		Mango recto pequeño Serie T Q20, Q30					
		S Gatillo estándar					
		Mango curvo pequeño serie O Q20, Q30, Q40, S30, S40					
		T Gatillo estándar					
		U Gatillo con bloqueo					
		Mango recto serie C Q30, Q40, Q50, S30, S40					
		V Gatillo estándar					
		X Gatillo de accionamiento doble					
		Y Interruptor de programación doble					
		J Insight Limited‡					

† No es compatible con los mangos estilo recto pequeño de la Serie T.

†† Solo disponibles con las opciones de conectores de energía Miller®, Lincoln®, Tweco® n.º 4 y Tweco n.º 5. Se debe usar con la camisa AccuLock S.

††† Compatible solo con opción de punta de contacto AccuLock.

†††† Compatible con camisas convencionales Bernard en paquetes Miller.

^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 1/16" para pistolas de 200 A; hasta 5/64" para pistolas de 300 a 400 A; hasta 7/64" para pistolas de 500 A; hasta 1/8" para pistolas de 600 A.

^^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 5/64" para pistolas de 300 y 400 A; hasta 3/32" para pistolas de 500 y 600 A; no disponible para pistolas de 200 A.

* Disponible para tamaños de alambre entre 0,023" y 3/32" y longitudes de cable de hasta 15' (4,57 m); no compatible con alambre de aluminio.

‡ Disponible solo con el conector de energía Miller®.

Configure su pistola MIG o haga una búsqueda inversa del número de pieza de su pistola para encontrar la lista de piezas de repuesto.



La marca y los nombres de los productos que se muestran arriba son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

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.

Distribuido por: