

Pistola MIG con extracción de humo Clean Air™

Publicado en marzo de 2018 • No. de clasificación CLA/1.5

Extracción de humo
Pistolas de soldar

Especificaciones rápidas

Aplicaciones

Equipos pesados
Construcción naval y reparación
Fabricación

Procesos

MIG (GMAW)
Flux Cored (FCAW)

Tamaño del alambre

0,023" - 1/8"
(0,06 mm - 3,2 mm)

Salida nominal 300A, 400A
500A, 600A

Ciclo de trabajo 100% gas CO₂
60% gases mezclados

Con casi el mismo peso, tamaño del mango y rendimiento de nivel industrial de las pistolas MIG enfriadas por aire y semiautomáticas Bernard BTB, la pistola MIG con extracción de humo Clean Air es una solución de captura de trabajo industrial que ayuda a proporcionar un entorno laboral más limpio y que cumpla con las normas.

Con ahora **más opciones que nunca** para cubrir sus necesidades de soldaduras, las pistolas Clean Air se pueden configurar completamente: puede pedirla con el mango recto **o con el nuevo mango curvo**.



- Adecuado para uso con alambres sólidos y de núcleo fundente
- Compatible con los sistemas de aspiración de la mayoría de los principales fabricantes
- La manguera de vacío resistente a aprietos y agujeros tiene conexiones enroscadas para hacer cambios fácilmente y no necesita cubierta protectora
- La válvula de control de succión permite equilibrar la succión con flujo de gas protector para combatir la porosidad
- El sobremoldeado de caucho en el modelo con mango recto ofrece comodidad y control



CONFIGURE
SU
PISTOLA MIG
EN LÍNEA

Elija su pistola con extracción de humo para sus necesidades



MÁS FLEXIBILIDAD
MENOS
CANSANCIO
DE MUÑECA

Reduzca el cansancio de muñeca y mano con el pivote de manguera

BERNARD™

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

Centerfire

(disponibles a través del configurador)

Consumibles de la serie Centerfire™

Puntas de contacto

T-023 0,023" (0,6 mm)	T-062 1/16" (1,6 mm)
T-030 0,030" (0,8 mm)	T-072 0,072" (1,8 mm)
T-035 0,035" (0,9 mm)	T-078 5/64" (2,0 mm)
T-039 0,039" (1,0 mm)	T-094 3/32" (2,4 mm)
T-045 0,045" (1,2 mm)	T-109 7/64" (2,8 mm)
T-052 0,052" (1,4 mm)	T-125 1/8" (3,2 mm)

Toberas

N-5818C 5/8" de diámetro interno, 1/8" empotrada, cobre
N-5814C 5/8" de diámetro interno, 1/4" empotrada, cobre
N-3414C 3/4" de diámetro interno, 1/4" empotrada, cobre
NS-1218B* 1/2" de diámetro interno, 1/8" empotrada, latón
NS-1218C* 1/2" de diámetro interno, 1/8" empotrada, cobre
NS-5818C* 5/8" de diámetro interno, 1/8" empotrada, cobre

Difusores

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

Protectores de tobera

1390132* Estándar (grande)
1390134 Estándar (grande)
1390142 Pequeño (no configurable, se vende por separado)

* Sólo para 300 amp

Serie de consumibles Quik Tip™

Puntas de contacto

T1030 0.030" (0.8 mm)	T1068 0.068" (1.7 mm)
T1035 0.035" (0.9 mm)	T1072 0.072" (1.9 mm)
T1039 0.039" (1.0 mm)	T1564 5/64" (2.0 mm)
T1045 0.045" (1.2 mm)	T1332 3/32" (2.4 mm)
T1052 0.052" (1.4 mm)	T1764 7/64" (2.8 mm)
T1116 1/16" (1.6 mm)	

Toberas

N1C58Q 5/8" de diám. int., chapado de cobre
N1C34Q 3/4" de diám. int., chapado de cobre

Difusores

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

Protectores de tobera

1390133 Estándar (grande)
1390142 Pequeño (no configurable, se vende por separado)

Serie de consumibles TOUGH LOCK™

Puntas de contacto

403-20-30 0.030" (0.8 mm)	403-20-1.4 0,055" (1,4 mm)
403-20-35 0,035" (0,9 mm)	403-20-116 1/16" (1,6 mm)
403-20-1.0 0,040" (1,0 mm)	403-20-1.8 0,070" (1,8 mm)
403-20-45 0,045" (1,2 mm)	403-20-78 0,078" (2,0 mm)
403-20-364 3/64" (1,2 mm)	403-20-564 5/64" (2,0 mm)
403-20-52 0,052" (1,3 mm)	

Toberas

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

Cabezal de retención

404-44 Latón

Protectores de tobera

1390135 Estándar (grande)
1390142 Pequeño (no configurable, se vende por separado)

Camisas

(disponibles a través del configurador)

Liner QUICK LOAD™*

Longitud de pistola de 10' (3.05 m)

415-35-10Q para alambre de 0,035" - 0,045"
415-116-10Q para alambre de 0,045" - 1/16"

Longitud de pistola de 15' (4.57 m)

415-23-15Q para alambre de 0,023"
415-30-15Q para alambre de 0,030"
415-35-15Q para alambre de 0,35" - 0,045"
415-564-15Q para alambre de 1/16" - 5/64"
415-332-15Q para alambre de 0,078" - 3/32"

Longitud de pistola de 25' (7.62 m)

415-35-25Q para alambre de 0,035" - 0,045"
415-564-25Q para alambre de 1/16" - 5/64"
415-332-25Q para alambre de 0,078" - 3/32"

Retenedores de camisa

(se requieren para la instalación inicial)

415-26 para alambre de 0,030" - 5/64"
415-24 para alambre de 0,078" - 3/32"

Revestimientos convencionales universales

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

Longitud de pistola de 25' (7.62 m)

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

Cuellos

(disponibles a través del configurador)

Cuellos para el modelo con mango recto

1040084 45°, Mediano	2390029 Conjunto de tubo de vacío, 45°
1040085 60°, Mediano	2390030 Conjunto de tubo de vacío, 60°

Cuellos para el modelo con mango curvo

1040081 30°, Mediano	2390026 Conjunto de tubo de vacío, 30°
1040082 45°, Mediano	2390027 Conjunto de tubo de vacío, 45°
1040083 60°, Mediano	2390028 Conjunto de tubo de vacío, 60°

Conectores

(disponibles a través del configurador)

Bernard™

2520076	Muelle de protección trasero
2200140	Conector (Incluye juntas tóricas)
4924	Conjunto de alambre (se requieren 2)
4925	Manga de bloqueo
4916	Resorte de onda
4912	Anillo de retención externo
4911	Anillo de retención invertido

Euro™

2520080	Muelle de protección trasero
5060T	Montaje de bloque Euro
4816	Tuerca adaptadora
Conector AutoLength™	
425-820	Conector para 0,030" - 0,045"
425-920	Conector para 0,052" - 3/32"
425-11	Tuerca adaptadora

Lincoln®

2520077	Muelle de protección trasero
214-2-1	Conector
414-400-35	Aislador del conector
GLM1	Conjunto de línea de gas
SCL1N	enchufe de control del gatillo

Conector AutoLength

214-82	Conector para 0.030" - 0,045"
214-92	Conector para 0.052" - 3/32"

Miller®

2520077	Muelle de protección trasero
2200137	Conector (incluye juntas tóricas)
214-116	Punta de conector para 0.023" - -1/16"
214-332	Punta de conector para 5/64" - -3/32"
214-9	Punta de conector para 7/64" - -1/8"
GN2021	Enchufe de control del gatillo

Tweco® #4

2520077	Muelle de protección
214	Conector (incluye juntas tóricas)
414-400-30	Aislador del conector
GN2021*	Adaptor de cable del gatillo, Miller
SCT1N*	Electrodo de control de gatillo, Standard
SCL1N*	Electrodo de control de gatillo, Lincoln
SCX1N*	Enchufe de control de gatillo, Enchufe NAS

Tweco no. 5

2520077	Muelle de protección
214-12	Conector (incluye juntas tóricas)
414-400-29	Aislador del conector
GN2021*	Enchufe de control del gatillo, Miller
SCT1N*	Electrodo de control de gatillo, Standard
SCL1N*	Electrodo de control de gatillo, Lincoln
SCX1N*	Enchufe de control de gatillo, Enchufe NAS

Conector AutoLength

214-81	Conector para 0.030" - 0,045"
214-91	Conector para 0.052" - 3/32"
214-9	Punta de conector para 7/64" - 1/8"

Conector AutoLength

214-80	Conector para 0.030" - 0,045"
214-90	Conector para 0.052" - 3/32"

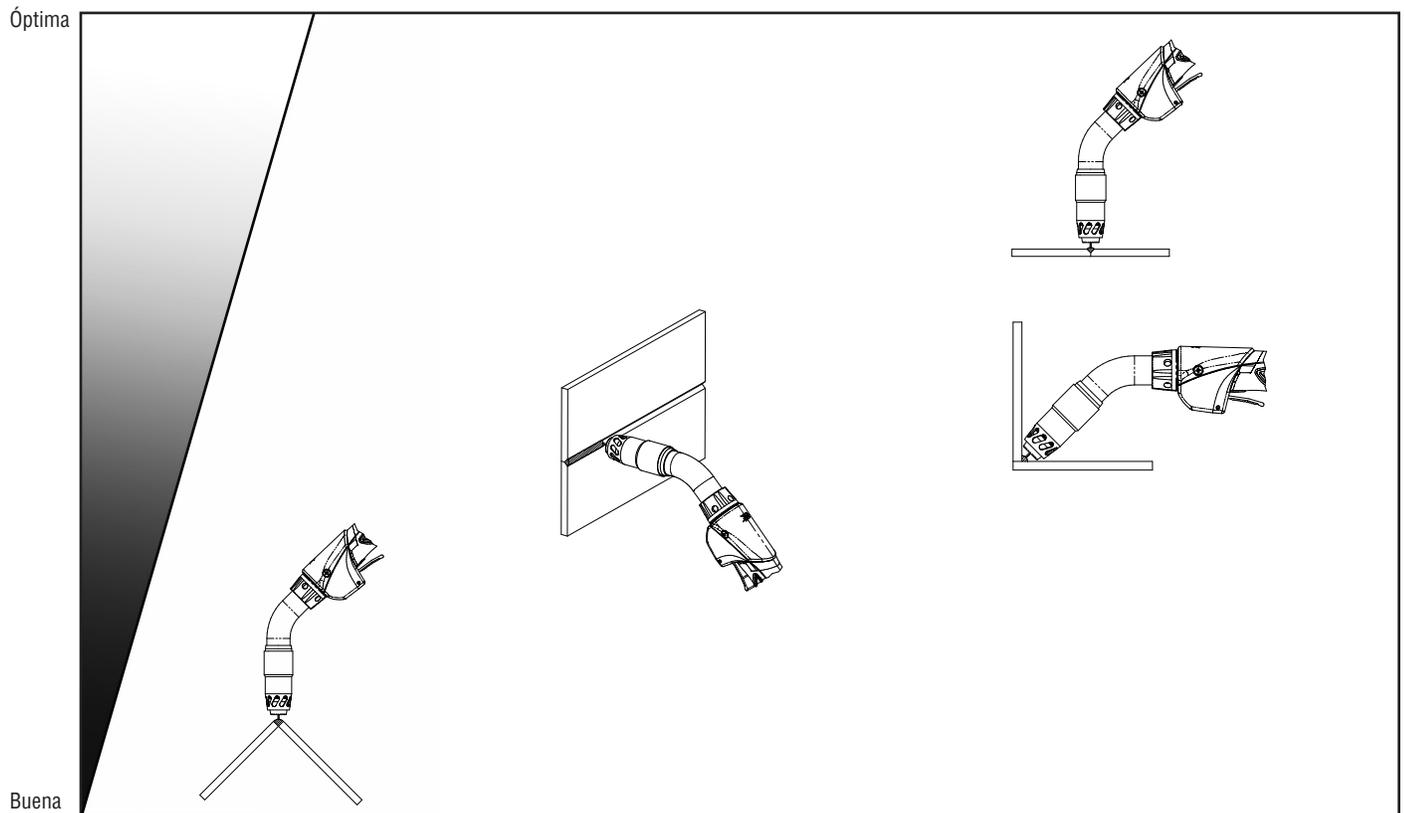
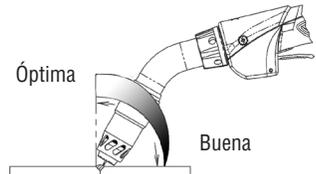
Conector AutoLength

214-81	Conector para 0.030" - 0,045"
214-91	Conector para 0.052" - 3/32"

Optimización de captura de humo

Siga el siguiente diagrama para optimizar la eficiencia de la captura de humo al soldar con una pistola de extracción de humo MIG. Las juntas y las posiciones de las soldaduras afectarán la eficiencia de la captura de humo.

La eficiencia de captura es óptima cuando la pistola de humo se coloca directamente sobre el charco de soldadura.



Información sobre pedidos

Amperaje	Longitud del cable	Mango y gatillo	Cuello	Punta de contacto	Tamaño del alambre	Conector	Camisa
CL30	15	N	J	8	E	M	C
CL30 300 amp Máx. tamaño del cable 5/64"	08 8 pies (2.44 m)	N Gatillo estándar recto	I** Fijo, Med., 30°	3 TOUGH LOCK™ Trabajo pesado	A^ 0.023" (0.6 mm)	B Bernard™	C Universal Convencional
CL40 400 amp Máx. tamaño del cable 5/64"	10 10 pies (3.05 m)	T* Gatillo estándar curvo	J Fijo, Med., 45°	5 Quik Tip™	B 0.030" (0.8 mm)	E Euro	Q Camisa QUICK LOAD™ ^^
CL50 500 amp Máx. tamaño del cable 3/32"	12 12 pies (3.66 m)		K Fijo, Med., 60°	8 Centerfire™	C 0.035" (0.9 mm)	L Lincoln®	L Camisa QUICK LOAD Sistema AutoLength™^^^
CL60 600 amp Máx. tamaño del cable 1/8"	15 15 pies (4.57 m)				D 0.039" (1.0 mm)	M Miller®	
	20 20 pies (6.16 m)				E 0.045" (1.2 mm)	S Tweco® #4 (Electrodo Lincoln)	
	25 25 pies (7.63 m)				H 0.052" (1.4 mm)	T Tweco #4 (Electrodo estándar)	
					I 1/16" (1.6 mm)	U Tweco #4 (Enchufe NAS)	
					K 5/64" (2.0 mm)	W Tweco #5 (Electrodo estándar)	
					L 3/32" (2.4 mm)		
					M 7/64" (2.8 mm)		
					N 1/8" (3.2 mm)		
					Aluminio		
					Q 0.035" (0.9 mm)		
					R 3/64" (1.19 mm)		
					S 1/16" (1.6 mm)		

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

* Disponible en modelos de 300 y 400 amperios.

** Disponible sólo en el modelo con mango curvo.

^ Disponible sólo con la opción de punta de contacto Centerfire.

^^ Compatible tamaños de alambre entre 0.023" y 3/32" y longitudes de cable de hasta 15' (4.57 m). No compatible opciones de tamaño de alambre para aluminio.

^^^ Compatible tamaños de alambre entre 0.030" y 3/32" y longitudes de cable de hasta 15' (4.57 m). No compatible opciones de tamaño de alambre para aluminio o con la opción de conector Bernard.

Bernard™, Centerfire™, Quik Tip™ y Clean Air™ son marcas comerciales de Bernard, una división de Miller Electric Mfg. LLC
Tregaskiss™, TOUGH LOCK™ y QUICK LOAD™ son marcas comerciales de Tregaskiss, una división de ITW Canada Inc.

Sujeto a cambios: la información presentada en esta hoja de especificaciones es exacta según nuestros conocimientos al momento de la publicación.
Visite Tregaskiss.com para obtener la información más actualizada.

Distribuido por:

