

Serie Centerfire™

Boquillas, Puntas, Difusores

Emitido Feb. 2008 • Índice No. SPEC CF-1.2

Se muestra la punta de contacto, la boquilla y el difusor de gas Centerfire™ junto con la pistola MIG Q-Gun™



Las puntas de contacto, las boquillas y los difusores Centerfire™ son fáciles de usar y de alto rendimiento.

Proporcionan mejores arranques de arco, menos salpicaduras y soldaduras más consistentes – y también duran hasta tres veces más que los de la competencia.

No todos los artículos de consumo son iguales.

Es importante elegir artículos de consumo duraderos. Pueden marcar la diferencia entre realizar arreglos y reemplazos repetidos del artículo de consumo o lograr un mayor tiempo de arco y un mejor resultado final.

Las puntas Centerfire no son roscadas y permanecen en su lugar ajustando la boquilla manualmente. Se cambian sin herramientas para un reemplazo fácil y rápido después del retroceso del alambre.

Las puntas Centerfire se mantienen centradas incluso después de mucho uso para garantizar la calidad consistente de soldadura.

Las puntas Centerfire tienen una base cónica para mejorar la conductividad y reducir el calor para obtener una mejor calidad de soldadura.

Las puntas Centerfire pueden girarse 360° para crear nuevas superficies de desgaste y extender la vida útil de las puntas.

Las puntas Centerfire están torneadas conforme a la más alta calidad para lograr el rendimiento más eficaz.

Las boquillas Centerfire tienen una protección incorporada contra salpicaduras que facilita y concentra el flujo de gas para una menor contaminación y oxidación de la soldadura.

Las boquillas Centerfire permiten ubicar la punta fija a ras, con un espacio para empotrar de 1/8 de pulgada y de 1/4 de pulgada y una extensión de 1/8 de pulgada para lograr soldaduras consistentes.

Los difusores de gas Centerfire están protegidos por un protector contra salpicaduras en la boquilla para una mayor vida útil.

Los artículos de consumo Centerfire son aptos para utilizar en aplicaciones comerciales de alto o bajo rendimiento y se ajustan a las marcas de pistolas más competitivas para mejorar el rendimiento y permitir la estandarización de una punta de contacto y de una boquilla para todas las marcas de pistolas para minimizar los costos de administración del inventario.

Hecho con orgullo y sin compromiso en los **EE.UU.**

Bernard®
Una compañía de Illinois Tool Works
449 West Corning Road, Box 667
Beecher, Illinois 60401 USA

Teléfono: (800) 946-2281 (únicamente en los EE.UU.)

708-946-2281 (fuera de los EE.UU.)

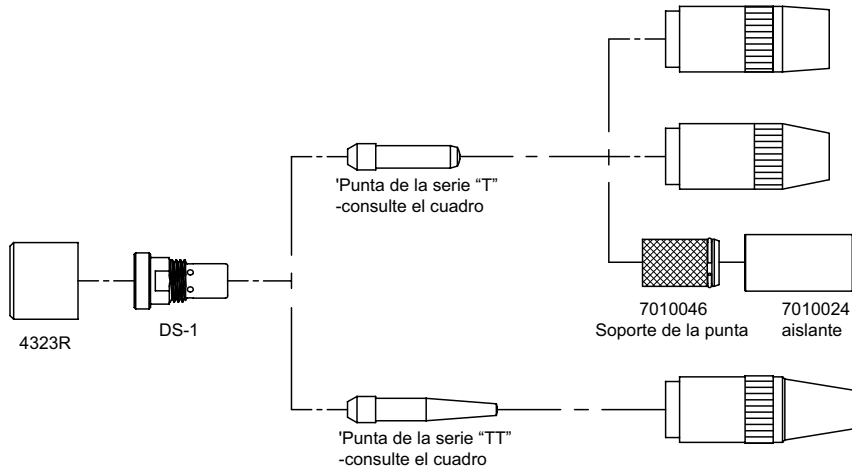
Fax: 708-946-6726

Para obtener más información, visitenos en BernardWelds.com

BERNARD®

Piezas Disponibles

Difusores de gas y boquillas pequeños Centerfire™



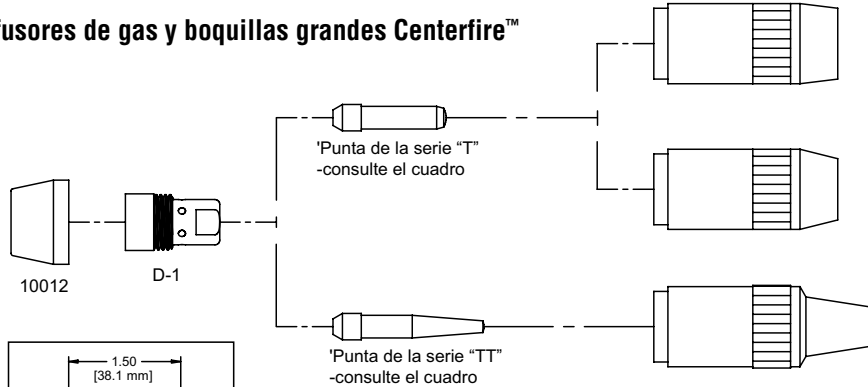
NS-5800C (D.I. 5/8", a ras, cobre)
 NS-5818C (D.I. 5/8", Espacio para empotrar de 1/8", cobre)
 NS-5800B (D.I. 5/8", a ras, latón)
 NS-5818B (D.I. 5/8", Espacio para empotrar de 1/8", latón)

NS-1218C (D.I. 1/2", espacio para empotrar de 1/8", cobre)
 NS-1200B (D.I. 1/2", a ras, latón)
 NS-1218B (D.I. 1/2", espacio para empotrar de 1/8", latón)

NS-FLX Juego de conversión autoprotegido
 (Incluye soporte de la punta e aislante)

NST-3800B (D.I. 3/8", a ras, latón)
 NST-3818B (D.I. 3/8", espacio para empotrar de 1/8", latón)
 NST-38XTB (D.I. 3/8", espacio para empotrar de 1/8", latón)

Difusores de gas y boquillas grandes Centerfire™



N-3400C (D.I. 3/4", Flush, Cobre)
 N-3418C (D.I. 3/4", espacio para empotrar de 1/8", cobre)
 N-3414C (D.I. 3/4", espacio para empotrar de 1/4", cobre)
 N-3400B (D.I. 3/4", a ras, latón)
 N-3418B (D.I. 3/4", espacio para empotrar de 1/8", latón)
 N-3414B (D.I. 3/4", espacio para empotrar de 1/4", latón)

N-5800C (D.I. 5/8", a ras, cobre)
 N-5818C (D.I. 5/8", espacio para empotrar de 1/8", cobre)
 N-5814C (D.I. 5/8", espacio para empotrar de 1/4", cobre)
 N-5800B (D.I. 5/8", a ras, latón)
 N-5818B (D.I. 5/8", espacio para empotrar de 1/8", latón)
 N-5814B (D.I. 5/8", espacio para empotrar de 1/4", Latón)

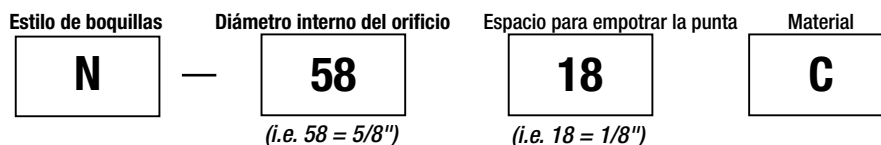
NT-3800C (D.I. 3/8", a ras, cobre)

Punta de la serie 'T'	
T-023	.023" (.6 mm)
T-030	.030" (.8 mm)
T-035	.035" (.9 mm)
T-039	.039" (1.0 mm)
T-045	.045" (1.2 mm)
T-052	.052" (1.4 mm)
T-062	1/16" (1.6 mm)
T-072	.072" (1.8 mm)
T-078	5/64" (2.0 mm)
T-094	3/32" (2.4 mm)
T-109	7/64" (2.8 mm)
T-125	1/8" (3.2 mm)

Punta de la serie 'TT'	
TT-023	.023" (.6 mm)
TT-030	.030" (.8 mm)
TT-035	.035" (.9 mm)
TT-039	.039" (1.0 mm)
TT-045	.045" (1.2 mm)
TT-052	.052" (1.4 mm)
TT-062	1/16" (1.6 mm)

Número de pieza de la boquilla Centerfire™

Utilice el número de pieza de la boquilla Centerfire™ para identificar sus especificaciones. El número de pieza que se detalla a continuación representa una boquilla Centerfire grande fabricada con un diámetro interno de 5/8 de pulgada, un espacio para empotrar la punta de 1/8 de pulgada y cobre.



- Estilos d
- Espacio para empotrar la punta XT = extensión de 1/8 de pulgada más allá del extremo de la boquilla
- Materiales disponibles de las boquillas: B = latón y C = cobre

Conversión de la competencia

Simplifique la administración de las piezas y mejore el rendimiento al convertir todas sus pistolas MIG en boquillas, puntas de contacto y difusores de gas Centerfire™. Encuentre la marca y el modelo de su pistola a la izquierda y luego, consulte el cuadro ubicado a la derecha para ver las piezas necesarias para realizar la mejoría.

Fabricante de Pistola	Modelo de pistola	Estilo deseado de boquilla/difusor de gas	Adaptador	Insulador	Difusor de gas	Punta de contacto	Boquilla
Bernard®	Q-Gun, EZ Feed II, G, H, F	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1	Seleccione de la tabla ubicada a la izquierda	Nota: utilice las boquillas pequeñas con los difusores pequeños y las boquillas grandes con los difusores grandes
		Grande	No se necesita	10012	D-1		
Binzel®	ALPHA 2, ALPHA 3, ALPHA 2 Automático, ALPHA 3 Automático,	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1B		
		Grande	No se necesita	10012	D-1B		
Lincoln®	Magnum 250	Pequeño	1380005	4323R	DS-1		
		Grande	1380005	10012	D-1		
	Magnum 300, Magnum 400	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1T		
		Grande	No se necesita	4423R	D-1T		
Miller®	XR Edge	Pequeño	1380018	4323R	DS-1		
		Grande	1380018	10012	D-1		
	XR30A, XR-W, M-25, Roughneck, Python	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1		
		Grande	No se necesita	10012	D-1		
OXO®	APX	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1		
		Grande	No se necesita	10012	D-1		
Tregaskiss®	Toughgun	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1T		
		Grande	No se necesita	4423R	D-1T		
Tweco®	160 Mini Mig	Pequeño	1380020	4323R	DS-1		
		Grande	1380020	10012	D-1		
	No. 1	Pequeño	1380019	4323R	DS-1		
		Grande	1380019	10012	D-1		
	No. 2	Pequeño	1380005	4323R	DS-1		
		Grande	1380005	10012	D-1		
	No. 3, No. 4, Tuff-n-Lite, Supra XT (HD Consumables), Spraymaster 450	Pequeño	No se necesita	4323R	DS-1T		
		Grande	No se necesita	4423R	D-1T		
	No. 5	Pequeño	N/A	N/A	N/A		
		Grande	No se necesita	4423R	D-1T-5		
ELC 250, ELC 350, Spraymaster 250, Spraymaster 350	Pequeño	1380012	4323R	DS-1			
	Grande	1380012	10012	D-1			
ELC 450, EL 450, EL 600, Supra XT (EL Consumables)	Pequeño	1380017	4323R	DS-1			
	Grande	1380017	10012	D-1			

Las boquillas, las puntas y los difusores de gas Centerfire™ son fabricados por Bernard®. Bernard® es la marca registrada de Illinois Tool Works, Inc. Las otras marcas mencionadas son sólo para referencia y son marcas registradas de sus respectivas compañías. Illinois Tool Works, Inc. no está afiliada con estas otras compañías.

Instrucciones de instalación

Instalación estándar

1. Instale la tapa aislante sobre el cuello.
2. Recorte el revestimiento entre 5/8 de pulgada y 3/4 de pulgada más allá de la rosca del cuello.
3. Ajuste el difusor al cuello con un par de torsión de aproximadamente 12 pies-libras.
4. Inserte la punta en el difusor de gas.
5. Enrosque la boquilla en el difusor de gas y ajuste bien con la mano.

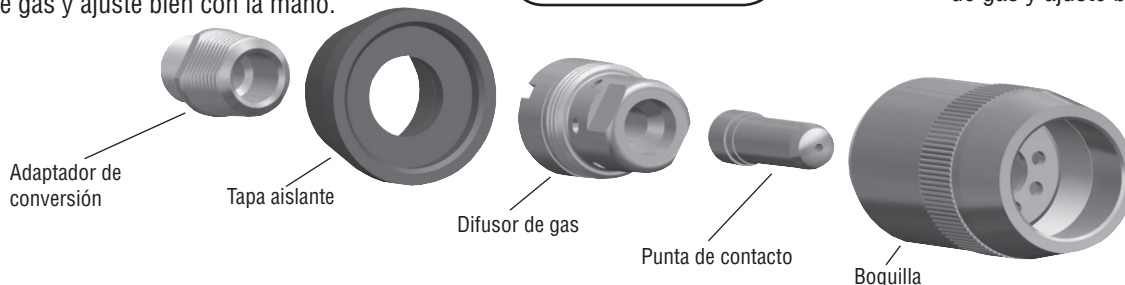
Consejo útil

La base de todos los difusores de gas Centerfire tiene un diámetro de 3/4 de pulgada y puede utilizarse como guía para recortar el revestimiento.



Instalación con adaptador de conversión

1. Instale el adaptador de conversión.
2. Instale la tapa aislante sobre el adaptador de conversión.
3. Recorte el revestimiento entre 5/8 de pulgada y 3/4 de pulgada más allá de la rosca del adaptador.
4. Ajuste el difusor al adaptador con un par de torsión de aprox. 12 pies-libras.
5. Inserte la punta en el difusor de gas.
6. Enrosque la boquilla en el difusor de gas y ajuste bien con la mano.



NOTAS