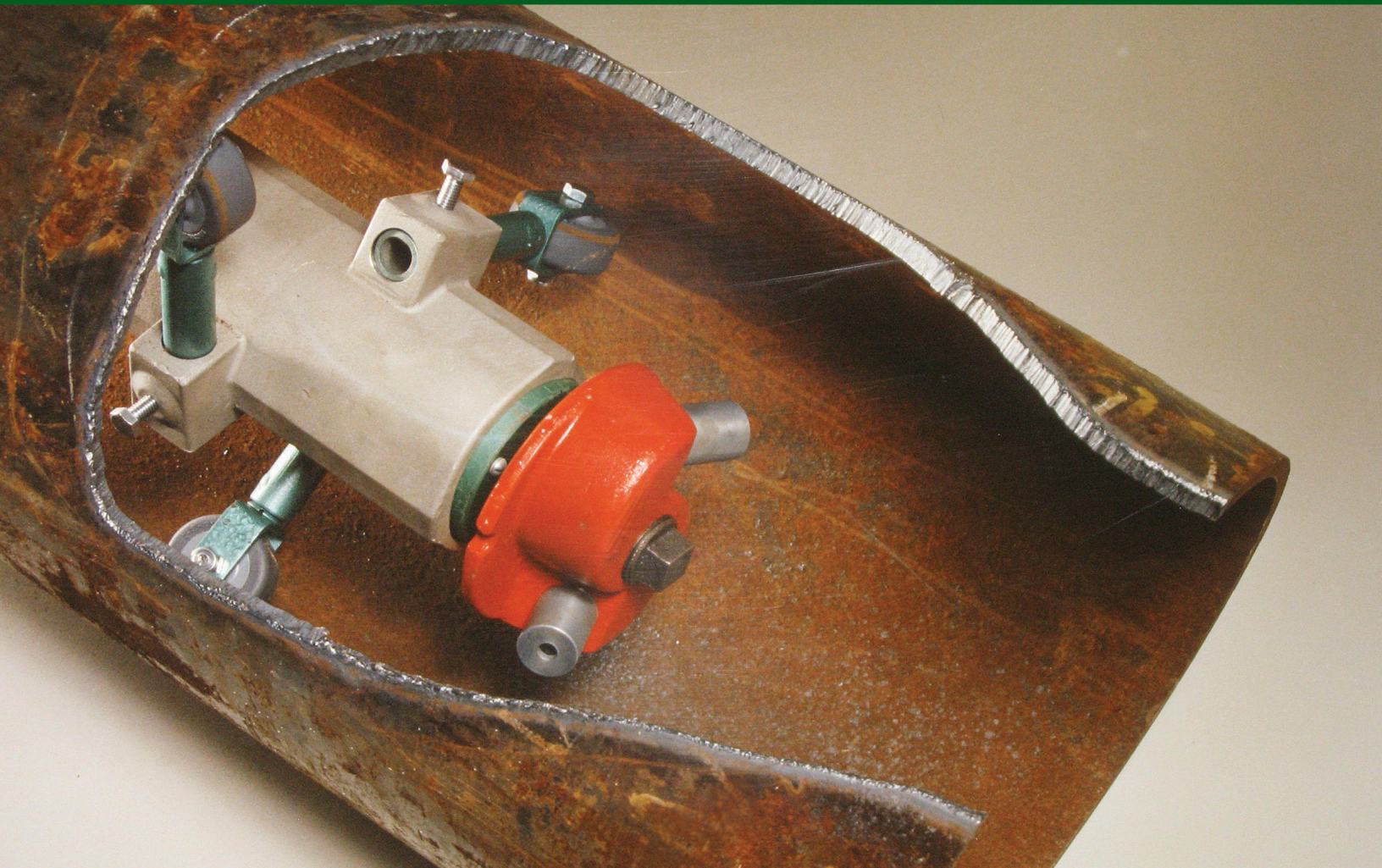


CLEMCO®

Herramientas Para Tuberías

Chorroado Interior Tuberías

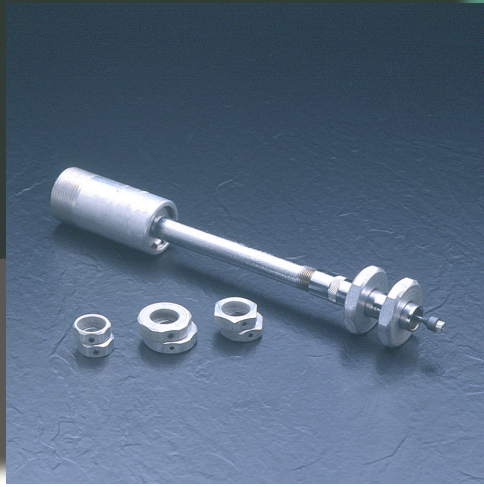
Preciso, Económica, Limpiada Internamente Tuberías



Los productos confiables, el soporte técnico y el excelente servicio de Clemco le han valido la reputación de contar con equipos de calidad y soporte al cliente que abarcan más de seis décadas de servicio a la industria.

ISO 9001 CERTIFICADO

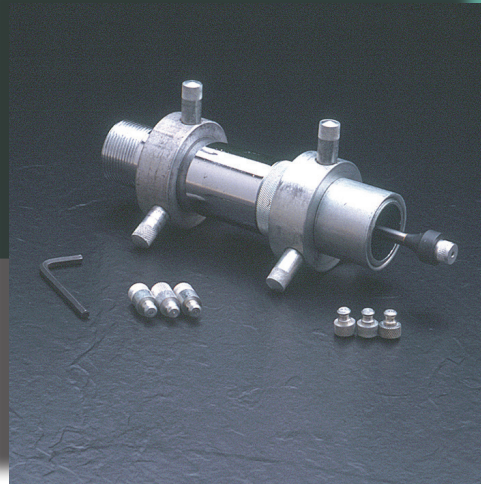
CHORREADO INTERIOR TUBERIAS



Hollo-Blast Jr.

Para tuberías de 3/4" a 2" de DI

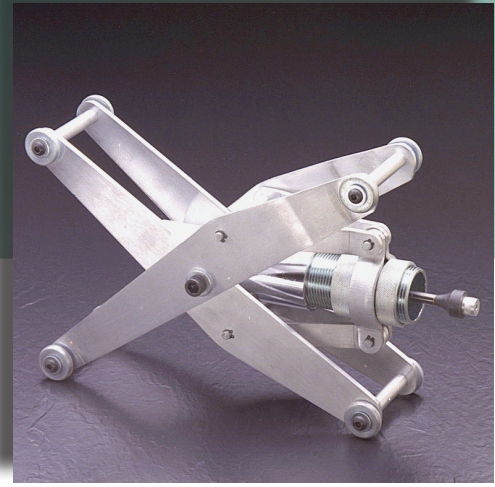
Cuatro juegos de collares de centrado funcionan para tuberías de 1" a 2" DI. La herramienta sola se adapta a una tubería a 3/4" DI.



Hollo-Blast (con anillo de centrado)

Para tuberías de 2" a 12" de DI

Hollo-Blast viene con una boquilla venturi corta de 1/2" y una punta de desviación de carburo de tungsteno. Una boquilla 5/8" es una opción.



Hollo-Blast (con carro de centrado) para tuberías de 5" a 12" DI

Un carro de centrado ajusta la herramienta al diámetro interior del tubo

Clemco Hollo-Blast Jr., Hollo-Blast y Spin-Blast para tuberías 3/4" a 60" DI

Spin-Blast SB-836 con carro de centrado para tubos de pequeño DI

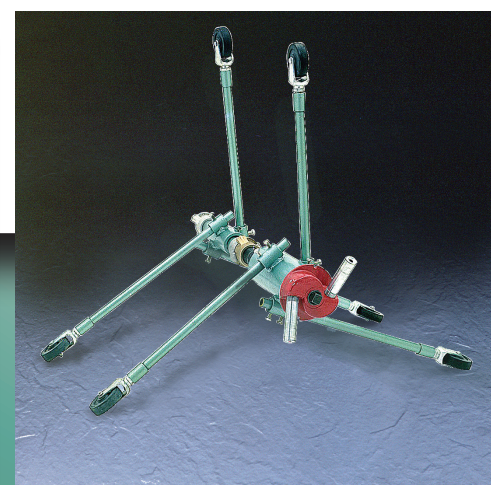
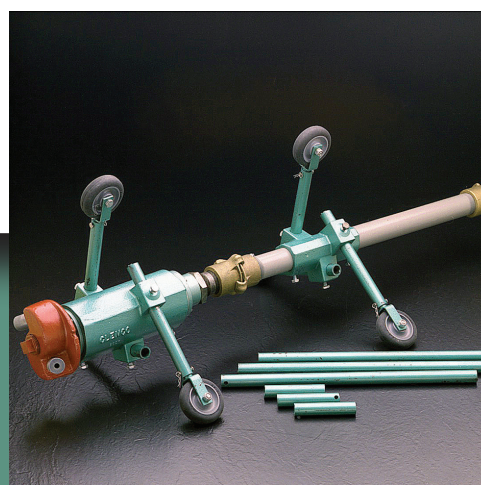
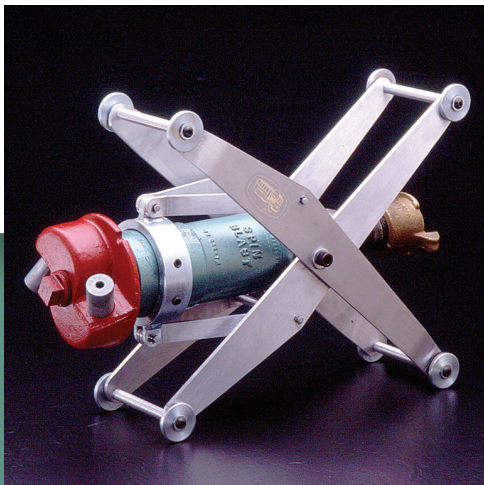
Spin-Blast limpia tuberías a velocidades inalcanzables por otros medios.

Spin-Blast SB-836 para tuberías de 8" a 36" DI

Spin-Blast viene en dos tamaños de modelo: el SB-836 para tuberías de 8 pulgadas a 36 pulgadas de diámetro interior con una boquilla que puede llevar dos boquillas estándar y tres juegos de extensiones de patas.

Spin-Blast 3660 para tuberías de 36" a 60" DI

La posición de las boquillas en la cabeza hace que la cabeza gire e impulse abrasivo a la superficie interior de los tubos.



- **Las herramientas Clemco hacen más fácil la limpieza de tuberías**
- **Se adaptan a tuberías con diámetros internos desde 3/4 hasta 60 pulgadas**
- **Fáciles de instalar**

Limpieza y prevención de la corrosión con la preparación adecuada de la superficie

Las herramientas Clemco Pipe ayudan a hacer el trabajo más rápido, lo que aumenta la productividad y ahorra dinero en el proceso. Las herramientas Clemco están diseñadas para una amplia gama de diámetros internos de tubería y la mayoría de los abrasivos. Cada herramienta maneja un rango de diámetro interno de tubería específico mediante el uso de varios dispositivos de centrado.

Fácil de configurar y utilizar

Estas herramientas neumáticas utilizan aire comprimido, abrasivos comunes y máquinas de chorro estándar. La manguera de inyección acoplada está conectada a una lanza de tubería provista por el cliente, normalmente en una longitud que coincide con la tubería a limpiar. La herramienta se coloca en el extremo más alejado de la tubería y se arrastra manualmente a través de la tubería a una velocidad determinada para limpiar la tubería hasta el grado de limpieza deseado.



Pipe Pro XL™

Para tubos de identificación de 16" a 60"

El Pipe Pro XL™ es una herramienta operada neumáticamente para limpiar superficies interiores de tuberías. Se conecta a la manguera de chorro en lugar de una boquilla estándar. El Pipe Pro XL™ cuenta con un motor accionado por aire, que controla la rotación del cabezal de chorro, donde se montan dos boquillas idénticas. La rotación de 360° del cabezal de voladura proporciona una limpieza completa sin rotar la tubería. La rotación del cabezal de velocidad variable significa un ajuste preciso de las RPM para que el grado de limpieza que requiere la superficie de la tubería se pueda lograr fácilmente. El carro ajustable con ruedas de uretano centra la herramienta dentro de la tubería permitiendo un movimiento suave a través de la tubería.

- **Todas utilizan la presión estándar de las máquinas de chorreado**
- **No se requiere rotar tuberías o tubos**
- **Limpieza de tuberías rápida, económica y eficiente**

Tubería Interna Herramientas de Limpieza

Como Hacer Un Pedido de Herramientas:

Hollo-Blast Jr. (3/4" a 2" Tubería DI)	Stock No.
Hollo-Blast Jr. con cuellos de centrado y reductor.....	01098
Sin reductor.....	01099
Juego de collar de centraje.....	01114

Hollo-Blast (2" to 12" tubería DI) con punta de tungsteno y mangas	
Hollo-Blast, menos carro, con boquilla de 1/2"	01076
Hollo-Blast, menos carro, con boquilla de 5/8"	08446

Con punta de boro y mangas	
Hollo-Blast, menos carro, con boquilla de 1/2"	21190
Hollo-Blast, menos carro, con boquilla de 5/8"	25725

Hollo-Blast Carros de centraje	
Hollo-Blast Juego de collar de centrado (3" to 5")	01124
Hollo-Blast Juego de collar de centrado (5" to 12")	01131

Spin-Blast SB-836 (tubería de 8 "a 36" DI)	
Spin-Blast herramienta menos carro con	
Boquillas de 1/4" x 1-3/4"(2).....	02601
Carro Spin-Blast (8 "a 17").....	03641
Carro Spin-Blast (12 "a 36").....	04971
Kit de repuestos.....	02603

Spin-Blast SB-3660 (36" a 60" tubería DI)	Stock No.
Herramienta Spin-Blast, menos carro y boquillas.....	10547
(Pedir boquillas y carro por separado)	
Carro Spin-Blast.....	10560
Kit de repuestos.....	10894

Pipe-Pro XL™ (16" a 60" tubería DI) accionado por un motor neumático)	
Pipe-Pro XL™ (16" to 31") menos las boquillas	27792
Pipe-Pro XL™ (16" to 60") menos las boquillas	28046
Pipe-Pro XL™ (32" to 60") juego de conversion.....	28047

Juego para extensión de patas (conjunto de seis)	
6"	27793
12".....	27794
26".....	27795

Extensiones para boquilla (conjunto de dos)	
6"	25118
12".....	24647

Boquilla de Aire Consumo e Información Sobre Pedidos

Herramienta	Tuberías DI	Orificio de Boquilla	No. de Boquilla	Consumo de aire @ 100 psi		Boquilla Stock No.
				Nuevo	Usad	
Hollo-Blast Jr.	3/4" - 2"	9/32"	1	80	140	
Hollo-Blast	2" - 12"	1/2" (estándar)	1	200	260	
		5/8" (opcional)	1	350	550	

Nota: El volumen de aire para los modelos Spin-Blast es mayor que el aire normalmente consumido por las 2 boquillas; el volumen adicional de aire adicional se requiere para la rotación del cabezal de chorreado. Mantener el volumen de aire asegura el funcionamiento correcto y máxima productividad.

Spin-Blast	8" - 12"	1/4" x 1-3/4" (est.)	2	160	280	01408
SB-836	8" - 12"	5/16" x 1-3/4"	2	280	400	01409
	8" - 12"	3/8" x 1-3/4"	2	400	630	01411
	12" - 20"	5/16" x 3"	2	280	400	01410
	20" - 36"	3/8" x 4"	2	400	630	01412
Spin-Blast	36" - 60"	1/4" largo venturi	2	160	280	23514
SB-3660		5/16" largo venturi	2	280	400	23515
		3/8" largo venturi	2	400	630	23516

Agregue 50 pcm para operar el motor de aire

Nota: El volumen de aire para los modelos Pipe Pro XL™ es el volumen de aire consumido por las boquillas; motores independientes operan el cabezal de chorreado. El rango de pcm es para el volumen de aire consumido a medida que las boquillas se desgastan. Reemplace las boquillas al tener 1/16" de desgaste.

Pipe Pro XL™	16" - 60"	1/4" corto venturi	2	210	330	23508
		5/16" corto venturi	2	330	450	23509
		3/8" corto venturi	2	450	600	23516
		1/4" largo venturi	2	210	330	23514
		5/16" largo venturi	2	330	450	23515
		3/8" largo venturi	2	400	630	23516



Certificado ISO 9001, Clemco esta comprometida al mejoramiento continuo de productos. Las especificaciones estan sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2019 Clemco Industries Corp. • One Cable Car Drive • Washington, MO 63090

Phone (636) 239-4300 • Fax (800) 726-7559

Stock No. 27571

www.clemcoindustries.com

0214 Rev. B 02/ 2019