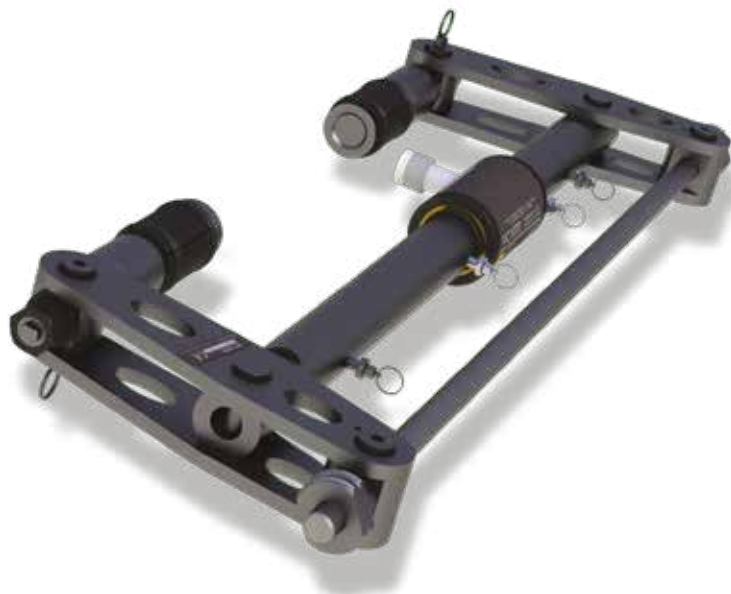


▼ VC10TE



Herramientas para el cambio de válvulas Secure-Grip



Atención

Para abrir uniones bridas, deben utilizarse al menos dos separadores de bridas. De esta forma, el operador podrá mantener una distancia de separación uniforme en las caras de las bridas.



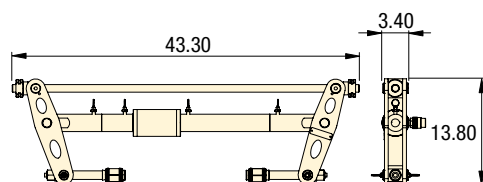
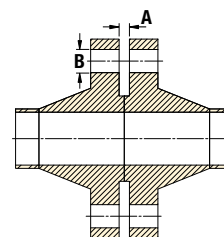
Los subconjuntos Actuator y Extension pueden montarse en 4 configuraciones diferentes para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones. Para obtener información detallada sobre el rango de aplicaciones, solicite la hoja de instrucciones para el operador.

- Facilita la extracción de válvulas, placas de aislamiento/ distanciadoras o juntas de uniones bridas grandes
- La extensión de la herramienta es mayor que la de un separador de bridas Secure-Grip estándar
- Ajustable para permitir que la herramienta pueda funcionar en diversas aplicaciones.

SISTEMA SECURE-GRIP PATENTADO:

- Técnica única de manguitos expandibles
- Mecanismo seguro de agarre en el agujero del perno
- La tecnología exclusiva hace que el Secure-Grip probablemente sea el separador de bridas más seguro del mundo
- El rango de separadores de bridas Secure-Grip es prácticamente universal y cubre bridas ANSI, DIN, Norsok L005, ASME, API y BS
- Operación rápida y sencilla.

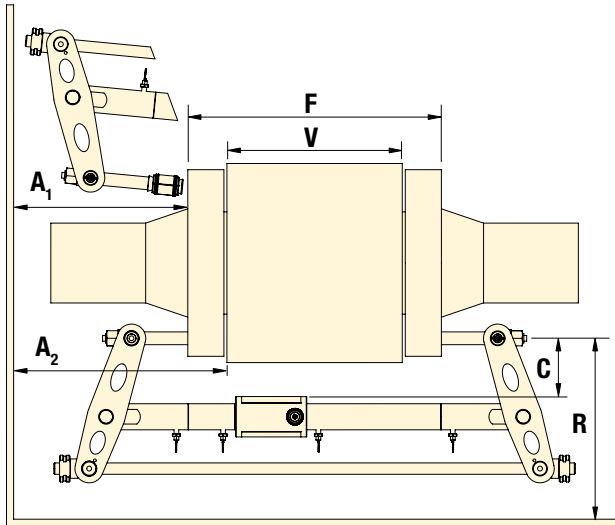
Dimensiones de la brida



Modelo kit de herramienta	Tipo *	Fuerza máx. de separación por herramienta (toneladas)	Distancia máxima de separación (pulg)	Dimensiones de la brida (pulg)		Peso del kit de herramientas (lbs) (2 por Kit Maxi)	Peso del kit de la bomba (lbs)	Peso bruto del kit (lbs)	Dimensiones del maletín de la herramienta (pulg)	Dimensiones del maletín de la bomba (pulg)	Modelo herramienta
				Espacio mínimo de acceso A	Diámetro de agujero de perno B						
VC10/13TESTD	H	11.2	22.8	0	1.50 - 1.93	110	60	170	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/13TE
VC10/13TEMAX	H	11.2	22.8	0	1.50 - 1.93	110	66	287	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/13TE
VC10/15TESTD	H	11.2	22.0	0	1.87 - 2.44	117	60	176	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/15TE
VC10/15TEMAX	H	11.2	22.0	0	1.87 - 2.44	117	66	300	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/15TE
VC10/18TESTD	H	11.2	20.2	0	2.34 - 2.95	128	60	187	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/18TE
VC10/18TEMAX	H	11.2	20.2	0	2.34 - 2.95	128	66	322	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/18TE
VC10/25TESTD	H	11.2	19.3	0	2.95 - 4.25	128	60	187	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/25TE
VC10/25TEMAX	H	11.2	19.3	0	2.95 - 4.25	128	66	322	21.7 x 47.2 x 6.7	21.7 x 47.2 x 6.7	VC10/25TE

* H = Hidráulico

Separadores de bridas



**Serie
VC**



Fuerza de separación:

11.2 toneladas

Distancia de separación:

0 – 22.8 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi

Modelo kit de herramienta	Espesor de pared de brida F			Espesor de válvula / distanciador V			Espacio de brida C	Espacio radial R	Espacio axial (para la instalación) A ₁		Espacio axial (instalado) A ₂		Modelo herramienta
	Min. (pulg)	Máx. (pulg)	Medido: De / a	Min. (pulg)	Máx. (pulg)	Medido: De / a			Medido: De / a	Medido: De / a	Medido: De / a	Medido: De / a	
VC10/13TESTD	4.3	27.2		0*	22.8*								VC10/13TE
VC10/13TEMAX	4.3	27.2		0*	22.8*								VC10/13TE
VC10/15TESTD	5.1	27.2		0*	22.0*		Círculo de orificio del perno / Mayor diámetro exterior de válvula/ distanciador - máx. 5.1 pulg	Círculo de orificio de perno / Obstrucción más cercana - mín. 14.2 pulg	Cara exterior de la brida / Obstrucción más cercana - mín. 11.8 pulg	Cara interior de la brida / Obstrucción más cercana - mín. 14.6 pulg			VC10/15TE
VC10/15TEMAX	5.1	27.2	Cara exterior de la brida /	0*	22.0*	Cara exterior de la brida /							VC10/15TE
VC10/18TESTD	6.9	27.2	Cara exterior de la brida	0*	20.2*	Cara interior de la brida							VC10/18TE
VC10/18TEMAX	6.9	27.2		0*	20.2*								VC10/18TE
VC10/25TESTD	7.9	27.2		0*	19.3*								VC10/25TE
VC10/25TEMAX	7.9	27.2		0*	19.3*								VC10/25TE

* Están disponibles los kits de soportes cortos de manguitos (SCH) que permiten una mayor gama de aplicaciones.

KITS DE HERRAMIENTAS (1 POR KIT ESTÁNDAR, 2 POR KIT MAX)



VC10/13TE 1 x Separador VC10/13TE 2 x Manguitos M39 (1-1/2") 2 x Manguitos M42 (1-5/8") 2 x Manguitos M45 (1-3/4") 1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma	VC10/18TE 1 x Separador VC10/18TE 2 x Manguitos M60 (2-3/8") 2 x Manguitos M64 (2-1/2") 2 x Manguitos M70 (2-3/4") 1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma
VC10/15TE 1 x Separador VC10/15TE 2 x Manguitos M48 (1-7/8") 2 x Manguitos M52 (2") 2 x Manguitos M56 (2-1/4") 1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma	VC10/25TE 1 x Separador VC10/25TE 1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

KITS DE BOMBA



Para kits de herramientas STD 1 x Bomba manual hidráulica HP550S de 10,000 psi con un puerto 1 x Manómetro hidráulico con colector 1 x Manguera hidráulica de 10,000 psi, 6.5 pies 1 x Bloque de seguridad Secure-Grip 1 x Mango flexible de cuadradillo 1 x Pie de rey 1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma	Para kits de herramientas MAX 1 x Bomba manual hidráulica HP1000D de 10,000 psi con dos puertos 2 x Manómetros hidráulicos con colectores 2 x Mangueras hidráulicas de 10,000 psi, 6.5 pies 2 x Bloques de seguridad Secure-Grip 1 x Mango flexible de cuadradillo 1 x Pie de rey 1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma
--	--



Tamaño del manguito

Es importante usar manguitos del tamaño correcto. Con un manguito demasiado pequeño el soporte del manguito puede traspasar por su cavidad. Un manguito demasiado grande puede quedar atascado en el agujero del perno.



Rango de aplicación

Para obtener información detallada sobre el rango de aplicaciones, solicite la hoja de instrucciones para el operador de la herramienta hidráulica de extracción de válvulas Secure-Grip.

VC10/25TE MANGUITOS (disponibles por separado)

Modelo	Descripción
673601-01	2 x Manguitos M76 (3")
673901-01	2 x Manguitos M80 (3-1/4")
674501-01	2 x Manguitos M84 (3-3/8")
674801-01	2 x Manguitos M90 (3-1/2")
675101-01	2 x Manguitos M95 (3-3/4")
675601-01	2 x Manguitos M100 (4")