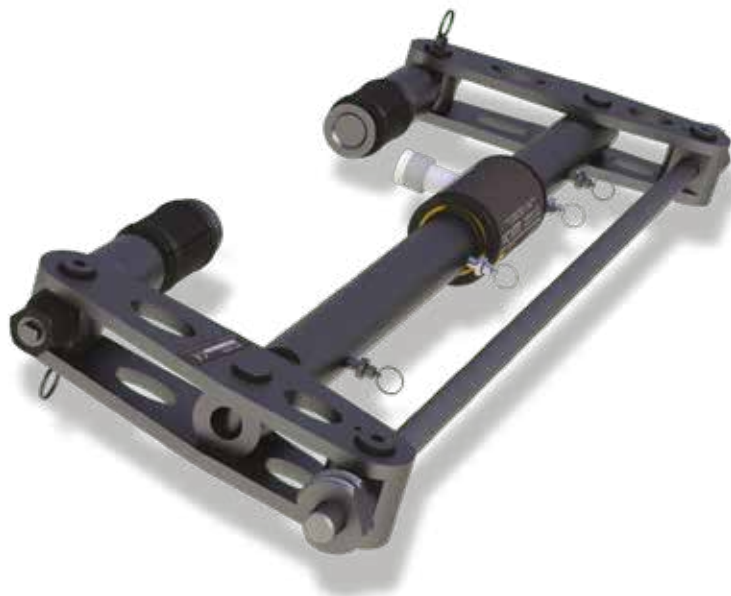


▼ VC10TE



Ferramentas para substituição de válvulas



CUIDADO

Pelo menos duas ferramentas de separação de flanges devem ser usadas ao abrir juntas flangeadas. Isso permitirá que o operador mantenha uma distância de separação uniforme ao longo das faces do flange.



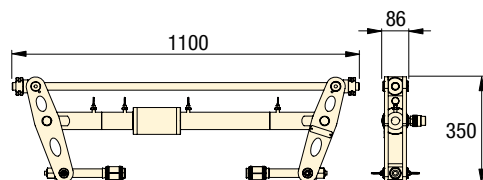
O Atuador e a Extensão

A montagem parcial pode ser realizada em 4 configurações diferentes para se adaptar a uma gama de aplicações. Para obter uma gama de aplicações detalhada, solicite a Folha técnica de instruções do operador da VC10.

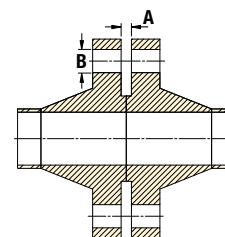
- Auxilia na remoção de válvulas borboleta/wafer, cunhas/espaçadores ou vedações de grandes juntas flangeadas
- A extensão da ferramenta é mais longa do que um separador de flanges por ancoragem mecânica "Secure-Grip" padrão
- Ajustável para permitir que a ferramenta opere em diversas aplicações.

SISTEMA DE ANCORAGEM MECÂNICA "SECURE-GRIP" PATENTEADO:

- Tecnologia exclusiva de pinças de expansão
- Mecanismo de ancoragem mecânica da haste no orifício
- A tecnologia exclusiva torna o Secure-Grip indiscutivelmente o separador de flange mais seguro para tarefas de manutenção que envolvem a remoção / inserção de válvulas e flanges cegas
- Praticamente universal, o separador de flanges de ancoragem mecânica "Secure-Grip" é compatível com flanges ANSI, DIN, Norsok L005, ASME, API e BS
- Economia de tempo e operação simples.



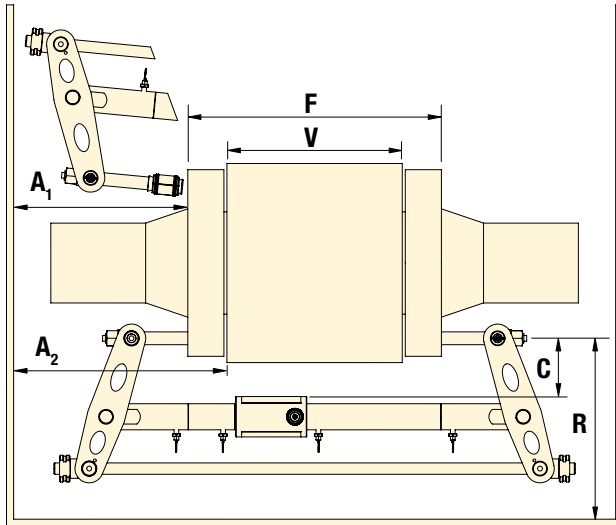
Dimensões do Flange



Modelo do Kit	Tipo *	Força de Separação Máxima por Ferramenta (kN)	Distância de Separação Máxima (mm)	Dimensões do flange (mm)		Peso do Kit (2 por Kit Max) (kg)	Peso do Bomba (kg)	Peso do Kit (kg)	Dimensões do Estojo de Ferramentas (mm)	Dimensões do Estojo de Bombas (mm)	Número da Ferramenta
				Acesso Mínimo Folga A	Diâmetro do Orifício do Parafuso B						
VC10/13TESTD	H	100	580	0	38 - 49	50	27	77	550x1200x170	550x1200x170	VC10/13TE
VC10/13TEMAX	H	100	580	0	38 - 49	50	30	130	550x1200x170	550x1200x170	VC10/13TE
VC10/15TESTD	H	100	560	0	47,5 - 62	53	27	80	550x1200x170	550x1200x170	VC10/15TE
VC10/15TEMAX	H	100	560	0	47,5 - 62	53	30	136	550x1200x170	550x1200x170	VC10/15TE
VC10/18TESTD	H	100	514	0	59,5 - 75	58	27	85	550x1200x170	550x1200x170	VC10/18TE
VC10/18TEMAX	H	100	514	0	59,5 - 75	58	30	146	550x1200x170	550x1200x170	VC10/18TE
VC10/25TESTD	H	100	490	0	75 - 108	58	27	85	550x1200x170	550x1200x170	VC10/25TE
VC10/25TEMAX	H	100	490	0	75 - 108	58	30	146	550x1200x170	550x1200x170	VC10/25TE

* H = Hidráulica

Ferramentas de separação de flanges



**Série
VC**



Força de separação:

100 kN

Distância de separação:

0 - 580 mm

Pressão operacional máxima:

700 bar

Modelo do Kit	Espessura da Junta Flangeada F			Espessura da Válvula/Espaçador V			Folga da flange C	Espaço Radial R	Espaço Axial (para instalação) A ₁	Espaço Axial (instalado) A ₂	Número da Ferramenta
	Min. (mm)	Máx. (mm)	Medido: De/Até	Min. (mm)	Máx. (mm)	Medido: De/Até	Medido: De/Até	Medido: De/Até	Medido: De/Até	Medido: De/Até	
VC10/13TESTD	110	690		0*	580*						VC10/13TE
VC10/13TEMAX	110	690		0*	580*						VC10/13TE
VC10/15TESTD	130	690		0*	560*						VC10/15TE
VC10/15TEMAX	130	690	Face externa do flange/ Face externa do flange	0*	560*	Face interna do flange/ Face interna do flange	Círculo do orifício do parafuso/Maior DE da válvula/espacedor - máx. de 130 mm	Círculo do orifício do parafuso/Obstrução mais próxima - mín. de 360 mm	Face externa do flange/Obstrução mais próxima - mín. de 300 mm	Face interna do flange/Obstrução mais próxima - mín. de 370 mm	VC10/15TE
VC10/18TESTD	176	690		0*	514*						VC10/18TE
VC10/18TEMAX	176	690		0*	514*						VC10/18TE
VC10/25TESTD	200	690		0*	490*						VC10/25TE
VC10/25TEMAX	200	690		0*	490*						VC10/25TE

* Estão disponíveis kits de Porta-Pinças Curtas (SCH) que podem oferecer uma melhor gama de aplicações.

KITS DE FERRAMENTAS (1 POR KIT STD, 2 POR KIT MAX)



VC10/13TE

1x Ferramenta VC10/13TE
2x Pinças M39 (1-1/2")
2x Pinças M42 (1-5/8")
2x Pinças M45 (1-3/4")
1x Estojo de transporte de alumínio com inserções de espuma de proteção

VC10/15TE

1x Ferramenta VC10/15TE
2x Pinças M48 (1-7/8")
2x Pinças M52 (2")
2x Pinças M56 (2-1/4")
1x Estojo de transporte de alumínio com inserções de espuma de proteção

VC10/18TE

1x Ferramenta VC10/18TE
2x Pinças M60 (2-3/8")
2x Pinças M64 (2-1/2")
2x Pinças M70 (2-3/4")
1x Estojo de transporte de alumínio com inserções de espuma de proteção

VC10/25TE

1x Ferramenta VC10/25TE
1x Estojo de transporte de alumínio com inserções de espuma de proteção

KITS DE BOMBAS



Para Kits de Ferramentas STD

1x Bomba manual hidráulica de porta única HP550S de 700 bar
1x Manômetro Hidráulico com distribuidor
1x Mangueira hidráulica de 700 bar, de 2 m
1x Bloco de Segurança de Aderência Firme
1x Alavanca Flexível de Inserto de Encaixe Quadrado
1x Paquímetro
1x Estojo de transporte de alumínio com inserções de espuma de proteção

Para Kits de Ferramentas MAX

1x Bomba manual hidráulica de porta dupla HP1000D de 700 bar
2x Manômetros hidráulicos com manifolds
2x Mangueiras hidráulicas de 700 bar, de 2 m
2x Blocos de segurança de aderência firme
1x Alavanca flexível de inserto de encaixe quadrado
1x Paquímetro
1x Estojo de transporte de alumínio com inserções de espuma de proteção



Dimensionamento das Pinças

É importante que o tamanho correto da pinça seja usado. Uma pinça subdimensionada pode fazer com que o porta-pinças seja puxado através de seu orifício. Uma pinça superdimensionada tem o potencial de ficar presa no orifício do parafuso.



Gama de Aplicações

Para obter uma gama de aplicações detalhada, solicite o manual de instruções da ferramenta de substituição de válvulas por ancoragem mecânica "Secure-Grip" hidráulico.

PINÇAS VC10/25TE (Disponíveis separadamente)

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