

▼ SG11TM



Rango de aplicación

Para obtener información detallada sobre el rango de aplicaciones, solicite la hoja de instrucciones para el operador del Secure-Grip mecánico o hidráulico.



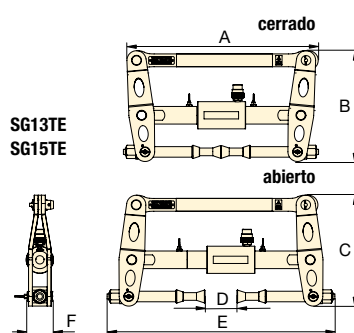
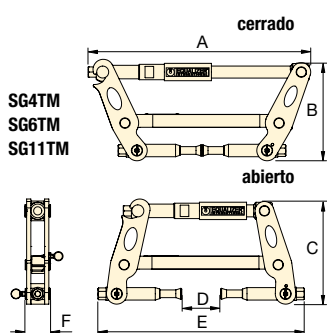
Atención

Para abrir uniones bridadas, 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.

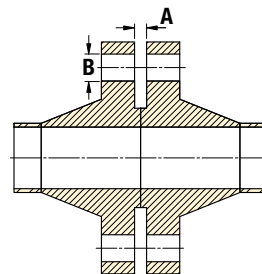
- Para utilizar en todos los tipos de brida con tamaños de agujeros de perno de 0.69 a 2.44 pulgadas
- Técnica única de manguitos expandibles
- Requiere poco o ningún espacio de acceso
- Mecanismo seguro de agarre en el agujero del perno.

VENTAJAS DE FUNCIONAMIENTO

- Operación rápida y sencilla
- Fuerza de separación de bridas medible y controlable
- El rango de separadores de bridas Secure-Grip es prácticamente universal y cubre bridas DIN, ANSI, ASME, API SPO y BS.



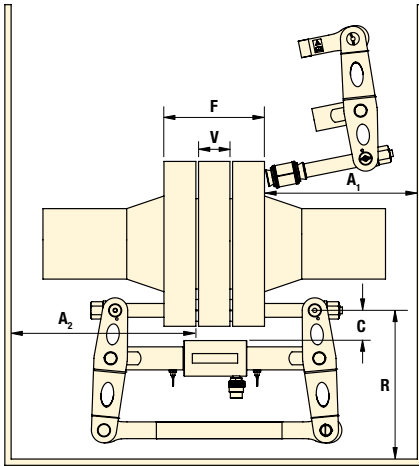
Dimensiones de la brida



Modelo kit de herramienta	Tipo *	Fuerza máxima de separación por herramienta (toneladas)	Distancia máxima de separación (pulg)	Dimensiones de la brida (pulg)		Dimensiones de la herramienta (pulg)						Peso de la herramienta (lbs)	Peso del kit (lbs)	Dimensiones del maletín (pulg)	Modelo del herramienta
				Espacio mínimo de acceso A	Diámetro de agujero de perno B	A	B	C	D	E	F				
SG4TMSTD	M	4.2	2.95	0	0.69 - 0.91	15.7	7.5	7.2	3.0	15.2	1.9	9.9	28.2	20.5x14.8x6.5	SG4TM
SG6TMSTD	M	6.7	3.15	0	0.94 - 1.18	18.4	9.6	9.9	3.1	17.5	2.0	16.5	35.3	25.2x21.3x6.5	SG6TM
SG11TMSTD	M	12.4	3.54	0	1.18 - 1.54	20.3	9.8	10.4	3.5	18.2	2.4	23.1	44.1	25.2x21.3x6.5	SG11TM
SG13TESTD	H	14.6	4.53	0	1.50 - 1.93	20.3	11.9	12.4	4.5	24.8	2.8	47.4	89.3	35.0x22.4x6.5	SG13TE
SG15TESTD	H	16.9	3.94	0	1.87 - 2.44	23.6	13.6	15.0	3.9	28.3	3.1	57.3	99.2	35.0x22.4x6.5	SG15TE

* M = Mecánico
H = Hidráulico

Separadores de bridas



Fuerza de separación:

4.2 - 16.9 toneladas

Distancia de separación:

0 - 4.53 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi *

* Solo relevante para herramientas hidráulicas

**Serie
SG**



Modelo	Espesor de pared de brida F			Espesor de válvula / distanciador V			Espacio de acceso de brida C		Espacio radial R		Espacio axial (para la instalación) A ₁		Espacio axial (instalado) A ₂		Modelo del herramienta
	Mín. (pulg.)	Máx. (pulg.)	Medido: De / a	Mín. (pulg.)	Máx. (pulg.)	Medido: De / a	Máx. (pulg.)	Medido: De / a	Mín. (pulg.)	Medido: De / a	Mín. (pulg.)	Medido: De / a	Mín. (pulg.)	Medido: De / a	
SG4TMSTD	2.4	7.3	Cara exterior de la brida / Cara exterior de la brida	0*	1.8*	Cara exterior de la brida / Cara interior de la brida	2.0	Círculo de orificio del perno / Mayor diámetro exterior de la válvula / distanciador	6.7	Círculo de orificio del perno / Obstrucción más cercana	6.7	Cara exterior de la brida / Obstrucción más cercana	7.9	Cara interior de la brida / Obstrucción más cercana	SG4TM
SG6TMSTD	2.4	8.3		0*	2.0*		2.2		9.1		7.9		9.2		SG6TM
SG11TMSTD	3.8	9.4	Cara exterior de la brida / Obstrucción más cercana	0*	2.4*	Cara interior de la brida	2.4		9.4		8.8		10.2		SG11TM
SG13TESTD	4.7	12.2		0*	3.7*		2.8		11.0		12.2		10.2		SG13TE
SG15TESTD	5.5	15.7		0*	3.1*		3.1		14.6		15.0		12.4		SG15TE

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

SG4TM KIT DE HERRAMIENTA MECÁNICA



1 x Separador SG4TM
1 x Calibre de 6 pulgadas
1 x Llave dinamométrica con cuadradillo de 3/8" y vaso de 16 mm
1 x Bloque de seguridad
2 x Manguitos M16 (5/8")
2 x Manguitos M20 (3/4")
1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

SG6TM KIT DE HERRAMIENTA MECÁNICA



1 x Separador SG6TM
1 x Calibre de 6 pulgadas
1 x Llave dinamométrica con cuadradillo de 3/8" y vaso de 21 mm
1 x Bloque de seguridad
2 x Manguitos M24 (7/8")
2 x Manguitos M27 (1")
1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

SG11TM KIT DE HERRAMIENTA MECÁNICA



1 x Separador SG11TM
1 x Calibre de 6 pulgadas
1 x Llave dinam. con cuadradillo de 1/2" y vaso de 24 mm
1 x Bloque de seguridad
2 x Manguitos M30 (1-1/8")
2 x Manguitos M33 (1-1/4")
2 x Manguitos M36 (1-3/8")
1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

SG13TE KIT DE HERRAMIENTA HIDRÁULICA



1 x Separador SG13TE
1 x Bomba manual sellada HP550S de 10,000 psi con un puerto y manómetro
1 x Manguera hidráulica de 10,000 psi, de 6.5 pies
1 x Pie de rey de 6 pulg (150 mm)
1 x Mango flexible de cuadradillo 1/2"
1 x Vaso de 30 mm
1 x Bloque de seguridad
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

SG15TE KIT DE HERRAMIENTA HIDRÁULICA



1 x Separador SG15TE
1 x Bomba manual sellada HP550S de 10,000 psi con un puerto y manómetro
1 x Manguera hidráulica de 10,000 psi, de 6.5 pies
1 x Pie de rey de 12 pulg (300 mm)
1 x Mango flexible de cuadradillo 1/2"
1 x Vaso de 36 mm
1 x Bloque de seguridad
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

▼ SG18TE y SG25TE



Rango de aplicación

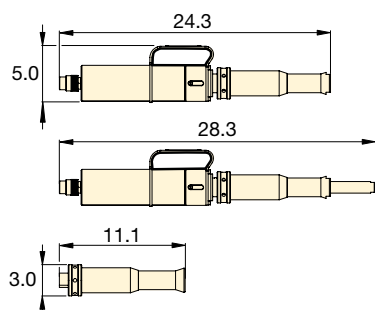
Para obtener información detallada sobre el rango de aplicaciones, solicite la hoja de instrucciones para el operador del Secure-Grip en línea hidráulico.



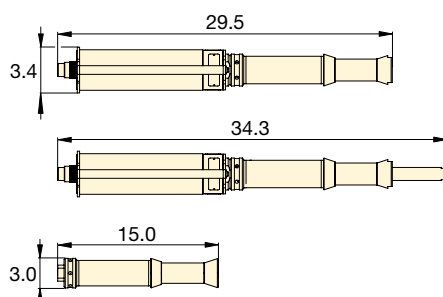
Atención

Para abrir uniones bridadas, 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.

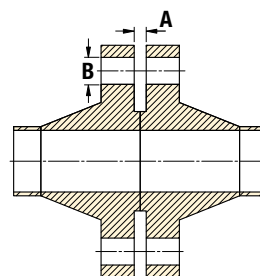
- Aplicable para bridas de tamaño grande
- Accionado por una bomba manual externa
- Adecuado para agujeros de pernos de 2.34 a 4.25 pulgadas.



SG18TE

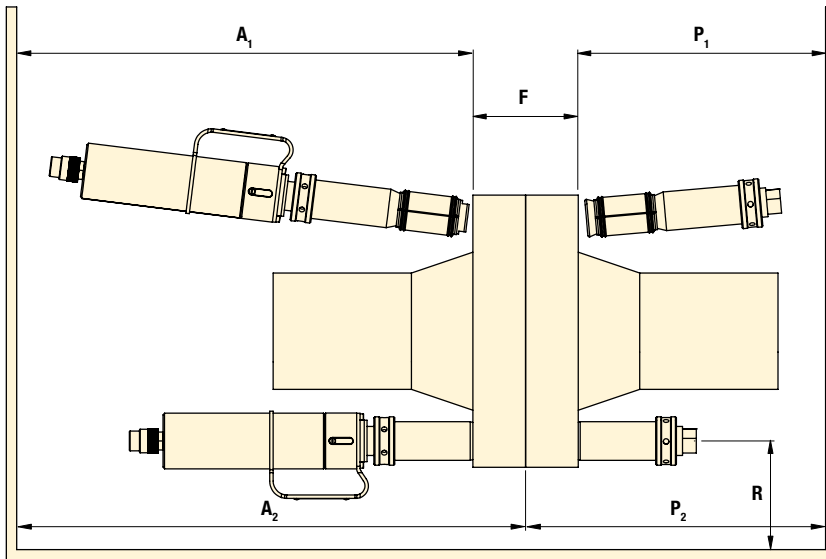


SG25TE



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 de la herramienta (lbs)	Peso del kit (lbs)	Dimensiones del maletín (pulg)	Modelo herramienta
				Espacio mínimo de acceso A	Diámetro de agujero de perno B				
SG18TESTD	Hidráulico	20.2	3.93	0	2.34 - 2.95	31	99	35 x 22.4 x 6.5	SG18TE
SG25TESTD	Hidráulico	28.1	4.72	0	2.95 - 4.25	53	110	35 x 22.4 x 6.5	SG25TE



Serie SG



Fuerza de separación:

20.2 – 28.1 toneladas

Distancia de separación:

0 – 4.72 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi

Modelo kit de herramienta	Espesor de pared de brida			Espacio radial		Espacio axial (para la instalación)		Espacio axial (instalado)		Espacio de perno expansor (para la instalación)		Espacio de perno expansor (instalado)		Modelo herra- mienta
	F			R		A1		A2		P1		P2		
	Mín. (pulg)	Máx. (pulg)	Medido: De / a	Mín. (pulg)	Medido: De / a	Mín. (pulg)	Medido: De / a	Mín. (pulg)	Medido: De / a	Mín. (pulg)	Medido: De / a	Mín. (pulg)	Medido: De / a	
SG18TESTD	7.5	17.7	Cara exterior de la brida / Cara exterior de la brida	2.2	Círculo de orificio de perno / Obstrucción más cercana	24.4	Cara exterior de la brida / Obstrucción más cercana	35.4	Cara interior de la brida / Obstrucción más cercana	11.1	Cara exterior de la brida / Obstrucción más cercana	11.1	Cara interior de la brida / Obstrucción más cercana	SG18TE
SG25TESTD	8.3	22.4		2.2		29.5		43.3		15.0		15.0		SG25TE

SG18TE KIT DE HERRAMIENTA HIDRÁULICA



- 1x Separador SG18TE
- 1x Perno expansor
- 1x Bomba manual sellada HP550S de 10,000 psi con un puerto y manómetro
- 1x Manguera hidráulica de 10,000 psi, 6.5 pies
- 1x Pie de rey de 12 pulg
- 1x Placa espaciadora de 0.5 pulg
- 1x Llave Allen de 5 mm
- 1x Espaciador de 2.0 pulg
- 1x Bloque de seguridad
- 2x Manguitos M60 (2-3/8")
- 2x Manguitos M64 (2-1/2")
- 2x Manguitos M70 (2-3/4")
- 1x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

SG25TE KIT DE HERRAMIENTA HIDRÁULICA



- 1x Separador SG25TE
- 1x Perno expansor
- 1x Bomba manual sellada HP550S de 10,000 psi con un puerto y manómetro
- 1x Manguera hidráulica de 10,000 psi, 6.5 pies
- 1x Pie de rey de 12 pulg
- 1x Placa espaciadora de 0.5 pulg
- 1x Bloque de seguridad
- 1x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

SG25TE MANGUITOS *

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

* disponibles por separado