

▼ FSC14, FSM8 y FSH14 con los bloques de seguridad SB1



- Diseño de cuña especial, sin posibilidad de doblar las puntas ni salirse de la junta
- Requiere un hueco de acceso muy reducido de sólo 6 mm
- El pequeño número de piezas en movimiento implican duración y costes de mantenimiento bajos
- FSC14, FSH14 y FSM8 se incluyendo el bloque de seguridad SB1
- FSM8 se incluyendo llave de carraca
- FSH14 se incluyendo el cilindro de simple efecto
- De peso reducido, portátil, de fácil manejo, puede usarlo una sola persona.

▼ Dos separadores FSH14 aplicados simultáneamente con bomba manual, mangueras y colector de flujo separado AM21 Enerpac.



FSC14 con bomba manual integrada

La FSC14, accionada por una bomba manual hidráulica integrada, es una herramienta lista para su uso sin conexiones hidráulicas que determinen el éxito o el fracaso final. Esta herramienta compacta genera 14 ton. de fuerza y requiere un espacio tan pequeño como 6 mm.



Bloques graduales FSB1

Aplique bloques graduados a fin de incrementar la apertura de cuña hasta 80 mm. Encaja tanto en FSC14, FSH14 como FSM8.



Colector deflujo separado

Para poder separar simultáneamente posibilitando una separación igual de las juntas de brida, 180° aparte con el FSH14.

Página: 132



Herramientas de mantenimiento de bridas

Los separadores Secure-Grip y Zero-Gap para aplicaciones en bridas sin holgura de acceso o con una muy pequeña.

Página: 319

Separadores de cuña hidráulicos y mecánicos



Separadores de bridas

La gama de separadores de bridas patentados de ha sido desarrollada para ayudar y simplificar el mantenimiento de uniones bridadas. El personal encargado de la separación de bridas ya no tendrá que depender del uso de sogas y poleas, pasadores cónicos, tífors, cabrestantes o martillos porque hay una alternativa segura, rápida y eficaz: la gama de separadores.

Estos separadores usan accionamiento mecánico e hidráulico para separar bridas y pueden separar uniones bridadas pequeñas, medianas o grandes. La selección de las herramientas se hace en base al espacio de acceso entre las caras de la brida, el tamaño de la brida y el ámbito de trabajo requerido.

Serie FSC FSH FSM



Tolerancia del extremo/Separación máxima¹⁾:

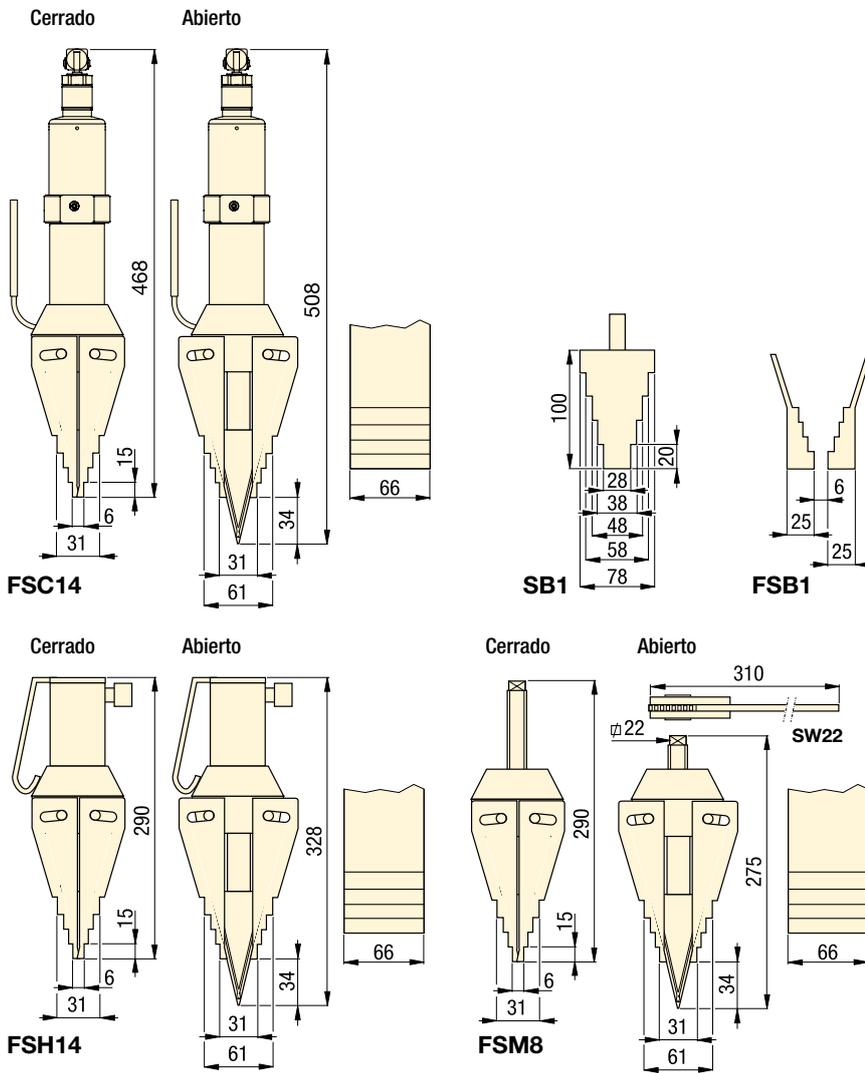
6 mm / 80 mm

Fuerza de separación máxima:

8 - 14 ton.

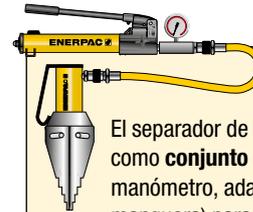
Presión máxima:

700 bar (FSH14)



Cuerda de seguridad FSC1

Accesorio de seguridad recomendado para complementar el empernado seguro con las manos libres. Incluye cable de acero con mosquetones.



Conjuntos de herramienta

El separador de brida hidráulico existe como **conjunto** (bomba, herramienta, manómetro, adaptador, acoplamientos y manguera) para facilitar el pedido.

Modelo separador	Modelo bomba manual	Modelo del conjunto
FSH14	P392	STF14H

▼ *Mantenimiento de bridas y separación de juntas con el separador de cuñas hidráulico FSH14*



Fuerza máxima de separación	Modelo	Tolerancia del extremo	Separación máxima ¹⁾	Tipo	Volumen de aceite	
ton. (kN)		(mm)	(mm)		(cm ³)	(kg)
14 (118)	FSC14	6	80	Incorporado hidráulico	-	9,0
14 (125)	FSH14 *	6	80	Externo hidráulico	78	7,1
8 (72)	FSM8	6	80	Mecánico	-	6,5

¹⁾ Sirviéndose de bloques graduados FSB1

* Disponibles como conjunto, vea la nota en esta página.