

Separadores de bridas hidráulicos

▼ En la foto: FS-56



- Diseño ergonómico y ligero para facilitar el uso
- Anchos de las mordazas ajustables de 70 a 216 milímetros para una gran variedad de aplicaciones
- Cilindros de retorno por muelle, serie RC de simple efecto para un funcionamiento rápido y sin problemas

Serie
FS, STF



Fuerza:

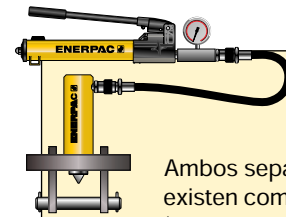
5 y 10 ton.

Separación:

70 - 216 mm

Presión máxima:

700 bar



Conjuntos de herramientas y bombas

Ambos separadores de bridas existen como conjuntos (bomba, herramienta, manómetro, adaptador, acoplamientos y manguera) para facilitar el pedido.

Modelo separador	Modelo bomba	Modelo del conjunto
FS-56	P-392	STF-56H
FS-109	P-392	STF-109H
FS-109	PATG-1102N	STF-109A



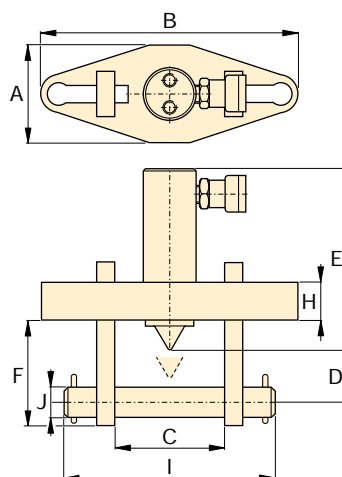
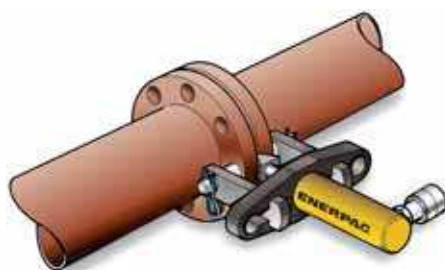
Separadores de bridas


Movimiento de la cuña sin rozamiento, suave y paralelo debido al diseño del mecanismo. Evitan los dañar las bridas y el del separador.

Página: **192**

**Tabla de combinaciones:
Separadores de bridas**

Clasificación ASA (bar)	Tamaño de tubo (mm)	
	FS-56	FS-109
10	127 - 508	558 - 1066
20	63 - 355	406 - 711
27	63 - 304	355 - 609
35	63 - 254	304 - 508
62	12 - 152	203 - 406
103	12 - 88	101 - 203
172	12 - 63	76 - 101



Espesor máximo de la brida (mm)	Tamaño de espárrago (mm)	Cuña estándar (mm)	Fuerza ton.	Carrera (mm)	Volum. de aceite (cm ³)	Modelo	Dimensiones (mm)							 (kg)			
							A	B	C		D	E	F		H	I	J
									Mín.	Máx.							
2 x 57	19 - 28	3 - 28	5	38	24,6	FS-56*	76	209	70	155	32	196	88	25	206	19	11,5
2 x 92	31 - 41	3 - 28	10	54	78,7	FS-109*	108	279	104	216	50	152	114	38	273	31	18,1

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

▼ FSH-14 y FSM-8 con bloques de seguridad SB-1



- Para el mantenimiento, reparación, puesta fuera de servicio, verificación e intercambio de válvulas
- No se precisan martillos, formones, eslingas o bloques de cadena
- Concepto de cuña integrada: sin rozamientos, movimiento de la cuña suave y paralelo, evita dañar la brida y las uñas del separador
- 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
- Diseño de los brazos de separación escalonados - cada escalón puede usarse a plena carga
- El pequeño número de piezas en movimiento implican duración y costes de mantenimiento bajos
- En el separador de cuña FSM-8 se incluye el bloque de seguridad y la llave de carraca
- En el separador de cuña FSH-14 se incluye el bloque de seguridad y el cilindro Enerpac RC-102
- De peso reducido, portátil, de fácil manejo, puede usarlo una sola persona.

▼ Dos separadores FSH-14 aplicados simultáneamente con bomba manual, mangueras y colector de flujo separado AM-21 Enerpac.



Serie FSH, FSM, STF

Tolerancia del extremo/Separación máxima¹⁾:

6 mm / 81 mm

Fuerza de separación máxima:

8 - 14 ton.

Presión máxima:

700 bar (FSH-14)



Bloques graduales FSB-1

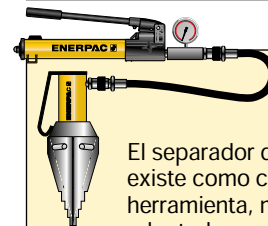
Aplice bloques graduados a fin de incrementar la apertura de cuña hasta 81 mm. Encaja tanto en FSH-14 como FSM-8.



Colector deflujo separado AM-2

Para poder separar simultáneamente posibilitando una separación igual de las juntas de brida, 180° aparte con el FSH-14.

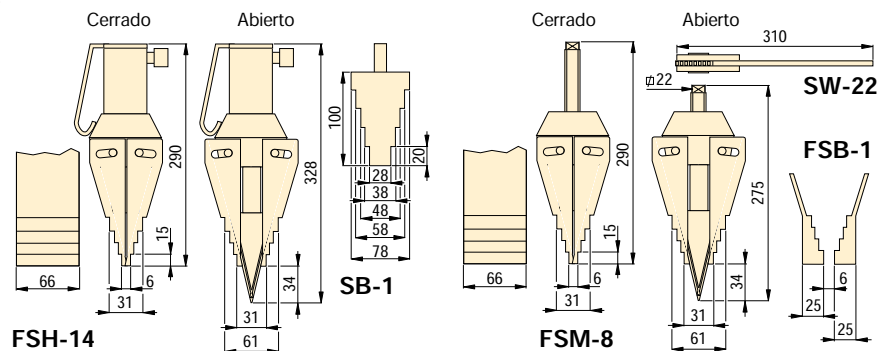
Página: 128



Conjuntos de herramienta y bomba

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

Modelo separador	Mod. bomba manual	Modelo del conjunto
FSH-14	P-392	STF-14H



Fuerza máxima de separación ton. (kN)	Modelo	Tolerancia del extremo (mm)	Separación máxima ¹⁾ (mm)	Tipo	Volum. de aceite (cm ³)	kg
14 (125)	FSH-14*	6	81	Hidráulico	78	7,1
8 (72)	FSM-8	6	81	Mecánico	-	6,5

1) Sirviéndose de bloques graduados FSB-1

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