

# Separadores de Flanges tipo Garra, Acionamento Hidráulico e Mecânico

▼ Mostrados: FSH-14 e FSM-8 com calços de segurança



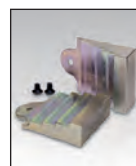
- Conceito integrado de cunha: movimento paralelo com pouco atrito elimina danos aos flanges e quebra da garra
- Projeto de cunha elimina deformação no primeiro degrau e o risco da ferramenta escapar do flange
- Necessidade de pequeno espaço, apenas 6 mm para acesso
- Projeto de garras com degraus: cada degrau pode abrir sob carga total
- Poucas partes móveis para durabilidade e pouca manutenção
- Calço de segurança SB-1 e chave catraca SW-2 incluídos com FSM-8
- Calço de segurança e cilindro Enerpac RC-102 incluídos com FSH-14

## Série FSM/FSH

Altura Mínima / Abertura Máxima\*:  
**6 a 80 mm**

Força Máxima de Abertura:  
**8 a 14 toneladas**

Pressão Máxima de Trabalho:  
**690 bar (10.000 psi) (FSH-14)**



### Blocos Escalonados: FSB-1

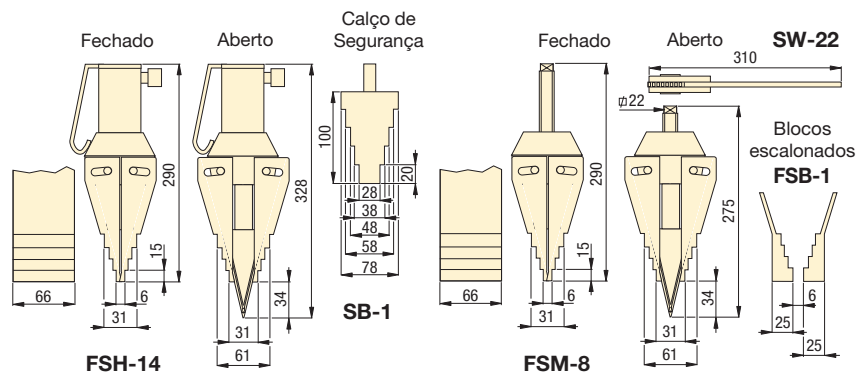
Use este par de blocos escalonados para aumentar a abertura das garras até 80 mm. Utilizados nos dois modelos FSH-14 e FSM-8.



### Conjuntos Separadores de Flanges

O separador hidráulico de flanges FSH-14 está disponível como um conjunto (bomba, ferramenta, manômetro, adaptador de manômetro, engate rápido e mangueira)

Separador Modelo n°.	Bomba Manual Modelo n°.	Modelo do Conjunto
FSH-14	P-392	STF-14H



Força Máxima de Abertura toneladas (kN)	Modelo	Altura (mm)	Abertura Máx. <sup>1)</sup> (mm)	Tipo	Capacidade de Óleo (litros)	Peso (kg)
8 (72)	FSM-8	6	80	Mecânico	-	6,5
14 (125)	FSH-14*	6	80	Hidráulico	78	7,1

1) Usando os blocos escalonados FSB-1.

\* Disponível como conjunto bomba-ferramenta, ver nota nesta página.

▼ Dois separadores FSH-14 usados simultaneamente com bomba manual, mangueira e manifold de fluxo dividido AM-21.

