

▼ FSH-14 und FSM-8 mit Sicherheitsblöcken SB-1



- **Konstruktion mit integrierten Keilen:** Reibungslose, sanfte und parallele Keilbewegung verhindert Flanschbeschädigung und Spreizkeilarm-Ausfall
- **Konstruktion mit ineinandergreifenden Keilen:** Keine Anfangsstufenverbiegung und ohne Spaltabgleitgefahr
- **Ein kleiner 6 mm breiter Angriffsspalt** genügt
- **Abgestufte Spreizarmkonstruktion:** Alle Stufen unter Volllast spreizbar
- **Wenig bewegte Teile** bedeuten **Dauerhaftigkeit** und **geringe Wartung**
- **SB-1 Sicherheitsblock** und **SW-22** werden beim **FSM-8** mitgeliefert
- **Sicherheitsblock** und **Enerpac RC-102 Zylinder** werden beim **FSH-14** mitgeliefert.



◀ Zwei FSH-14 Spreizer im Einsatz mit Enerpac Handpumpe, Schläuchen und AM-21 Doppelabsperrventile.

Hydraulische und mechanische Flanschspreizer



Stufenblöcke FSB-1

Diese Stufenblöcke werden zur Vergrößerung der Keilöffnungen bis auf 80 mm benutzt. Passend für

FSH-14 und FSM-8.



Doppelabsperrventile

Modellnummer **AM-21** und **AM-41** ermöglicht die Volumenströme für 2 oder 4 Spreizer so zu regeln, daß

sie parallel ausfahren.

Siehe unsere Systemkomponenten auf www.enerpac.com.



Pumpen- und Zylindersätze

Hydraulikzylinder und Hebekeile können zum Positionieren und Ausrichten zusätzlich benutzt werden.

Seite: 54

Hydraulische und mechanische Flanschspreizer



Trennwerkzeuge

Die Öffnung von hartnäckig widerspenstigen Verbindungen zu Inspektions- oder Wartungszwecken, insbesondere von solchen mit Ringnuten oder mit externen Kräfteinwirkungen ist oft schwierig. Die Benutzung von Hämmern und Keilen, Kettzügen und Brechseisen kann die Teile beschädigen und beinhaltet möglicherweise Gefahren für die Sicherheit.

Parallelkeil Spreizwerkzeuge

Die parallelkeil Spreizwerkzeuge der FSH, FSM-Serien ermöglichen das kontrollierte Trennen ohne die Verbindung zu verbiegen oder von ihr abzurutschen. Die Spreizwerkzeuge sind ideal für Flanschverbindungen.

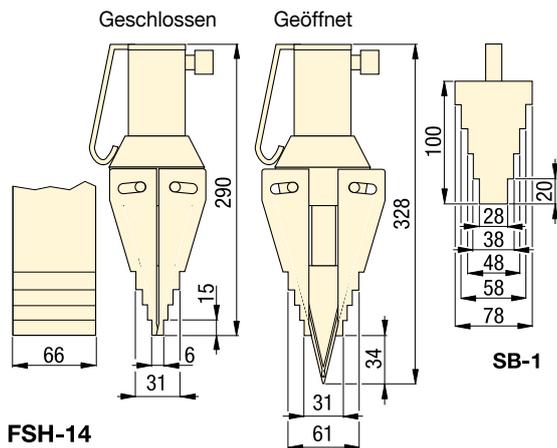
FSH FSM STF Serie



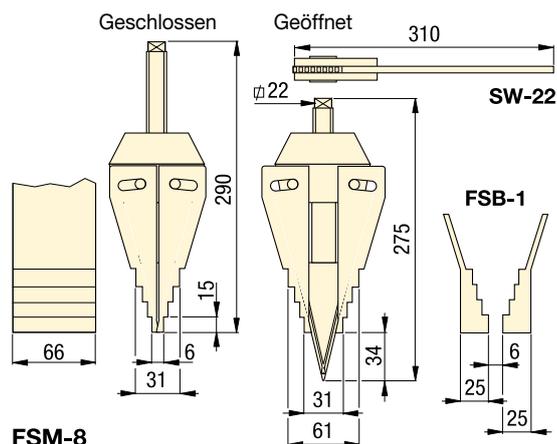
Spaltweite / Max. Spreizung ¹⁾:
6 mm / 80 mm

Maximale Spreizkraft:
8 - 14 t

Maximaler Betriebsdruck:
700 bar (FSH-14)



FSH-14

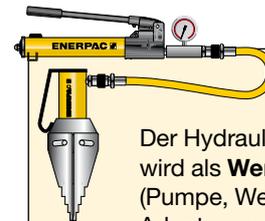


FSM-8

Max. Spreizkraft t (kN)	Modellnummer	Spitzenhöhe (mm)	Max.-spreizung* (mm)	Typ	Ölvolumen (cm ³)	(kg)
14 (125)	FSH-14*	6	80	Hydraulisch	78	7,1
8 (72)	FSM-8	6	80	Mechanisch	-	6,5

¹⁾ Mit Stufenblöcke FSB-1.

* Als Set erhältlich, siehe Hinweis auf dieser Seite.



Flanschspreizer-Sätze

Der Hydraulikspreizer FSH-14 wird als **Werkzeugsatz** geliefert (Pumpe, Werkzeug, Manometer, Adapter und Schlauch).

Hydraulik-spreizer	Handpumpe Modell-Nr.	Satz-Modell-Nr.
FSH-14	P-392	STF-14H

▼ Flansch-Wartung und Trennen von Verbindungen mit dem Hydraulik-Spreizwerkzeug FSH-14.

