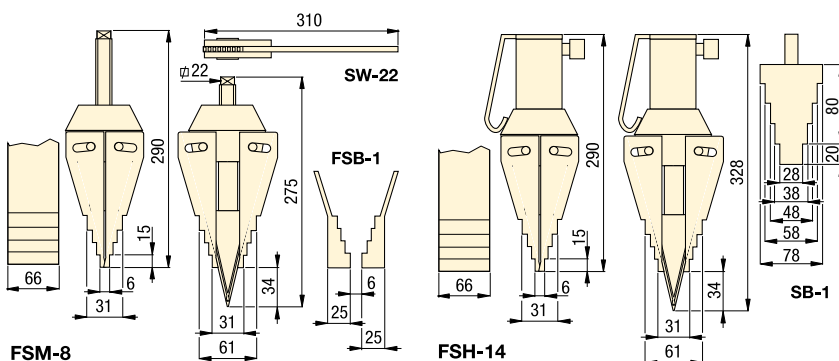


# Mechanische und hydraulische Industrie-Spreizer

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



- **Integriertes Keilkonzept:** Die reibungsfreie, weiche und parallele Keilbewegung schützt die Flansche vor Beschädigung und sorgt dafür, dass der Spreizar nicht versagt
- Dank der einzigartigen formschlüssigen Keilgestaltung kann weder eine Erstverbiegung auftreten noch kann das Gerät aus der Verschraubung rutschen
- Erfordert nur einen sehr schmalen Zugangspalt von 6 mm
- Abgestufter Spreizar - jede Stufe kann bei voller Belastung gespreizt werden
- Wenige bewegliche Teile und deshalb Langlebigkeit und geringer Wartungsaufwand
- **FSM-8:** mit Sicherheitsblock SB-1 und Ratsche SW-22
- **FSH-14:** mit Sicherheitsblock SB-1 und Zylinder RC-102.



Maximale Spreizkraft	Modellnummer	Spitzenhöhe	Maximale Reichweite <sup>1)</sup>	Spreizer-typ	Ölkapazität	
t (kN)		(mm)	(mm)		(cm <sup>3</sup> )	(kg)
8 (72)	FSM-8	6	80	Mechanisch	–	6,5
14 (125)	FSH-14 *	6	80	Hydraulisch	78	7,1

<sup>1)</sup> Mit Stufenblock FSB-1

\* Als Pumpen-Set erhältlich, siehe Hinweis auf dieser Seite.

## FSH, FSM, STF Serie

Spitzenhöhe / Maximale Reichweite

**6 mm / 80 mm**

Maximale Spreizkraft:

**8 - 14 t**

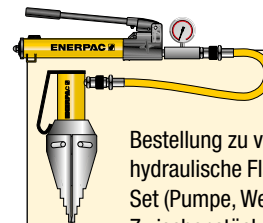
Max. Betriebsdruck:

**700 bar (FSH-14)**



### Stufenblöcke FSB-1

Mit Stufenblöcken lässt sich die Keilöffnung bis auf 80 mm vergrößern. Passt auf die Modelle FSH-8 und FSM-14.



### Pumpen-Set

Um Ihnen die Bestellung zu vereinfachen, ist der hydraulische Flanschspreizer als Set (Pumpe, Werkzeug, Manometer, Zwischenstück, Kupplungen und Schlauch) erhältlich.

Spreizer-Modell-Nr.	Handpumpen-Modell-Nr.	Set-Modellnummer
FSH-14	P-392	STF-14H



### Zylinderpumpen-Sets

Hydraulizylinder können auch zum Positionieren und Ausrichten von Pipelines benutzt werden.

Seite: **60**

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

