

# FLS HYDRAULIK-SPREIZER



**Spreizer FLS15 mit geriffelten Spreizplatten**

**FUNKTIONEN / VORTEILE:**

- Extrem leistungsstarker Spreizer mit integriertem Keil (Spreizkraft 15 Tonnen)
- Optimierte Haltbarkeit, da die Spreizplatten ganzflächig durch den integrierten Keil abgestützt werden
- Geringe Reibung durch Longlife-Hochleistungsschmierstoffe
- Minimal erforderliche Spaltweite nur 5 mm
- Spezielle, äußerst stabile Metalllegierung
- Aufgrund des kompakten Designs und der Leichtbauweise (3,2 kg) sehr praktisch in der Anwendung
- Einfache Handhabung durch zentral angeordneten, ergonomisch gestalteten Griff und rutschfestes, komfortables Griffband
- Exzellenter Korrosionsschutz, ideal auch für raue Offshore-Umgebungen (Salzsprühetest gemäß ASTM-B-117 und ISO 9227)
- Schnelle Umrüstung des Geräts durch austauschbare Spreizplatten (gestuft / geriffelt)
- Einfache und schnelle Wartung, keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Max. Spreizkraft	Bestell-Nr.	Min. Spalt	Max. Spreizweite	Betriebsart	Ölmenge	Gewicht	Betriebsdruck
15 t	FLS15 FLS15-ST	5 mm	10 mm pro Hub	hydraulisch	16 cm <sup>3</sup>	3,2 kg	max. 700 bar

Keil ausgefahren		Keil eingefahren	
FLS15		FLS15-ST	

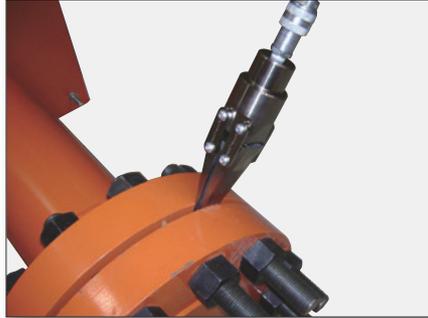
Spreizer Set*		Bestell-Nr FLS15-FSK	Bestell-Nr FLS15-FSK-ST	Bestell-Nr FLS15-MSK	Bestell-Nr FLS15-MSK-ST
		Spreizer 2-fach Set, geriffelt	Spreizer, 2-fach Set, gestuft	Spreizer, Wartungsset, geriffelt	Spreizer, Wartungsset, gestuft
FLS15	Hydraulik-Spreizer	2	-	1	-
FLS15-ST	Hydraulik-Spreizer, gestuft	-	2	-	1
SB15	Aluminium Halte-Block	2	2	1	1
P19L	Handpumpe	1	1	-	-
3000827	Verteilerblock mit 2 Nadelventilen und 2 Manometer	2	2	-	-
2008577	robusten Tragekoffer	1	1	-	-
3000832	robusten Tragekoffer	-	-	1	1

\*Spreizer Set in robusten Tragekoffer in verschiedenen Kombinationen verfügbar. Ideal zu transportieren und zu lagern.



## HYDRAULIK-SPREIZER FLS15

Der SPX Hydraulik-Spreizer FLS15 arbeitet auf Basis eines im Gerät integrierten Keils. Er ist ideal zum Trennen von Flanschen und schafft so den erforderlichen Raum zum Wechseln von Dichtungen und/oder Reinigen und Reparieren der Flanschzwischenräume. Der Spreizer ist einfachwirkend und wird von einer Hydraulikpumpe (700 bar) mit Dreiwegeventil betrieben.



**FLS**  
HYDRAULIK-SPREIZER

### SPREIZKRAFT:

15 metrische Tonnen @ 700 bar pro Gerät.  
Es wird empfohlen, die Geräte paarweise zu verwenden. Hierdurch können Sie insgesamt eine Kraft von 30 (2 x 15) metrischen Tonnen aufbringen.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Reparatur von Rohren und Flanschen
- Demontage von Krümmern und Bogenstücken
- Austausch von Metaldichtungen, Kupplungen und anderen Dichtungselementen
- Wartung schwerer Ausrüstung und Geräte

### FAKULTATIV:



Griff-Kit\*  
(Teile-Nr.: 2008410)



Spreizplatten gestuft  
(Teile-Nr.: 2008083)



Stufenblock  
(Teile-Nr.: SB15)

**Achtung:**  
Artikelnummer ist ein Stück, zur Um-oder Nachrüstung bitte 2 Stück bestellen.

### EMPFOHLENE ZUSATZAUSRÜSTUNG



Handpumpe



Hydraulik Stecker



Hydraulikschlauch



Manometer



Manometer-Adapter

Beschreibung	Bestell-Nr
Zweistufige Handpumpe	P19L
Hydraulikschlauch 1,8m mit Stecker 9798 und Staubschutz	9764E
Manometer	9040E
Manometer-Adapter	9670
Hydraulik Stecker (als Ersatz)	9798

**Achtung:** Drehmomentwerkzeuge verwenden kleinere Kupplungen, verwenden Sie keine Schläuche aus dem Bolting Programm.