

HYDRAULIK-SPREIZER

FLS15

Kapazität 15 metrische Tonnen
700 bar/10.000 psi



FLS15
GERIFFELTE AUSFÜHRUNG - KEIL VOLLSTÄNDIG
AUSGEFAHREN



FLS15-ST
GESTUFTE AUSFÜHRUNG - KEIL EINGEFAHREN



FLS15 HYDRAULIK-SPREIZER

Der Hydraulik-Spreizer FLS15 ist ein neues Produkt von SPX Bolting Systems. Das Gerät ist ideal zur Reparatur von Rohren und Flanschen. Darüber hinaus kann es auch zum Austausch von Krümmern, Bogenstücken, Flansch- und Metaldichtungen auf Kupplungsstücken wie auch zur Wartung schwerer Ausrüstung und vielen anderen Aufgaben genutzt werden. Der Hydraulik-Spreizer kann eine Kraft von bis zu 15 metrischen Tonnen entwickeln, hat ein geringes Gewicht und ist aufgrund seines ergonomischen Designs einfach in der Handhabung.

- Keil-getriebener Spreizer mit 33.000 Pfund (15 metrische Tonnen)
- Exzellente Haltbarkeit, da die Spreizplatten vollflächig durch den integrierten Keil abgestützt werden.
- Geringe Reibung durch Hochleistungs-Schmiermittel mit verlängerter Lebensdauer.
- Ideal für Flansche mit flachen Spaltabständen - es sind nur 0,2 Zoll (5 mm) zum Einbringen des Spreizers erforderlich.
- Spezielle, äußerst stabile Metalllegierung
- Kompaktes Design und geringes Gewicht - bei einem Gewicht von 7 Pfund (3,2 kg) hat der Spreizer eine geringe Länge von nur 11,28 Zoll (287 mm).
- Einfache Handhabung durch ergonomisch gestalteten Griff (optional)
- Exzellenter Korrosionswiderstand, ideal auch für Offshore-Umgebungen
- Schnelle Umrüstung des Geräts durch austauschbare Spreizplatten (gestuft/geriffelt)
- Einfache und schnelle Wartung - nur ein Werkzeug (T40-Torx) erforderlich
- Ausgestattet mit einer Hydraulikkupplung, die auf 3/8" Standardstecker (Nr. 9798) passt.
- Sowohl gestufte und geriffelte Ausführungen erhältlich



FLS15 HYDRAULIK-SPREIZER

Dieser Hydraulik-Spreizer arbeitet auf Basis eines im Gerät integrierten Keils. Der Spreizer ist ideal zum Trennen von Flanschen und schafft so den erforderlichen Raum zum Wechseln von Dichtungen und/oder zum Reinigen bzw. Reparieren der Flanschzwischenräume. Der Spreizer ist einfachwirkend und sollte mit einer druckhaltenden Hydraulikpumpe genutzt werden. Der max. Betriebsdruck beträgt 10.000 psi (700 bar)

Spreizkraft:

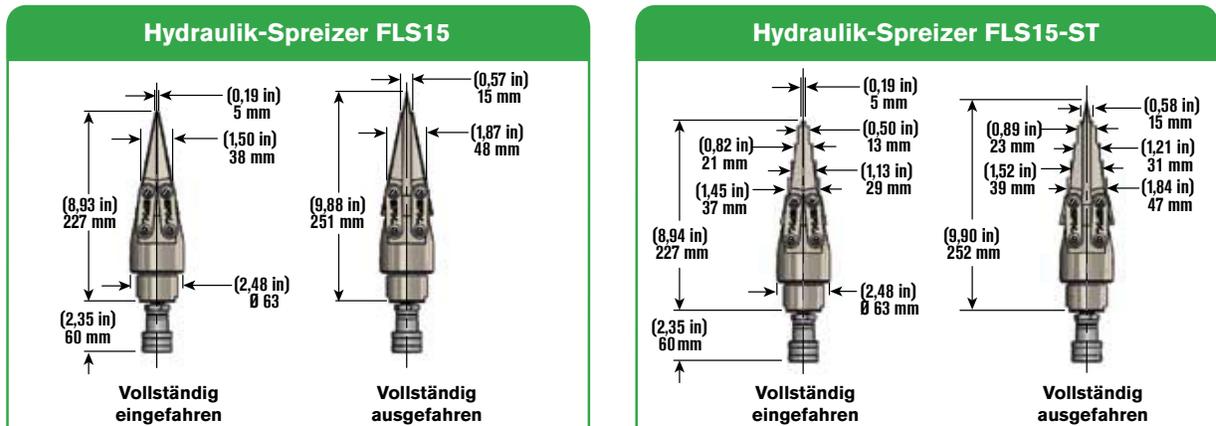
Max. 33.000 lb (15 metrische Tonnen) pro Werkzeug bei 10.000 psi (700 bar)

Es wird empfohlen, die Geräte paarweise zu verwenden. Hierdurch stehen Ihnen Kräfte von insgesamt 30 (2 x 15) metrischen Tonnen (66.000 lb) zur Verfügung.

Typische Anwendungsbereiche:

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

Technische Daten und Maße



Bestell-Nr.	Max. Spreizkraft	Min. Spalt	Max. Spalt	Spreizer-Typ	Ölmenge	Gewicht	Max. Betriebsdruck
FLS15 oder FLS15-ST	33.000 Pfund (15 metrische Tonnen)	0,197 Zoll (5 mm)	0,59 Zoll (15 mm)	Hydraulisch	1 Kubikzoll (16 cc)	7 Pfund (3,2 kg)	10.000 psi (700 bar)

Erhältliches Zubehör für FLS15



*Pro Spreizer sind zwei Spreizplatten erforderlich.

Empfohlene Komponenten

Beschreibung	Teilenummer (Amerika und Asien)	Teilenummer (Europa)
Handpumpe (einfachwirkend, zweistufig)	P19L	P19L
Hydraulikschlauchleitung	9764	9764E
Manometer	9040 (Primäranzeige = psi)	9040E (Primäranzeige = bar)
Adapter für Manometer	9670	9670
Kupplung (Stecker)	9798	9798
Verteilerblock 2-fach mit Nadelventil	9642	9642
Hydraulikkupplung (Buchse)	9796	9796
Verbinder, 3/8 (Zoll-NTPF)	9682	9682

