

HYDRAULISCHE KEIL- UND SPREIZZYLINDER

Serie BETEX 15 TL / 15 TLS / 25 TLS

15
Tonnen

25
Tonnen



Verwendung in Kombination mit unseren Betex-Passplatten.

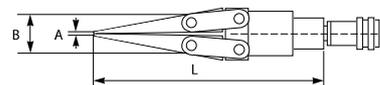
Serie BETEX 15 TL / 15 TLS / 25 TLS

Diese patentierten Special Tools sind einfach und praktisch einsetzbar, um Lasten wie Motoren, Zahnradgehäuse, Flansche etc. mit hoher Präzision komfortabel zu spreizen oder zu heben.

- Lotrechtes Anheben.
- Ideal für Wartung und Reparatur in der Industrie.
- Genaue Höheneinstellung (z.B. beim Ausrichten von Achsen) kann leicht von einer Person durchgeführt werden.
- Einfach, leicht und sehr praktisch im Gebrauch.
- Einsetzbar in Zwischenräumen von 5 bis 43 mm.
- Durch die geringe Dicke der Backen aus hochwertig gehärtetem Stahl können die Keile/Federn bei Arbeiten mit stark eingeschränktem Raum eingesetzt werden.
- Mit Sicherheitsblock zum Tragen der Last und zur Entfernung des Spreizers/Keilzylinders.
- Separat und als Komplettsatz erhältlich.



Sicherheitsblock



Typ	Art.Nr.	Funktionsprinzip	Max. Leistung (Tonnen)	Pumpentyp	Max. Betriebsdruck (bar)	A mm	B mm	L mm	Gewicht kg
15 TL	789170	Spreizen	15	Einfachwirkend	700	5	40	235	4
15 TL Satz	789180	Spreizen	15	Einfachwirkend	700	5	40	235	16
15 TL Duo-Satz	789181	Spreizen	2 x 15	Einfachwirkend	700	5	40	235	28
15 TLS	789150	Heben & Spreizen	15	Einfachwirkend	700	5	40	235	4
15 TL Satz	789160	Heben & Spreizen	15	Einfachwirkend	700	5	40	235	16
15 TLS Duo-Satz	789162	Heben & Spreizen	2 x 15	Einfachwirkend	700	5	40	235	28
25 TLS	789250	Heben & Spreizen	25	Einfachwirkend	700	8	43	342	8
25 TL Satz	789260	Heben & Spreizen	25	Einfachwirkend	700	8	43	342	20
25 TLS Duo-Satz	789261	Heben & Spreizen	2 x 25	Einfachwirkend	700	8	43	342	36

HYDRAULISCHER KEILZYLINDER

Serie BETEX HLW 18T

18
Tonnen



Serie BETEX HLW 18T

Speziell für das Heben oder Absenken schwerer Lasten mit fließender, gerader, senkrechter Bewegung konstruiert. Die HLW-Serie garantiert sicheren, festen Griff. Einsetzbar für das Heben von Objekten mit einer Mindestöffnung ab 9,5 mm.

- Heben von schweren Lasten, Aufstellen, Versetzen von Maschinen und Maschineneinrichtung.
- Wartungs-, Montage- und Demontearbeiten.
- Stabile Hebebewegung, fließendes, gerades, senkrecht Heben.
- Robust und exakt, fester Griff in jeder Stufe.
- Sicher, Zeit- und Kostenersparnis, ergonomischer Entwurf.
- Einfachwirkender Kolben, Federbelastung.
- Einsetzbar bei einer Mindestöffnung ab 9,5 mm.
- Hebeleistung: pro Stufe 19 mm Hubhöhe.
- Maximale Anhebung bei Verwendung von Stufenblöcken mit 67,5 mm.
- Hubkraft: max. 36 Tonnen nur (beim Einsatz von 2 St. HLW 18T(I) oder Duo-Satz).
- Mit Sicherheitsblock zum Tragen der Last und zur Entfernung des Keilzylinders.
- Separat und als Komplettsatz erhältlich, siehe Seite 123.

Hubhöhe:

9,5 mm - 29,5 mm mit dem Einsatz der ersten Stufe.

9,5 mm - 51 mm mit dem Einsatz von 4 Stufen (ohne gestuftes Erhöhungsblock).

39,5 mm - 67,5 mm mit dem Einsatz vom gestuften Sicherheitsblock.



Sicherheitsblock



Erhöhungsblock

Typ	Art.Nr.	Max. Leistung (Tonnen)	Hubhöhe mm	Pumpentyp	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht kg
HLW 18T	789501	18	9,5 - 67,5*	Einfachwirkend	700	10,8
HLW 18T Duo-Satz (Komplett in Koffer)	789503	2 x 18	9,5 - 67,5*	Einfachwirkend	700	37

* mit Einsatz von Erhöhungsblöcken

HYDRAULISCHE FLANSCHSPREIZER

Serie BETEX PFS 10T



10
Tonnen

Serie BETEX PFS 10T

- Sicheres und einfaches Spreizen von Flanschen.
- Hammer und Meißel werden überflüssig, die Arbeit ist weniger fordernd, zeitsparender und vor allem Sicher.
- Flanschspreizer für noch höhere Spreizkraft im Satz verwenden.
- Anpassbare Klauenbreite von 104 bis 216 mm für zahlreiche Anwendungsbereiche.
- Einzigartiger Parallelkeil für größere Spreizung.
- Einsetzbar bis max. Flanschbreite von 2 x 92 mm. Der Flanschbolzen weist einen Mindestdurchmesser von 31,75 mm auf.
- Mit Sicherheitsblock zum Tragen der Last und zur Entfernung des Spreizers.
- Separat und als Komplettsatz erhältlich.



Sicherheitsblock

Typ	Art.Nr.	Max. Leistung (Tonnen)	Bolzmass	Standard Spreizer mm	Armbreite mm	Pumpentyp	Gewicht kg
PFS 10T	789410	10	M33	3,3 - 28,7	104 - 216	Einfachwirkend	15
PFS 10T Satz (Komplett in Koffer)	789411	10	M33	3,3 - 28,7	104 - 216	Einfachwirkend	25,2
PFS 10T Duo-Satz (Komplett in Koffer)	789412	2 x 10	M33	3,3 - 28,7	104 - 216	Einfachwirkend	46,6
PFS 10T mit integrierter Pumpe (Komplett in Koffer)	789413	10	M33	3,3 - 28,7	104 - 216	Einfachwirkend	17,5

SÄTZE & DUO-SÄTZE

Die Sätze umfassen stets:

- 2-stufige Handpumpe
- Manometer, T-Stück
- Männliche Schlauchkupplung und kompletter Schnellkupplungssatz
- Abgestufter Sicherheitsblock
- Koffer

Umfang Duo-Satz:

- Pumpe mit Verteilerblock für getrennten Ölstrom
- Koffer
- 2 Manometer, T-Stücke
- Männliche Schlauchkupplungen und 2 komplette Schnellkupplungssätze
- 2 gestufte Sicherheitsblöcke

Alle Sätze sind betriebsbereit und sofort einsetzbar!

Duo-Satz

- Für präzises Heben/Spreizen.
- Die Kraft wird gleichmäßiger verteilt. Querdruck und Querbelastung werden vermieden.
- Sicher: Kein Kippen der Ladung durch vollkommen gerade Hebebewegung.
- Verdoppelung der Hebeleistung.



15 TL Satz

- Hydraulischer Keil-/Spreizylinder
- Schlauch, 1,5 Meter
- Art.Nr. 789180



15 TLS Duo-Satz

- 2 hydraulische Spreizer
- 2 Schläuche, 1,5 Meter
- Art.Nr. 789181



HLW 18T Satz

- Hydraulischer Keilzylinder
- Schlauch 2,1 Meter
- Art.Nr. 789502



HLW 18T Duo-Satz

- 2 hydraulische Keilzylinder
- 2 Schläuche, 2,1 Meter
- Art.Nr. 789503



PFS 10T Satz

- Hydraulischer Flanschspreizer
- Schlauch 1,5 Meter
- Art.Nr. 789411



PFS 10T Duo-Satz

- 2 hydraulische Spreizer
- 2 Schläuche, 1,5 Meter
- Art.Nr. 789412



PFS 10TI Satz

- Hydraulischer Flanschspreizer mit integrierter Pumpe
- Koffer
- Der Typ PFS 10TI verfügt über ein eingebautes Hydrauliksystem. So sind separate Schläuche, Kupplungen und eine Handpumpe überflüssig. Nicht als Duo-Satz erhältlich.
- Art.Nr. 789413