

HYDRAULISCHE KEIL- UND SPREIZZYLINDER

BETEX 15 TL / 15 TLS / 25 TLS HYDRAULISCHE KEIL- UND SPREIZZYLINDER



15 TL Spreizzylinder



25 TLS Keil- Spreizzylinder



15 TLS Keil- Spreizzylinder

Diese patentierte Spezialwerkzeuge sind einfach und sehr praktisch. Sie können mit grosser Genauigkeit und Komfort Spreizen und Heben beispielsweise Motoren, Getriebe, Flansche, usw.

- 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.
- Die Backen bestehen aus hochwertigem gehärtetem Stahl. Durch die schlanke Bauform können diese Keile/Spreizzylinder auch bei sehr beengten Verhältnissen eingesetzt werden.
- Mit Sicherheitsblock zum Tragen der Last und zur Entfernung des Spreizers/Keilzylinder.



Sicherheitsblock



15 TL Satz



15 TLS Duo-Satz

Satz

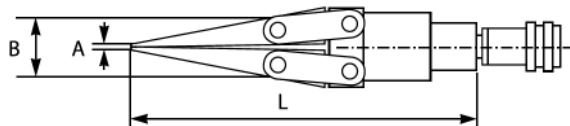
Verschiedene Kombinationen erhältlich, jeweils im Koffer einschliesslich. Alle Sätzen sind betriebsbereit und sofort einsetzbar!

- Hydraulische Keil-/Spreizzylinder
- Leichte zweistufiger Pumpe
- Schlauch, 1,5 meter
- Abgestufter Sicherheitsblock
- Manometer, T-Stück
- Männliche Schlauchkupplung und komplette Schnellkupplungssatz
- Stahlkiste

Duo-Satz

zum präziseren Heben/Spreizen liefern wir Duo-Sätzen mit 2 Spreizzylinder und eine Pumpe mit einem Doppeltverteilerblock für abgeschiedenes Öl Durchfluss

- Verdoppelung der Hebeleistung
- Die Kraft wird gleichmäßiger und exakter verteilt. Querdruck wird vermieden
- Sicher: Kein Kippen der Ladung durch vollkommen gerade Hebebewegung



TIPP! Zu verwenden in Kombination mit: Betex Austrichtscheiben, Seite 138-140

Typ	Art.Nr.	Funktionsweise	Max. Leistung (t)	Wirkung Pumpe	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

HYDRAULISCHE KEILZYLINDER

BETEX HLW 18T HYDRAULISCHE VERTIKAL KEILZYLINDER - 18 TONNEN

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 schwerer Lasten, Aufstellen, Versetzen von Maschinen und Maschineneinrichtung.
- Wartungs-, Montage- und Demontearbeiten.
- Stabile Hebebewegung, Fließendes, gerades, senkrechtes Heben.
- Robust und exakt, fester Griff in jeder Stufe.
- Sicher, Zeit- und Kostenersparnis.
- Einfachwirkende 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 zur Tragen der Last und zur Entfernung des Spreizers.



Satz

Keilzylinder/Spreizer sind separate erhältlich aber auch in komplette Satz. Alle Sätzen sind betriebsbereit und sofort einsetzbar!

- Hydraulische keilzylinder
- 2-Stufiger Handpumpe
- Schlauch 2,1 meter
- Abgestufter Sicherheitsblock + Erhöhungsblock
- Manometer, T-Stück
- Männliche Schlauchkupplung und komplette Schnellkupplungssatz
- Kunststoffkoffer

Duo-Satz

Zum präziseren Spreizen liefern wir Duo-Sätzen mit 2 Keilzylinder/Spreizer und eine Pumpe mit einem Doppeltverteilerblock für abgechiedenes Öl Durchfluss:

- Verdoppelung der Hebeleistung
- Die Kraft wird gleichmäßiger und exakter verteilt. Querdruck wird vermieden
- Sicher! Kein Kippen der Ladung durch vollkommen gerade Hebebewegung

HLW 18TI Hydraulische Keilzylinder mit integriertes System

Der Typ HLW 18TI verfügt über ein eingebautes Hydrauliksystem. So sind separate Schläuche, Kupplungen und eine Handpumpe überflüssig. Im Koffer geliefert. Nicht als Duo-Satz erhältlich.

Hebe Abstand:

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 von gestuftes Erhöhungsblock



BETEX HLW 18T

Typ	Art.Nr.	Max. Leistung (t)	Spreizung mm	Wirkung Pumpe	Max. Betriebsdruck bar	Gewicht kg
HLW 18T	789501	18	9,5 - 67,5*	einfachwirkend	700	10,8
HLW 18T Satz (Komplett in Koffer)	789502	18	9,5 - 67,5*	einfachwirkend	700	24,6
HLW 18T Duo-Satz (Komplett in Koffer)	789503	2 x 18	9,5 - 67,5*	einfachwirkend	700	37
HLW 18TI mit integrierte Pumpe (Komplett in Koffer)	789504	18	9,5 - 67,5*	einfachwirkend	700	16

* mit dem Einsatz von Erhöhungsblock