

Kolbenstangenlose Zylinder

Kolbenstangenlose Zylinder

Bauart: kolbenstangenloser Zylinder mit direkter Kraftabnahme durch den Rohrschlitz auf die Kraftbrücke, beiderseits einstellbare Endlagendämpfung

Werkstoffe: Zylinderrohr, Zylinderköpfe und Mitnehmer: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR, PUR, PA, TPU, Abdeckband: Edelstahl

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 2 bis 8 bar

Medium: gefilterte und leicht geölte oder ungeölte Druckluft

Hublänge: beliebig bis 6000 mm, darüber auf Anfrage

Einbaulage: beliebig, jedoch vorzugsweise Kraftbrücke nach unten um Verschmutzung zu vermeiden

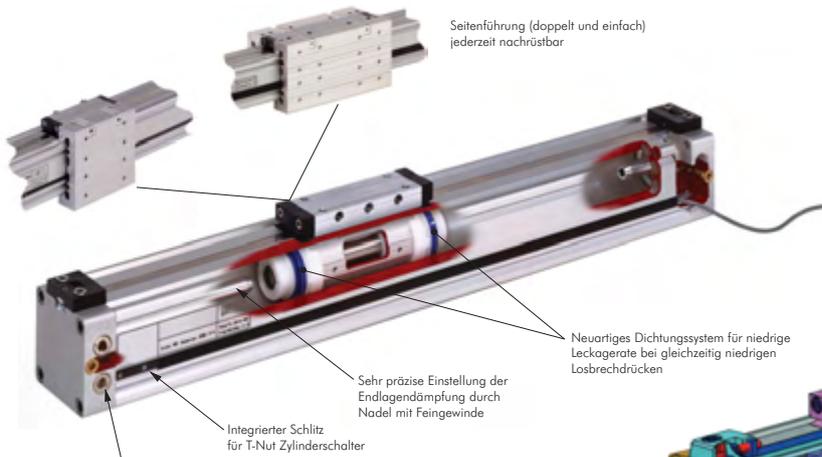
- Vorteile:**
- hochfestes Al-Strangpressprofil für geringere Durchbiegung und Schlitzaufweitung
 - Standardzylinderschalter für T-Nuten können ohne Adapter befestigt werden
 - Kurzzyylinder reduzieren die Einbaulänge um bis zu 42%
 - neuartige Endlagendämpfung über 4 Umdrehungen einstellbar
 - Führung über die gesamte Hublänge
 - bei Standard- und Kurzzyindern kann jederzeit die Ansteuerung des Zylinders durch Entfernen und Einsetzen von Verschlussstopfen von einseitig zu beidseitig, links, rechts oder unten umgestellt werden
 - einstellbare Gleitführung erspart zusätzliche separate Führungssysteme
 - Führungsschlitten nachträglich montierbar
 - Magnetkolben ist Standard
 - geringe Leckrate bei ruhigem Lauf durch patentiertes Dichtungssystem



Kurze Lieferzeiten durch Eigenfertigung!



Fordern Sie unsere Dimensionierungs-CD an!



Bis zu 7 verschiedene Druckanschlüsse (auch im Nachhinein) durch Entfernen und Umschrauben von Verschlussstopfen möglich.

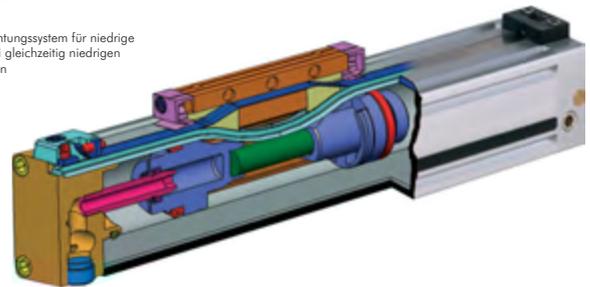
Rahmendaten (Ø 32 mm ohne Last)

Leckgerate: < 50 ml/min

Losbrechdruck: ca. 0,3 bar

min. Geschwindigkeit: ca. 2 mm/sek

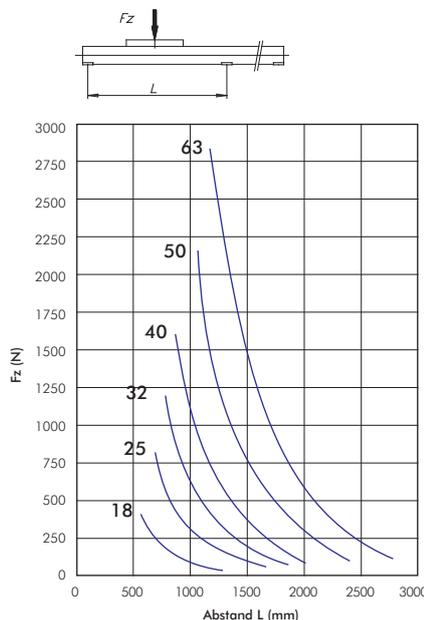
Endlagendämpfungseinstellung: 4,5 Umdrehungen



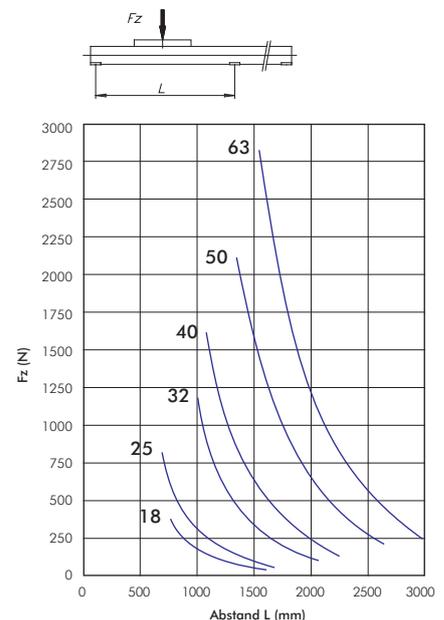
TIPP

Sonderzylinder auf Anfrage!!!

FZ bei Durchbiegung 0,5 mm



FZ bei Durchbiegung 1,0 mm



Parallelzylinder, Führungszyylinder mit Feststelleinheit, Greifzylinder und Greifzylinder mit Führung erhalten Sie auf Anfrage.

