



**FESTO**

## Hermetisch abgedichtet – ohne Dichtband Werkstückabführung in Maschinen

### Know-how, von dem Sie profitieren

- Rundum abgedichteter Antrieb ohne anfälliges Dichtband
- Zusätzlich kann spielfrei eine Gleit- oder Kugelumlauf-führungen angebunden werden

### Die Anforderungen

- Sicheres Ausschleusen von Werkstücken an Bearbeitungsmaschinen
- Geeignet für Schmier- und Kühlmittel belastetes Umfeld
- Aufnahme von Momenten bei größeren Werkstücken

### Die Lösung – der Nutzen

- **Präzise und medienbeständig:** Kolbenraum und Läufer sind hermetisch abgedichtet. Das druckdichte und leckagefreie System lässt ein Eindringen von Schmutz und Staub nicht zu.
- **Langlebig:** Für die Aufnahme von Momenten kann je nach Bedarf eine Gleit- oder Kugelumlauf-führung spielfrei angebunden werden.

### • Technisches Daten

Magnetische Kraftübertragung ohne mechanische Verbindung  
Positionserkennung für Näherungsschalter  
Mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung  
(nicht bei Kolben- $\varnothing$  2 mm)  
Kolben- $\varnothing$  12 ... 40 mm  
Hub 10 ... 4000 mm  
Betriebsdruck 1,3 ... 7 bar  
Temperaturbereich -20 ... +60 °C  
Theoretische Kraft bei 6 bar 68 ... 754 N

### Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82  
D-73734 Esslingen  
Telefon +49 (0) 711 347 0  
[www.festo.com](http://www.festo.com)

E-Mail  
[handling@de.festo.com](mailto:handling@de.festo.com)