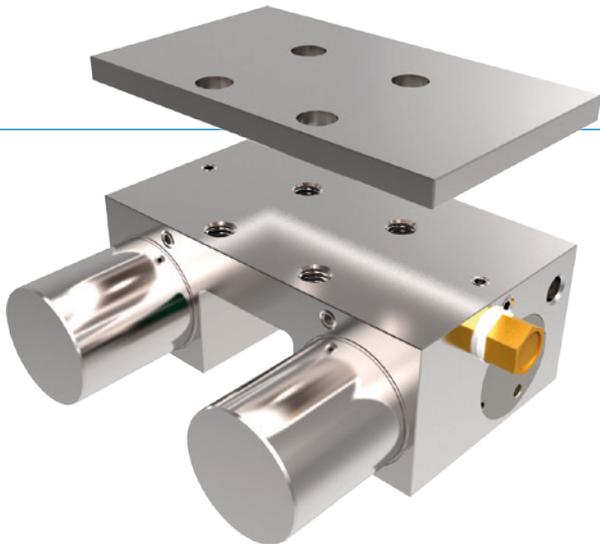


# KLEMMELEMENTE | PNEUMATISCH

## SERIE MKS

### ► PRODUKTVORTEILE



- **breites Produktsortiment**  
für alle gängigen Profilschiene-  
führungen
- **energielos geschlossen (NC)**  
durch Federenergiespeicher
- **hohe Standzeit**  
bis zu 5 Mio. statische Klemmzyklen
- **höhere Haltekraft**  
durch die Ansteuerung mit PLUS- Luft
- **Sicherheitselement**  
sicheres Klemmen bei Energieausfall

### ► DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG

#### EINSATZMÖGLICH- KEITEN

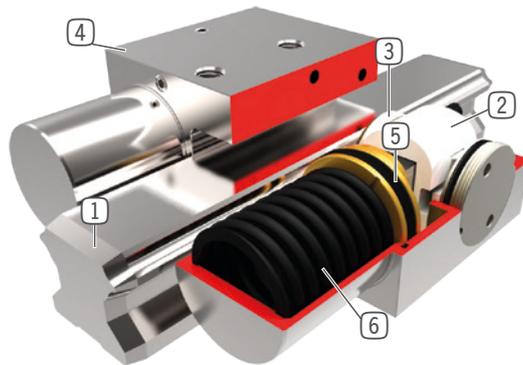
- **Klemmen bei Druckabfall**
- **Klemmen ohne Energiebedarf**

#### WEITERE INFORMATIONEN

- **Distanzplatte**  
Je nach Höhe des Führungswagens (Maß D) ist zusätzlich eine Distanzplatte als Höhenausgleich zu bestellen.
- **Sondervarianten auf Anfrage z.B.**  
mit geringerem Öffnungsdruck (3,0 bar oder 4,0 bar)  
mit Initiatorabfrage  
mit zusätzlichem Luftanschluss (von oben, von vorne)

## ► NUTZEN IM DETAIL

- ① **Profilschienenführung**  
- für alle gängigen Profilschienenführungen erhältlich
- ② **Keilgetriebe**  
- Kraftübersetzung zwischen Kolben und Klemmbacken
- ③ **Klemmbacken**  
- werden an die Freiflächen der Profilschienenführung gepresst
- ④ **Gehäuse**  
- aus chemisch vernickeltem Stahl
- ⑤ **Pneumatikkolben**  
- der Kolben bewegt das Keilgetriebe in Längsrichtung
- ⑥ **Federenergiespeicher**  
- zum drucklosen schließen der Klemmeinheit



## ► INFORMATIONEN ZUR SERIE

### TECHNISCHE DATEN

Schienengröße	12-100 mm
Haltekraft	250-3300 N
Druck min. / max.	5,5 / 6,5
Federspeicher	vorhanden
PLUS-Anschluss	Ja
Statische Klemmzyklen (B10d-Wert)	bis zu 5 Mio.
Dynamische Bremszyklen	nicht geeignet
Betätigung	pneumatisch
Betriebstemperatur	-10 ... +70 [°C]



### ► Technische Informationen

Alle Informationen auf einen Klick: [www.zimmer-group.de](http://www.zimmer-group.de)  
Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße.  
Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

### ► Auswahlhilfe Klemm- und Bremsen-elemente

Ganz gleich für welche Einsatzmöglichkeiten – hier finden Sie das passende Produkt.  
Einfache Auswahl des passenden Elements für jede Schienen-Wagen-Kombination:  
[www.zimmer-group.de/de/plt](http://www.zimmer-group.de/de/plt).