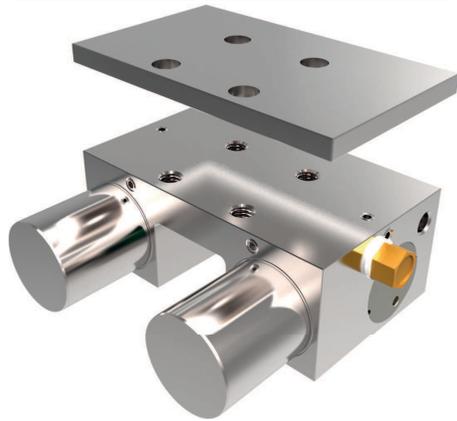


# KLEMMELEMENTE SERIE MKS

## ► PRODUKTVORTEILE

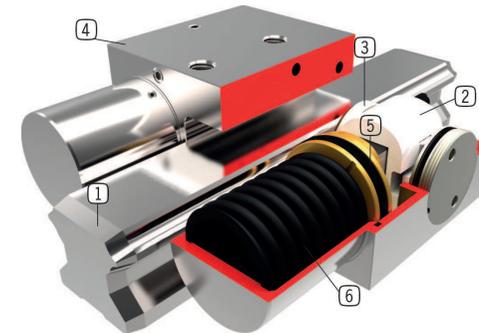


- **breites Produktsortiment**  
für alle gängigen Profilschienenführungen
- **energieelos geschlossen (NC)**  
durch Federenergiespeicher
- **hohe Standzeit**  
bis zu 5 Mio. statische Klemmzyklen
- **höhere Haltekraft**  
durch die Ansteuerung mit PLUS- Luft
- **Sicherheitselement**  
sicheres Klemmen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

## ► TECHNISCHE DETAILS

- 1 Profilschienenführung
- 2 Keilgetriebe
- 3 Klemmbacken
- 4 Gehäuse
- 5 Pneumatikkolben

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



## ► INFORMATIONEN RUND UM DIE PRODUKTE

### EINSATZ- MÖGLICHKEITEN

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

### WEITERE INFORMATIONEN

- **Adapterplatte**  
Je nach Höhe des Führungswagens (Maß D) ist zusätzlich eine Adapterplatte 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)

## ► INFORMATIONEN ZUR SERIE

### TECHNISCHE DATEN

Schienengröße	12-100 mm
Haltekraft	250-1450 N
Druck min.	5,5 bar
Druck max.	6 bar
Federenergiespeicher	vorhanden
PLUS-Anschluss	ja
Klemmzyklen	bis zu 5 Mio.
Bremszyklen	nicht geeignet
Antriebsart	pneumatisch



### ► 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 Betriebsanweisungen zu Ihrer Baugröße.  
Schnell, übersichtlich und immer aktuell.