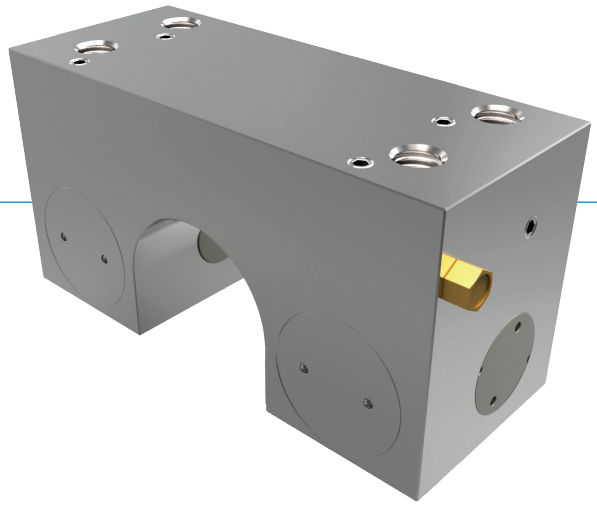
KLEMMELEMENTE
SERIE MKR

▶ PRODUKTVORTEILE



- **herstellerunabhängig**
  für Rund- und Wellenführungen
- **energielos geöffnet (NO)**
  mit Druck schließend
- **hohe Standzeit**
  bis zu 5 Mio. statische Klemmzyklen

▶ INFORMATIONEN RUND UM DIE PRODUKTE

EINSATZ-MÖGLICHKEITEN

- **Festsetzen von Vertikalachsen**
- **Positionieren von Hubwerken**
- **Klemmen von Maschinentischen**

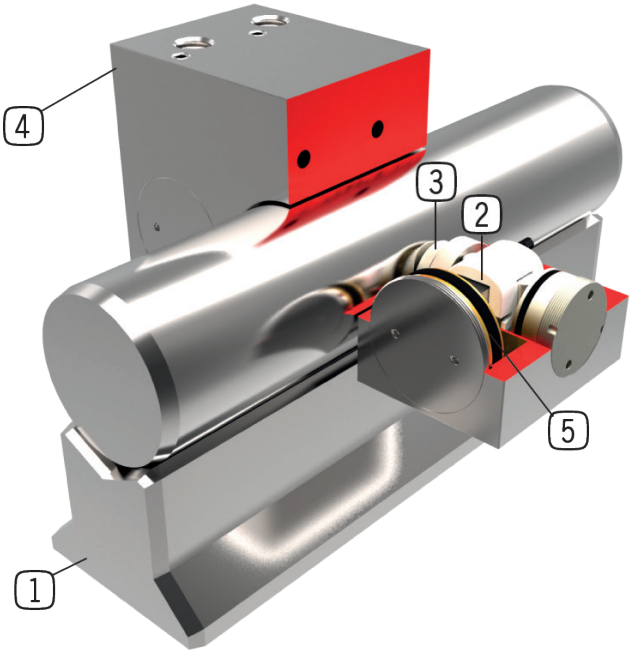
WEITERE INFORMATIONEN

- **Sondervarianten auf Anfrage z.B.**
  mit Initiatorabfrage
  mit zusätzlichem Luftanschluss (von oben, von vorne)

TECHNISCHE DATEN

Wellengröße	12-60 mm
Haltekraft	650-1850 N
Druck min. / max.	3 / 6 [bar]
Federspeicher	nicht vorhanden
PLUS-Anschluss	Nein
Klemmzyklen (B10d-Wert)	bis zu 5 Mio.
Bremszyklen	nicht geeignet
Betätigung	pneumatisch
Betriebstemperatur	-10 ... +70 [°C]
Wellentoleranz	+/- 0,01 mm
Härte	min. 54 HRC

▶ TECHNISCHE DETAILS



1 **Rundführung**
- passend für Rund- und Wellenführungen

2 **Keilgetriebe**
- Kraftübersetzung zwischen Kolben und Klemmbacken

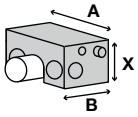
3 **Klemmbacken**
- wird an die Rundführung gepresst

4 **Gehäuse**
- aus chemisch vernickeltem Stahl

5 **Pneumatikkolben**
- der Kolben bewegt das Keilgetriebe in Längsrichtung

▶ TECHNISCHE DATEN

▶ SERIE MKR PNEUMATISCH KLEMMEN NO



Bestell-Nr.	Wellen-Ø* [mm]	Haltekraft [N]	Haltemoment [Nm]	A [mm]	B1 [mm]	X [mm]
MKR1200A	12	650	4	50,0	37,0	18,0
MKR1600A	16	650	5	55,0	39,0	22,0
MKR2000A	20	1000	10	66,0	38,0	25,0
MKR2500A	25	1200	15	77,0	42,0	30,0
MKR3000A	30	1750	26	92,0	48,5	35,0
MKR4000A	40	1850	37	120,0	49,0	45,0
MKR5000A	50	1850	46	132,0	49,0	50,0
MKR6000A	60	1850	56	142,0	49,0	50,0

*Härte min. 54HRC