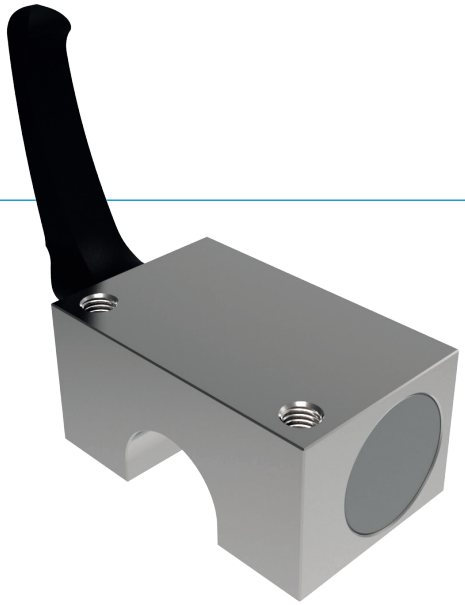
KLEMMELEMENTE
SERIE HKR

▶ PRODUKTVORTEILE



- **herstellerunabhängig**
  für Rund- und Wellenführungen
- **werkzeugloses Öffnen und Schließen (bistabil)**
  durch Drehen des Klemmhebels
- **wartungsfrei**
  bis zu 50.000 statische Klemmzyklen

▶ INFORMATIONEN RUND UM DIE PRODUKTE

EINSATZ-MÖGLICHKEITEN

- **Tischtraversen in der Holzbearbeitung**
- **Breitenverstellung in der Kunstoffbearbeitung**
- **Positionieren an optischen Geräten und Messtischen**

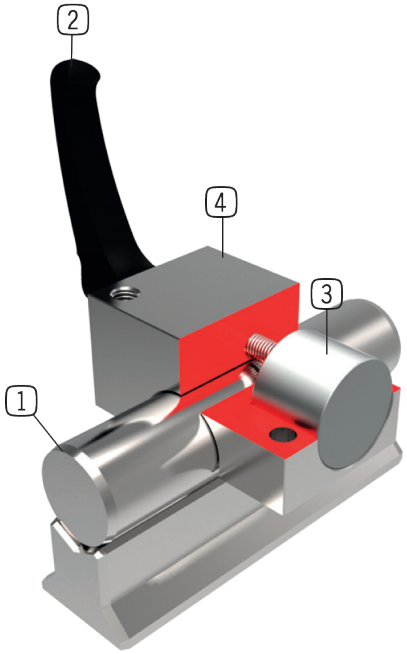
WEITERE INFORMATIONEN

- **Sondervarianten auf Anfrage z.B.**
  Betätigung durch Innensechskantschraube DIN 912
  verlängerter Klemmhebel
  aus Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

Wellengröße	12-50 mm
Haltekraft	1200 - 2000 N
Anzugsmoment Klemmhebel	5-17 Nm
Federspeicher	nicht vorhanden
Klemmzyklen (B10d-Wert)	bis zu 50 000
Bremszyklen	nicht geeignet
Betätigung	manuell
Betriebstemperatur	-10 ... +70 [°C]
Wellentoleranz	+/- 0,01 mm
Härte	min. 54 HRC

▶ TECHNISCHE DETAILS



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

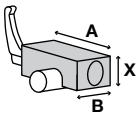
2 **Klemmhebel aus Kunststoff**
- frei justierbar (ausrasten durch anheben)

3 **Klemmbacken**
- die schwimmende Lagerung garantiert eine symmetrische Krafteinleitung

4 **Gehäuse**
- aus chemisch vernickeltem Stahl

▶ TECHNISCHE DATEN

▶ SERIE HKR MANUELL KLEMMEN BISTABIL



Bestell-Nr.	Wellen-Ø [mm]	Haltekraft [N]	Haltemoment [Nm]	Anzugsmoment max. [Nm]	A [mm]	B [mm]	X [mm]
HKR1200A	12	1200	7,0	5	43,0	32,0	18,0
HKR1600A	16	1200	9,5	5	53,0	38,0	22,0
HKR2000A	20	1200	12,0	7	60,0	44,0	25,0
HKR2500A	25	1200	15,0	7	78,0	52,0	30,0
HKR3000A	30	2000	30,0	12	87,0	58,0	35,0
HKR4000A	40	2000	40,0	17	108,0	68,0	45,0
HKR5000A	50	2000	50,0	17	132,0	76,0	50,0
HKR6000A	60	2000	60,0	17	157,0	76,0	60,0