

KLEMMELEMENTE | HYDRAULISCH

SERIE DKHS1000

▶ PRODUKTVORTEILE



▶ **Höchste Genauigkeit in rotativen Achsen**

Keine beweglichen Funktionsbauteile und somit spielfrei
Antrieb kann aus der Regelung genommen werden

▶ **Schnellste Schließzeit und drucklose Sicherheitsfunktion**

Aufgrund geringem Schluckvolumen und Eigenspannung des Gehäuses

▶ **Marktüberrtreffende Zyklenzahlen**

Gehäuseverformung im dauerhaftesten elastischen Bereich

▶ DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG

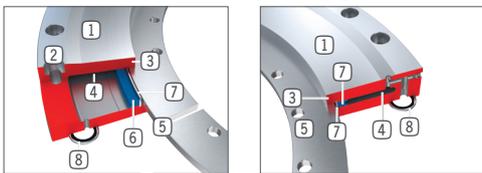
EINSATZMÖGLICHKEITEN

- ▶ **Drehmomentaufnahme von Wellen**
- ▶ **Klemmen des Torquemotors**
- ▶ **Klemmen der C-Achse**
- ▶ **Festsetzen und Absichern der Schwenkbrücke**
- ▶ **Klemmen der Spindel-Schwenkachse**

▶ Technische Daten

Serie	DKHS1000
Wellengröße	180-460 mm
Haltemoment bei 1 arcsec	800-6000 Nm
Haltemoment bei 5 arcsec	1300-8000 Nm
Druck min. / max.	100 / 110
Federspeicher	vorhanden
PLUS-Anschluss	Nein
B10d-Wert	bis zu 5 Mio.
Dynamische Bremszyklen	nicht geeignet
Betätigung	hydraulisch
Betriebstemperatur	5 ... +80 [°C]

► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Gehäuse**
- Haltemoment durch vorgespannten Werkzeugstahl
- ② **Gehäuseanbindung**
- Verschraubung an die Anschlusskonstruktion
- ③ **Klemmbereich**
- Spielfreies Klemmen der Rotationsachse
- ④ **Druckkammer**
- Öffnet das Element unter Hydraulikdruck
- ⑤ **Wellenanbindung**
- Anbindung an die Rotationsachse
- ⑥ **Dichtung**
- Vorgespannt und selbstverstärkend unter Druck
- ⑦ **Halteblech**
- Schützt und hält die Dichtung in Position
- ⑧ **Hydraulikanschluss**
- Abdichtung durch O-Ring und umliegenden Schneidring

► TECHNISCHE DATEN

► SERIE DKHS1000 HYDRAULISCH KLEMMEN NC (NORMALLY CLOSED) DRUCKLOS GESCHLOSSEN

	Bestell-Nr.	Wellen-Ø [mm]	Haltemoment		B [mm]	ØD1 [mm]	ØLK1 [mm]	ØLK2 [mm]
			bei 1 arcsec	bei 5 arcsec				
			[Nm]	[Nm]				
	DKHS1180-00-A	180	800	1300	20	308	308	169
	DKHS1200-00-A	200	1000	1600	20	328	328	189
	DKHS1220-00-A	220	1500	1900	20	348	348	209
	DKHS1240-00-A	240	1600	2200	20	368	368	229
	DKHS1260-00-A	260	1800	2600	22	388	388	249
	DKHS1280-00-A	280	2400	3000	22	408	408	269
	DKHS1300-00-A	300	2500	3100	22	428	428	289
	DKHS1320-00-A	320	2800	3900	22	448	448	309
	DKHS1340-00-A	340	3000	4200	22	468	468	329
	DKHS1395-00-A	395	4500	6000	26	523	523	382
	DKHS1460-00-A	460	6000	8000	26	598	598	447

