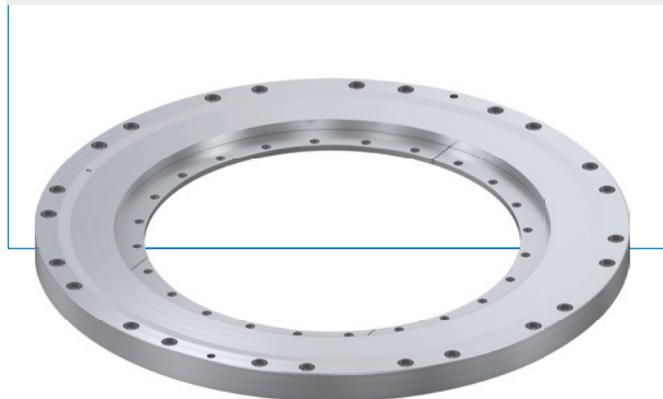


ELEMENTOS DE SUJECIÓN | HIDRÁULICA

SERIE DKHS1000

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ **Máxima precisión en ejes rotativos**

Los componentes funcionales no presentan un juego excesivo, es decir, están exentos de juego

El accionamiento puede iniciarse desde la regulación

▶ **Tiempo de cierre más rápido y función de seguridad sin presión mediante la carcasa pretensada**

Debido al bajo volumen hidráulico y a la tensión propia de la carcasa

▶ **Números de ciclos superiores a los del mercado**

Deformación de la carcasa en el rango elástico resistente

▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN

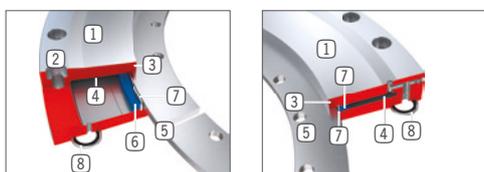
POSIBILIDADES DE USO

- ▶ **Absorción de par de giro de los ejes**
- ▶ **Fijación del motor de par**
- ▶ **Fijación del eje C**
- ▶ **Sujeción y protección del puente giratorio**
- ▶ **Fijación del eje giratorio del husillo**

▶ Datos técnicos

Serie	DKHS1000
Tamaño del eje	180-460 mm
Par de retención a 1 arcosegundo	800-6000 Nm
Par de retención a 5 arcosegundos	1300-8000 Nm
Presión min. / max.	100 / 110
Acumulador por muelle	disponible
Conexión PLUS	No
Valor B10d	hasta 5 millones
Ciclos de frenado dinámicos	inadecuada
Accionamiento	hidráulica
Temperatura de servicio	5 ... +80 [°C]

► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Carcasa**
- Par de sujeción mediante acero para herramientas pretensado
- ② **Conexión de la carcasa**
- Racor en la construcción de la conexión
- ③ **Zona de apriete**
- Sujeción sin juego del eje de rotación
- ④ **Cámara de presión**
- Abre el elemento bajo presión hidráulica
- ⑤ **Unión de ejes**
- Conexión al eje de rotación
- ⑥ **Junta**
- Pretensada y con autoreforzo bajo presión
- ⑦ **Chapa de retención**
- Protege y sujeta la junta en su posición
- ⑧ **Conexión hidráulica**
- Obturación mediante junta tórica y anillo de corte periférico

► DATOS TÉCNICOS

► SERIE DKHS1000 DE FLUIDO FRENADO NC (NORMALLY CLOSED) LOS ELEMENTOS ESTÁN CERRADOS SIN PRESIÓN

Referencia	Ø eje [mm]	Momento de sujeción		B [mm]	ØD1 [mm]	ØLK1 [mm]	ØLK2 [mm]
		con 1 arcsec	con 5 arcsec				
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

