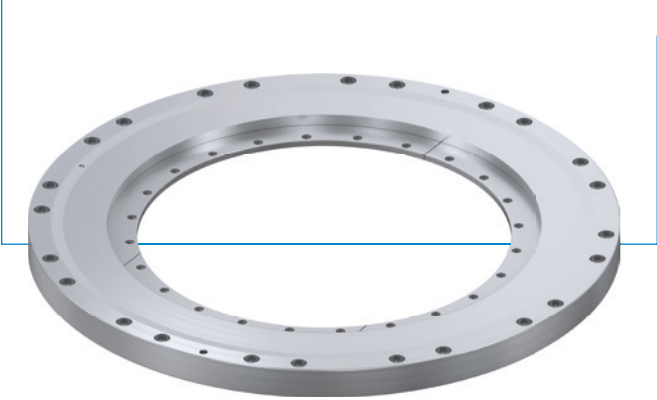


导轨钳制元件 | 油压

DKHS1000 系列

▶ 产品优点



- ▶ **旋转轴的最高精度**
没有与间隙有关的功能部件,因此无缝驱动装置可以单独控制
- ▶ **最快的闭合时间和无压安全功能**
基于低排量 and 外壳的固有应力
- ▶ **超过市售产品的周期数**
外壳可在耐久的弹性范围内变形

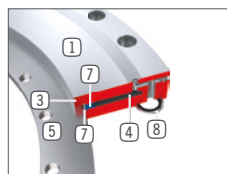
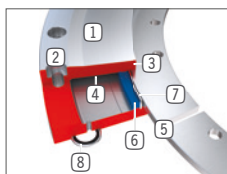
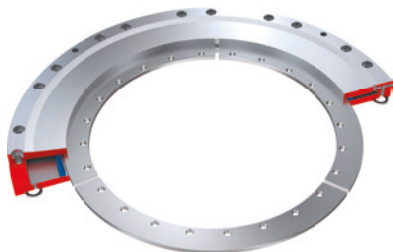
▶ 面向您具体应用的合适产品

应用
场景

- ▶ 轴的扭矩吸收
- ▶ 夹紧力矩电机
- ▶ 夹紧 C 轴
- ▶ 固定并保护旋转桥
- ▶ 夹紧主轴转向轴

系列	▶ 技术数据
	DKHS1000
圆轴尺寸	180-460 mm
1角秒处的保持扭矩	800-6000 Nm
5角秒时的保持扭矩	1300-8000 Nm
允许温度范围	100 / 110
弹簧蓄能	存在
增压连接	无
B10d 值	最大至五百万
动态制动循环	无
操作	油压
操作温度	5 ... +80 [°C]

优势细节



- ① 外壳
 - 预张紧工具钢产生的保持力矩
- ② 外壳连接
 - 螺旋连接到连接结构
- ③ 夹紧范围
 - 无缝夹紧旋转轴
- ④ 压力室
 - 在液压压力作用下打开元件
- ⑤ 轴连接
 - 连接到旋转轴
- ⑥ 密封件
 - 预张紧并在压力作用下自我强化
- ⑦ 支撑板
 - 保护并保持密封件在合适的位置
- ⑧ 液压接口
 - 通过 O 形圈和四周的切割环密封

技术数据

DKHS1000 系列 液压 钳制 NC (NORMALLY CLOSED) 在无压状态下关闭

	订购编号	轴径 Ø	保持扭力		B	ØD1	ØLK1	ØLK2
			1 角秒	5 角秒				
			[mm]	[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