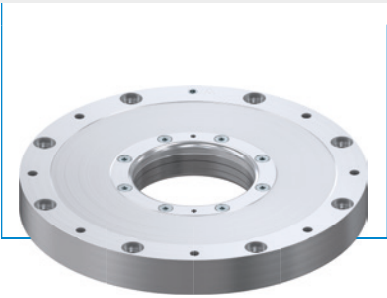


旋转夹紧元件 | 气动

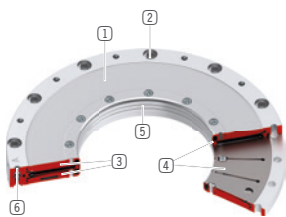
DKPS1200-00-A

► 产品优点



- **保持力矩高, 无需补充空气**
保护旋转轴, 提高安全性
- **轻松检测状态**
利用磁场传感器查询活塞位置
- **超过市售产品的周期数**
久经考验的活塞密封, 无泄漏

► 技术详情



- ① 外壳
- ② 外壳连接
 - 螺旋连接到连接结构
- ③ 活塞
 - 特殊形状, 可实现最佳弹簧挠度
- ④ 碟形弹簧/弹簧蓄能器
 - 在无压力的情况下通过预应力产生保持力矩
- ⑤ 夹紧范围
 - 直接夹紧旋转轴
- ⑥ 气动接口

► 产品相关信息

应用
场景

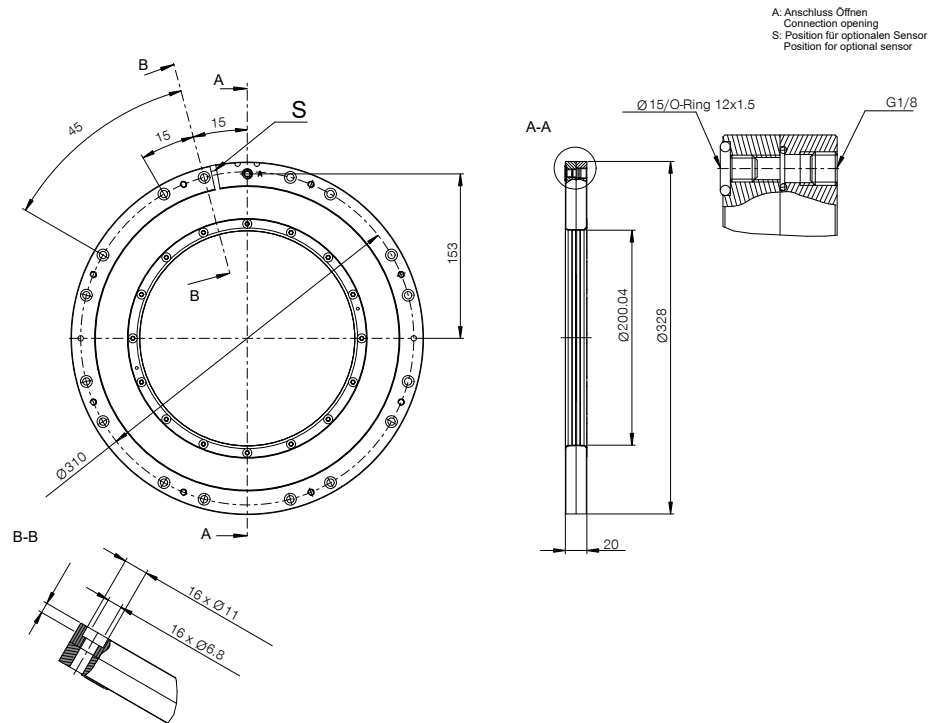
- 轴的扭矩吸收
- 力矩电机安全夹紧装置
- 夹紧 C 轴
- 固定并保护旋转桥
- 夹紧主轴转向轴
- 龙门架的转向轴的夹紧

► 配件建议

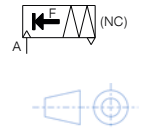


ZDKPS1000-SH
传感器安装套件

技术图纸



Ⓐ 开放式连接



技术数据

订购编号	DKPS1200-00-A
操作	气动
保持扭力 [Nm]	1600
理论保持扭矩 ($\mu=0.1$) [Nm]	2000
操作气压 [bar]	5.5 ... 6.5
B10d值	3000000
张开时间 [s]	0.1
闭合时间 [s]	0.1
操作温度 [°C]	5 ... +80
重量 [kg]	6.7
轴径 Ø [mm]	200
功能	钳制
情况	NC (Normally Closed) 在无压状态下关闭
安装方向	从前方
每循环耗气体积 [cm³]	80
传感器连接	可选
认证	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS

示意图。一般公差符合 DIN ISO 2768 T1-T2-H。倒角符合 ISO 13715。保持力矩是可以旋转施加的最大扭矩。每个旋转夹紧元件都要在交货前进行 100% 检查。涂上薄薄一层润滑油 (ISO-VG 68) 以规定的保持力矩进行测试。使用其他润滑剂可能会影响摩擦系数。在调试之前要注意操作说明书。保留在进一步开发过程中进行技术变更的权利。可通过 www.zimmer-group.com 检索网上和操作说明书中的最新数据和其他数据。