

自润滑独立超越离合器

FS 750-1027, FSO 750-1027, HPI 750-1027



类型



FSO

FS, FSO和HPI是离心非接触式的整体型超越离合器, 内部两侧使用轴承支承和密封。

根据类型不同可分为油润滑和脂润滑, 使用超大多表面异型模块的设计来源于美国Formsprag。并且考虑到由于长时间轴承磨损带来的偏心误差, 特别为这些大型产品增加了补偿设计。

FS和HPI的标准是润滑油润滑和唇形密封设计。FSO是

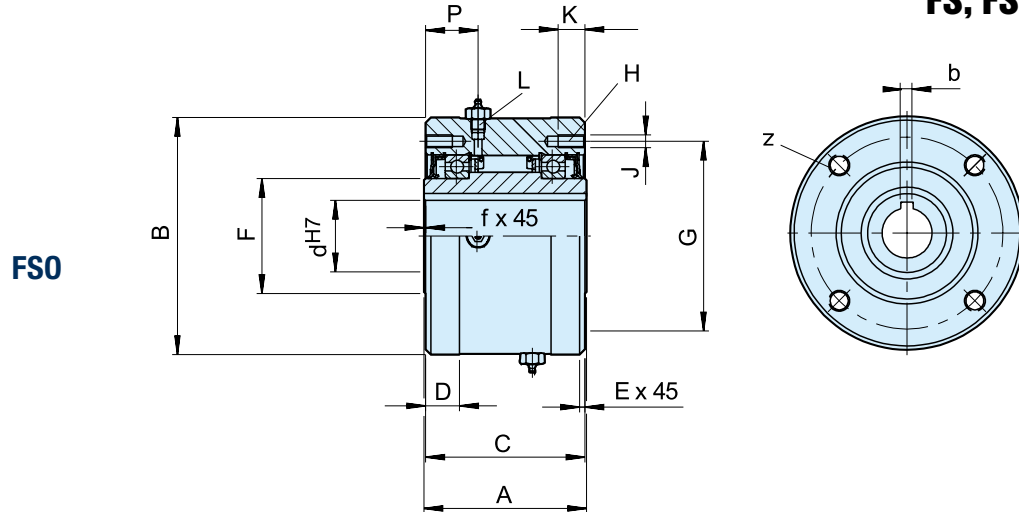
脂润滑设计并且可以选用特殊的油脂密封。

HPI型超越离合器是为高速步进应用而特殊设计的。我们可以提供标准的公制尺寸, 我们也可以提供任何非标内径尺寸, 只要在样本可提供范围内。

一些特殊的尺寸请及时向Stieber咨询。

自润滑独立超越离合器

FS, FSO, HPI 750-1027



| 类型 | 尺寸 | 超越速度 | | | | 数量 | | | | | | | | | | | | 润滑剂 | | | 重量 | 拖拽扭矩 | | | |
|------------------|-----------------------|--|--|-----------------|----------|-----------|-----------------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | FSO | FS | d^{H7} -bxh | d^4 | A | B ⁵⁾ | C | D | E | F | G | z | J | K | L | P | f | FSO | HPI | | | FS | T_R | |
| | $T_{KN}^{1)}$ [Nm] | $n_{max}^{2)}$ [min ⁻¹] | $n_{max}^{3)}$ [min ⁻¹] | 最小值-最大值 [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [ml] | [ml] | [ml] | [kg] | [Ncm] | | |
| FSO FS HPI | 750 | 9520 | 1800/650 | 1000/650 | 65-18x11 | 57-87 | 152,4 | 222,25 | 149,2 | 31,7 | 1,6 | 107,74 | 177,8 | 8* | M12* | 25 | 1/2-20 | 49,2 | 1,6 | 222 | 384 | 207 | 38 | 5,08 | |
| | | | | | 70-20x12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 75-20x12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 80-22x14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 85-22x14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 800 | 17680 | 1500/525 | 850/525 | 80-22x14 | 66-112 | 152,4 | 254,00 | 149,2 | 31,7 | 1,6 | 139,70 | 227,0 | 8 | M12 | 25 | 1/2-20 | 49,2 | 1,6 | 222 | 444 | 251 | 46 | 7,12 |
| | | | | | | 90-25x14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 100-28x16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 110-28x16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 900 | 24480 | 1350/500 | 700/500 | 100-28x16 | 92-138 | 161,9 | 304,80 | 158,7 | 34,9 | 1,6 | 161,92 | 247,65 | 10 | M16 | 32 | 1/2-20 | 54 | 1,6 | 532 | 473 | 340 | 71 | 8,47 |
| | | | | | | 110-28x16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 120-32x18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 130-32x18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1027 | 36720 | 700/375 | 500/375 | 130-32x18 | 125-177 | 168 | 381,00 | 165,1 | 34,9 | 3,2 | 228,60 | 298,45 | 12 | M16 | 32 | 1/2-20 | 54 | 3,2 | 651 | 946 | 473 | 113 | 13,56 |
| | | | | | | 150-36x20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 175-45x25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注意:

- 1) $T_{max} = 1.5 \times T_{KN}$
» 请参考选型手册7到11页
- 2) 内圈 / 外圈
- 3) 内圈 / 外圈
- 4) 英制孔径可以向Stieber咨询
- *) 6个安装孔在圆周按照60度的等距设计, 额外还有2个外部孔按照180度设计
- 5) 900和1027的公差是: -0.08

安装示例

