

系列: GSPO

重型负载加压式浇铸尼龙单轮

100 - 50,000 kg

✓RoHS



胎面及轮胎硬度	80° Shore D
耐温性	-25° C - +80° C
滚动阻力	杰出
操作噪音	满意
保护地板表面	满意

GSPO 系列单轮:

采用耐冲击、韧性和高度压缩的优质加压式浇铸尼龙, 承载能力特别高, 硬度为 80° Shore D, 滚动阻力和旋转阻力很小, 便于在光滑地面上行走, 非常耐磨, 自然米色。(参见材质说明第 40 页)

轴承种类:

• 滚珠轴承: 两个压入式滚珠轴承, 采用长寿润滑脂润滑。

• 球面滚柱轴承: 两个压入式球面滚柱轴承, 密封, 特别牢固, 行走效率极高, 采用长寿润滑脂润滑。

其它特性:

耐化学性高——耐多种腐蚀性物质腐蚀(参见表第 36-37 页)。

耐温性: -25° C 至 +80° C。

环境温度超过 +35° C 时, 承载能力降低。对于压力敏感的地面应注意相对高的地板压力。

正常使用条件下免维护。

参见第 50 页单轮系列汇总表

单轮	轮径	轮宽	负载	轴承种类	轴孔直径	轮毂长度
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	滚珠轴承	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	滚珠轴承	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	滚珠轴承	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	滚珠轴承	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1,000 *	滚珠轴承	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1,250 *	滚珠轴承	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1,500 *	滚珠轴承	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2,000 *	滚珠轴承	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2,500	滚珠轴承	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3,000	滚珠轴承	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3,000	滚珠轴承	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4,500	滚珠轴承	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5,000	滚珠轴承	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6,000	滚珠轴承	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7,000	滚珠轴承	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10,000	滚珠轴承	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12,000	滚珠轴承	80	120
GSPO 500/100K	500	130	15,000	滚珠轴承	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	21,000	球面滚柱轴承	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30,000	球面滚柱轴承	130	220
GSPO 1000/160PR	1,000	330	50,000	球面滚柱轴承	160	350

* 根据 DIN 12532 标准, 具有延长间断时间的检验, 以避免热性超负荷。

其它尺寸敬请垂询

型号/附件



	滑动轴承类型	带防锈滚珠轴承 **	带球面滚柱轴承	其它构造
技术说明页码	60	61	61	
产品代码后缀		-XK	-PR	
可提供	敬请垂询	敬请垂询	敬请垂询	敬请垂询

** 对于有些尺寸承载能力有所降低(敬请垂询)

