

系列: POTH

单轮, 采用热塑性聚氨酯胎面, 和重型负载尼龙轮体

200 - 1,000 kg

✓RoHS



胎面及轮胎硬度	94° Shore A
耐温性	-25° C - +70° C 短时最高 +90° C
滚动阻力	很好
操作噪音	好
保护地板表面	好

POTH 系列单轮:

胎面: 采用优质热塑性聚氨酯, 硬度为 94° Shore A, 操作舒适性高, 行走噪音低, 滚动阻力和旋转阻力小, 保护地面, 非常耐磨, 深灰色, 无痕, 不染色, 与轮体的化学黏合不可分解。

(参见材质说明第 39 页)

轮体: 采用优质耐冲击尼龙 6, 自然白。

轴承种类:

- 滑动轴承, 耐腐蚀
- 滚柱轴承, 采用长寿润滑脂润滑
- 滚珠轴承: 两个压入式滚珠轴承, 采用长寿润滑脂润滑。
- 滚珠轴承 (C): 一个中心喷入式密封滚珠轴承, 采用长寿润滑脂润滑。

其它特性:

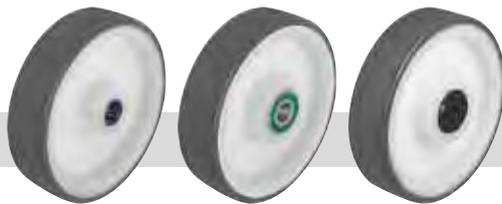
耐化学性高——耐多种腐蚀性物质腐蚀 (参见表第 36-37 页)。

耐温性: -25° C 至 +70° C, 短时最高 +90° C。环境温度超过 +35° C 时, 承载能力降低。正常使用条件下免维护。

参见第 47 页单轮系列汇总表

单轮	轮径 (D) [mm]	轮宽 (T2) [mm]	负载 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	滑动轴承	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	滚柱轴承	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	滑动轴承	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	滑动轴承	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	滚柱轴承	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	滚柱轴承	15	45
POTH 100/8K	100	35	300	滚珠轴承 (C)	8	46
POTH 100/10K	100	35	300	滚珠轴承 (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	滚珠轴承	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	滑动轴承	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	滑动轴承	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	滚柱轴承	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	滚柱轴承	15	45
POTH 125/8K	125	40	350	滚珠轴承 (C)	8	46
POTH 125/10K	125	40	350	滚珠轴承 (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	滚珠轴承	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	滑动轴承	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	滚柱轴承	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	滚珠轴承	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	滑动轴承	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	滚柱轴承	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	滚珠轴承	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	滑动轴承	20	60
POTH 200/20R	200	50	800	滚柱轴承	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	滚珠轴承	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	滚珠轴承	25	60
POTH 250/25G	250	50	1,000	滑动轴承	25	60
POTH 250/25K	250	50	1,000	滚珠轴承	25	60

型号/附件



	轮毂中采用 防锈 滚柱轴承	轮毂中采用 防锈 滚珠轴承	单轮带附加的 钢球 密封*
技术说明页码	60	61	61
产品代码后缀	-XR	-XK	-KD
可提供	所有	敬请垂询	滚珠轴承(C)种类 其它敬请垂询

* 当轮径为 160-200 mm 时, 轴孔径降至 12 mm, 且轮毂长度延长至 62 mm。

