

不锈钢凸缘滚轮

用于 GN 2492 不锈钢凸缘滚轮直线导轨

规格

类型

- **B**型: 带孔凸缘滚轮
- **N**型: 带中心螺纹安装环的标准凸缘滚轮
- **E**型: 带偏心螺纹安装环的偏心凸缘滚轮

编号

- **X**: 适用于固定轴承导轨

凸缘滚轮

- 不锈钢 AISI 440C
- 防尘和防水溅
- 持久润滑
- 滚轴润滑脂, 符合 FDA 规定, H1 级

密封圈

橡胶 (NBR), 蓝色 **2RS**

螺纹安装环

不锈钢 AISI 316L

操作温度范围为 -40 °C 至 100 °C



信息

GN 2496 不锈钢凸缘滚轮可与不锈钢凸缘滚轮直线 GN 2492 (参见页) 导轨组合成定制化并节省空间的直线滚轮导向系统。

凸缘滚轮的外表面是球形的, 贴合相应的导轨形状, 通过四点接触实现精确的直线运行。这类材料也可用于化学、制药和医疗行业中具有腐蚀性的环境。

与导轨相结合, 通过使用可调节的偏心凸缘滚轮 (E 型), 可以在装配过程中确定多个凸缘滚轮的间隙或初始张力。也可单独订购以下所需开口扳手 GN 2424.1 (参见页)。

只要运行的几何形状匹配, 不锈钢凸缘滚轮可以与定制的导轨结合使用。

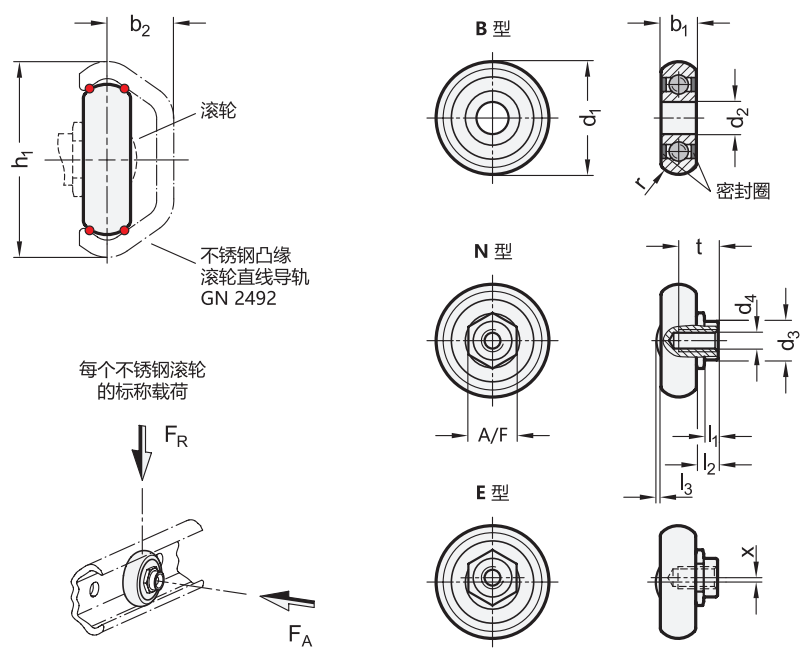
滚轮是密封的, 并持久润滑, 保证其超强运行性能和低磨损。

附件

- 开口扳手 GN 2424.1-13-15 (参见页)

技术信息

- 弹性体特性 (参见页 A32)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 2496-B

不锈钢

说明	h1 GN 2492	b1	b2	d1 -0.05	d2 -0.008	r	FR 每个滚轮 单位: N	FA 每个滚轮 单位: N	△
GN 2496-30-B-2RS-X	30	7	10	22.5	7	4.5	580	140	10
GN 2496-45-B-2RS-X	45	11	15.5	35.1	10	7	1980	500	50

GN 2496-N

不锈钢

说明	h1 GN 2492	b1	b2	d1 -0.05	d3 -0.05	d4	l1	l2	l3 最大	r	A/F	t	FR 每个滚轮 单位: N	FA 每个滚轮 单位: N	△
GN 2496-30-N-2RS-X	30	7	10	22.5	10	M 5	2.6	4.8	0.5	4.5	13	8.5	580	140	20
GN 2496-45-N-2RS-X	45	11	15.5	35.1	12	M 6	4.3	6.8	1	7	15	12	1980	500	60

GN 2496-E

不锈钢

说明	h1 GN 2492	b1	b2	d1 -0.05	d3 -0.05	d4	l1	l2	l3 最大	r	A/F	t	x	FR 每个滚轮 单位: N	FA 每个滚轮 单位: N	△
GN 2496-30-E-2RS-X	30	7	10	22.5	10	M 5	2.6	4.8	0.5	4.5	13	8.5	0.6	580	140	20
GN 2496-45-E-2RS-X	45	11	15.5	35.1	12	M 6	4.3	6.8	1	7	15	12	0.8	1980	500	60

