

不锈钢凸缘滚轮轮座

用于 GN 2492 不锈钢凸缘滚轮直线导轨

规格

类型

- K3 型: 设计紧凑, 有 3 个滚轮

编号

- X: 适用于固定轴承导轨

底座

不锈钢 AISI 316L

凸缘滚轮

- 不锈钢 AISI 440C
- 球座安装, 密封 (2RS)
- 密封垫圈, 橡胶 (NBR), 蓝色
- 持久润滑
- 滚轴润滑脂, 符合 FDA 规定, H1 级

滑片

聚氨酯 (TPU), 蓝色, 符合 FDA 规定

操作温度范围为 -20 °C 至 100 °C



信息

GN 2494 不锈钢凸缘滚轮轮座可与不锈钢凸缘滚轮直线导轨系统配套使用 GN 2492 (参见页) 或不锈钢凸缘滚轮配套使用 GN 2496 (参见页) 构成直线导轨系统。

这些节省空间的装置广泛应用于机器和夹具制造行业, 在交通运输与建筑服务设备中, 作为滑动门的支撑零件, 还可实现生产及工厂设备直线移动。T 这类材料也可用于化学、制药、医疗或食品加工行业中腐蚀性较强的环境。

直线导轨系统通常成对安装, 水平或垂直对齐 (如图所示)。组装时应注意小孔, 这些小孔代表凸缘滚轮轮座的载荷侧。凸缘滚轮轮座两端的导轨内装入滑片, 防止污垢堆积。

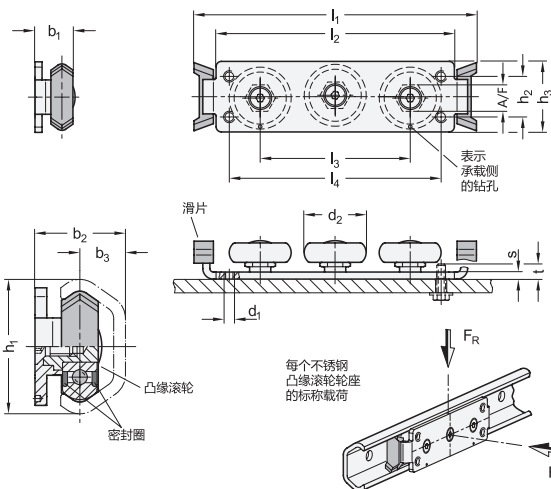
发货单中包括组装用开口扳手。

可按需提供

- 凸缘滚轮轮座带额外滚轮
- 其它凸缘滚轮布局

技术信息

- 弹性体特性 (参见页 A32)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 2494

不锈钢

说明	h1 GN 2492	b1	b2	b3	d1	d2	h2	h3	l1	l2	l3	l4	s	A/F	t max.	FR 每个凸缘滚轮子支 座, 单位为 N	FA 每个凸缘滚轮子支 座, 单位为 N	
GN 2494-30-K3-X	30	14.5	20.5	10	M 5	22.5	15	27	95	80	50	70	3	13	6.5	840	420	230
GN 2494-45-K3-X	45	21.25	30.5	15.5	M 6	35.1	23	40	160	135	85	120	4	15	9	1790	950	640