

凸缘滚轮轮座

用于 GN 2422 凸缘滚轮直线导轨

规格

类型

- **N型**: 普通轮座, 中心布局
- **R型**: 径向轮座, 侧方布局
- **S型**: 窄型轮座, 中心布局

款式

- **U款**: 带用于浮动支撑轨道的滑片 (U型轨道)
- **X款**: 带用于固定支撑轨道的滑片 (X型轨道)

底座本体

- 铝制 (Type N)
- 钢制 (R型/S型) 镀锌, 蓝钝处理

滚轮

- 耐磨轴承钢, 硬化处理
- 球座安装, 密封 (2RS)
- 持久润滑

滑片

- 塑料, PUA, 灰色
- 钢制嵌件, 镀锌

信息

GN 2424 凸缘滚轮轮座与 GN 2422 (参见页 654) 凸缘滚轮直线导轨合成直线导轨系统。在机械工程或夹具系统建造时, 用于直线移动的机组。

根据轮座的类型, 可安装在相对于轮轴的轴向或径向位置。根据轨道不同, 滑片还可与带纵向密封的N型配合安装。

- 直线导轨系统 (参见页 660)

可按需提供

- 带3个以上滚轮的轮座
- 其它滚轮布局

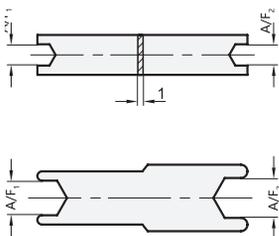
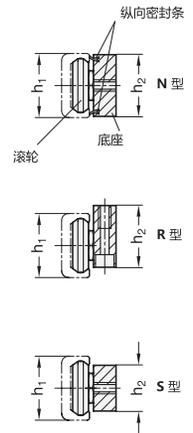
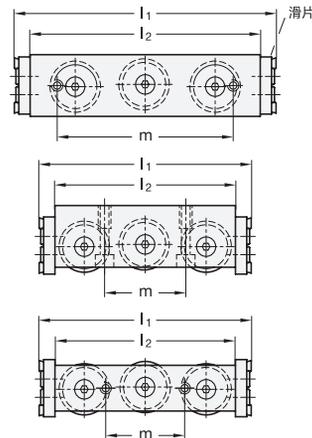
安装说明

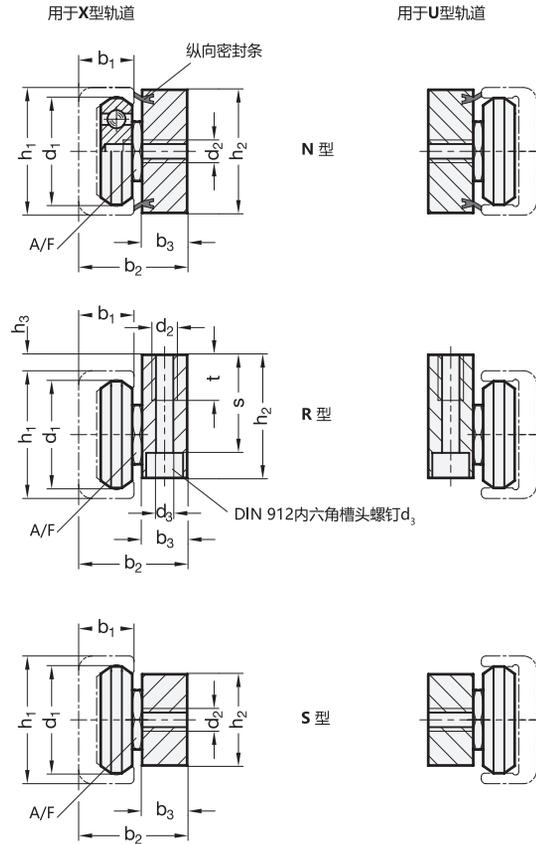
安装时可决定预紧张力或轮座在轨道内的间隙。两只外侧滚轮负责承载轮座, 中间的滚轮 (用于偏心调节) 则从相对应的轨道一侧支撑轮座。每只轮座供货时均包含详细安装说明和必要安装工具。

如有需要, 还可单独订购开口扳手 GN 2424.1, 可提供两种尺寸:

A/F₁ / A/F₂ = 8 应用构造尺寸为 h₁ = 18, 物料编号 GN 2424.1-8-8

A/F₁ = 13 及 A/F₂ = 15 应用构造尺寸为 h₁ = 28 / 35 / 43, 物料编号 GN 2424.1-13-15





GN 2424

型号	h1	b1	b2	b3	d1	d2	d3	h2	h3	l1	l2	m	s	t	A/F	⚖
GN 2424-18-N-X	18	8.3	16.5	7.2	14	M5	-	17	-	76	62	52	-	-	8	30
GN 2424-18-N-U	18	8.3	16.5	7.2	14	M5	-	17	-	76	62	52	-	-	8	30
GN 2424-28-N-X	28	12.3	24.1	10	22.4	M5	-	25	-	116	102	78	-	-	13	120
GN 2424-28-N-U	28	12.3	24.1	10	22.4	M5	-	25	-	116	102	78	-	-	13	120
GN 2424-43-N-X	43	21	37.5	15	35	M8	-	40	-	148	134	114	-	-	15	415
GN 2424-43-N-U	43	21	37.5	15	35	M8	-	40	-	148	134	114	-	-	15	415
GN 2424-18-R-X	18	8.3	17.3	8	14	M5	M4	20	4	74	60	20	17	8	8	86
GN 2424-18-R-U	18	8.3	17.3	8	14	M5	M4	20	4	74	60	20	17	8	8	86
GN 2424-28-R-X	28	12.3	24.1	10	22.4	M6	M5	30	4	94	80	36	24.5	10	13	240
GN 2424-28-R-U	28	12.3	24.1	10	22.4	M6	M5	30	4	94	80	36	24.5	10	13	240
GN 2424-35-R-X	35	16.5	37.5	12	28	M8	M6	36	3	114	100	45	29.5	15	15	486
GN 2424-35-R-U	35	16.5	37.5	12	28	M8	M6	36	3	114	100	45	29.5	15	15	486
GN 2424-43-R-X	43	21	37.5	15	35	M8	M6	45	4	134	120	56	38.5	16	15	697
GN 2424-43-R-U	43	21	37.5	15	35	M8	M6	45	4	134	120	56	38.5	16	15	697
GN 2424-18-S-X	18	8.3	15	5.7	14	M5	-	9.5	-	74	60	20	-	-	8	40
GN 2424-18-S-U	18	8.3	15	5.7	14	M5	-	9.5	-	74	60	20	-	-	8	40
GN 2424-28-S-X	28	12.3	23.8	9.7	22.4	M5	-	15	-	94	80	35	-	-	13	146
GN 2424-28-S-U	28	12.3	23.8	9.7	22.4	M5	-	15	-	94	80	35	-	-	13	146
GN 2424-35-S-X	35	16.5	30	12	28	M6	-	20	-	114	100	45	-	-	15	368
GN 2424-35-S-U	35	16.5	30	12	28	M6	-	20	-	114	100	45	-	-	15	368
GN 2424-43-S-X	43	21	37.5	14.5	35	M8	-	25	-	134	120	55	-	-	15	542
GN 2424-43-S-U	43	21	37.5	14.5	35	M8	-	25	-	134	120	55	-	-	15	542