

套叠式滑轨

可完全延伸, 负荷能力高达1290 N

规格

类型

E型:带橡胶挡块, 背面有锁定装置

识别号

编号 2: 使用埋头螺钉进行固定

滑轨型材

钢制, 镀锌, 蓝钝处理ZB

轴承

滚柱轴承钢, 硬化处理

球座

钢制, 镀锌

橡胶挡块

塑料/弹性体

操作温度范围为 -20 °C 至 100 °C



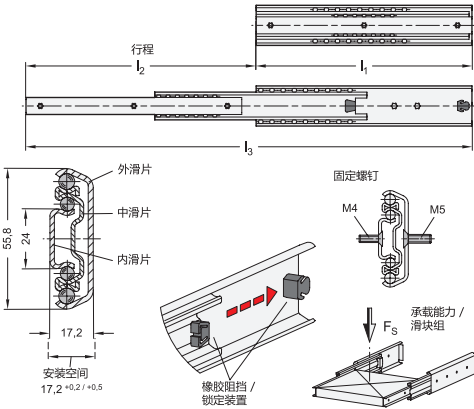
信息

套叠式滑轨GN 1420可对垂直安装。行程约为标称长度 l_1 的100% (完全延伸)。E型橡胶挡块可减轻滑轨在两个终端位置的冲击力, 并承担背面止动位置的锁定功能。开启关闭时产生些许阻力才能激活该功能。如果延伸方向出现较大的静态或者动态载荷, 可由外部挡块元件予以吸收。

套叠式滑轨以成对方式交付。由于结构原因, 滑轨可无区分的安装在移动件的左侧或右侧。可通过辅助孔轻易到达所有的安装孔, 无需附加额外辅助孔。仅露出安装孔, 与生产相关的孔也会呈现。

可按需提供

- 其他长度及孔距
- 其他可选附件
- 带门销, 部分带有拆分功能(背面、前面或者背面-前面)
- 带有锁定装置(前面或者背面-前面)
- 其他表面处理
- 带有支架

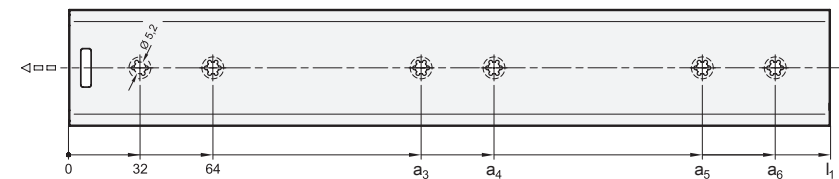


GN 1420

说明	l_1	$l_2 + 4/-4$	l_3	每对 F_s , 单位 N 10,000次循环	每对 F_s , 单位 N 100,000次循环	⚖
GN 1420-300-E-2-ZB	300*	320	620	940	680	1680
GN 1420-350-E-2-ZB	350*	375	725	960	770	1960
GN 1420-400-E-2-ZB	400*	440	840	970	730	2240
GN 1420-450-E-2-ZB	450*	495	945	1100	830	2520
GN 1420-500-E-2-ZB	500*	550	1050	1190	910	2830
GN 1420-550-E-2-ZB	550*	600	1150	1180	900	3110
GN 1420-600-E-2-ZB	600*	650	1250	1230	970	3400
GN 1420-700-E-2-ZB	700*	750	1450	1290	1030	3980
GN 1420-800-E-2-ZB	800*	848	1648	1210	1020	4500
GN 1420-900-E-2-ZB	900*	950	1850	1050	900	5160
GN 1420-1000-E-2-ZB	1000*	1050	2050	810	720	5730
GN 1420-1200-E-2-ZB	1200*	1250	2450	640	570	6900

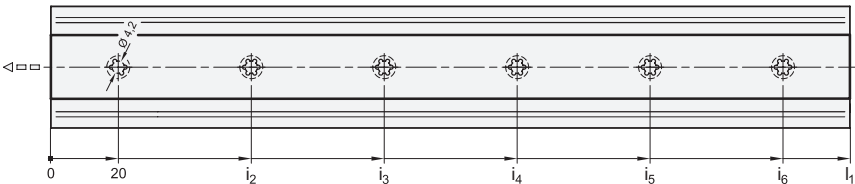
套叠式滑轨以成对方式交付。

安装孔-外滑轨



l1	a3	a4	a5	a6
300	192	224	-	-
350	192	224	-	-
400	224	256	-	-
450	288	320	-	-
500	320	352	-	-
550	352	384	-	-
600	416	448	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704
900	416	448	768	800
1000	480	512	864	896
1200	576	608	1056	1088

安装孔-内滑轨



l1	i2	i3	i4	i5	i6
300	150	280	-	-	-
350	175	330	-	-	-
400	200	380	-	-	-
450	225	430	-	-	-
500	250	480	-	-	-
550	275	530	-	-	-
600	300	580	-	-	-
700	350	680	-	-	-
800	271	522.5	774	-	-
900	305	589	874	-	-
1000	258	497	735.5	974	-
1200	251	482	712	943	1174

固定螺钉

周围结构要想充分吸收上述载荷力 F_s , 则必须使用内外滑轨上的所有可用的埋头孔。不使用固定螺钉可相应减少规定的载荷。以下螺钉可用于安装:

名称-标准	外滑轨	内滑轨
埋头螺钉, Phillips DIN 965	M 5	M 4
埋头螺钉, Phillips DIN 7997	尺寸 5	尺寸 4 / 4.5

