Ganter GN 2424

N型滚轮滑块选型资料

N 中置结构 | X 型刮擦器 | 目录载荷需按工况核算 | 核验日期 2026-10-01

本页对应 GN 2424-18-N-X、GN 2424-28-N-X、GN 2424-43-N-X 三个现有型号。N为普通中置滚轮架，X带适用于固定侧X型导轨的刮擦器；完整型号见官方逐项尺寸表。[1][2]

规格参数

N型主体为铝；滚轮为淬硬轴承钢，采用2RS密封轴承及寿命润滑。下列m为N型安装孔距，不是R/S型对应列。[1][2]

完整型号	导轨高度 h1	滑块长度 l1	安装孔距 m	径向静载荷 C0rad (N)
GN 2424-18-N-X	18	76	52	825
GN 2424-28-N-X	28	116	78	2210
GN 2424-43-N-X	43	148	114	5520

尺寸为 mm，载荷为 N。型号与N型l1/m见[2]第2页；C0rad见[1]主载荷方向表，不代表任意方向的工况承载保证。

选型核对

1. 18/28/43是配用导轨的高度标识；应同时核对完整N-X型号、滑块长度、安装孔距和同规格导轨，不能只据载荷选型。

2. 预紧或间隙需按厂家安装说明调整；目录载荷有方向和组合载荷条件，不以C0rad替代偏心力矩或寿命校核。

3. 本页未列实际工况允许载荷、安装扭矩、寿命计算或原厂包装数量；寿命润滑不等于免维护承诺。

厂家来源与资料说明

[1] Ganter GN 2424 当前官方目录：结构、安装与载荷表
[2] Elesa+Ganter GN 2424 官方尺寸表：第2页N-X三型号
核验日期：2026-10-01；公开目录参数整理，最终以厂家现行目录为准。

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。