

Schneeberger斯奈博格RNG型交叉滚柱导轨RNG4-125-KS-DU, RNG6-100-KBS保持架带齿轮

产品名称	Schneeberger斯奈博格RNG型交叉滚柱导轨RNG4-125-KS-DU, RNG6-100-KBS保持架带齿轮
公司名称	合肥双合智能科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌: SCHNEEBERGER 型号: RNG4-75-KS-DU 产地: SWISS
公司地址	合肥市包河区锦绣大道3665号
联系电话	0551-65319662 15375267440

产品详情

RNG型直线导轨

RNG型直线导轨是R型直线导轨的优化型号。它具有新的外形结构,精度更高,承载力更高,刚性更好,使用寿命也 longer。在相对较小的导轨交叉截面上达到较高的技术性能,因此在很多应用场合,它具有无可比拟的经济性。

材料

SCHNEEBERGER直线导轨通常用牌号为No.1.2510或者No.1.2842的钢材制成。硬度在58和64HRC之间,另有硬度54HRC用于特殊的防腐蚀性型号(牌号No.1.4125)

SCHNEEBERGER所有的滚动体通常用牌号为No.1.3505的轴承钢制成。硬度在58和64HRC之间,另有硬度56HRC用于特殊的防腐蚀性型号。

RNG型

与RN型一样, RNG型线性导轨基于R型线性导轨。

与RN型一样,它具有更大的导轨接触面,这意味着其性能显著增强。与R型和RN型相比

然而,横截面较小,这意味着它具有成本效益不妥协的解决方案。

轨道和表面质量

精细研磨支撑和/或定位表面和轨道（90° V型轮廓）材料（标准）

钢轨采用硬化工具钢1.2842，硬度58-62 HRC

对于非腐蚀性导轨，使用工具钢1.4034和1.4112

滚动元件由通过硬化的滚柱轴承钢制成，硬度58-64HRC

滚动元件：滚动体

速度：1 m/s

加速度

50 m/s²

300 m/s²

带笼式齿轮保持架控制：RNG线性导轨有三种质量等级

工作温度：-40 ° C至+80 ° C

应用举例：

重型磨床所采用的SCHNEEBERGER产品

* 2件RNG 9-700直线导轨

* 2件RNG 9-450-EG直线导轨

* 2件滚珠保持架 KBN 9 × 43滚柱

* 4件GCN9端盖

SCHNEEBERGER提供的解决方案

采用RNG型直线导轨，因为它具有较高承载力。驱动装置位于工作台顶部，并且能简便安装。

滑台的设计允许传动装置，

同时也简单装备于滑台顶部。预紧调整也很简单。安装调整孔可用螺钉堵上。防摩擦导轨一直保持润滑，因此不需要维护。

重型磨床对加工工作台的抗摩擦导轨系统有很高的要求:

运行精度高、摩擦小、无粘滑和密封性等等。随着如今深入发展的磨削技术,大载荷、大力矩已经成为磨床的主要特点,这就要求导向系统具有很好的承载力和刚性。因为运行特性的关系,刮屑板在这里不能使用。

切片机

切片机可能选用施耐博格的RNG4线性导轨

切片机是一种用于制作晶圆薄片的切割设备,它们用于显微镜制备(例如,生物组织)或塑料分析。

生物材料在被切割之前通常是硬化的固定方法,然后通过“嵌入”使其可切片,即加入石蜡或合成树脂。切片的厚度明显较小比人头发的直径大,并且通常为约1至100 μ m,由于这些特殊的要求对平滑度和精度提出了要求线性导轨系统。

RNG线性轴承/交叉滚柱导轨通过滚柱轴承提供高性能。高承载导轨设计可通过滚柱轴承在最小安装尺寸下实现。相对小的导轨横截面的高性能,确保在许多应用中获得无可匹敌的成本效益。

附件:

KBN、KBS 保持架

GBN、GCN、GCN-A 端件

GDN 特制固定螺钉

FORMULA-S 保持架控件

斯奈伯格FORMULA-S 保持架控件

FORMULA-S结构的KBS带齿轮保持架控件的设计坚固且简单,仅包含几个组件,却能满足生产率和成本效益方面的所有要求。复杂的设计意味着可轻松集成到现有结构中。FORMULA-S可在任何安装方向工作,而与是否预装载导轨无关。保持架控件的优点包括无故障操作、高加速度以及无需重新调整保持架。此外,周围结构的形状和位置公差或温差不会导致保持架蠕动。总而言之,这为延长使用寿命奠定了可靠的基础。

尺寸: RNG4、RNG6、RNG9、RNG12

长度: 50mm ~ 1500mm

RNG4-050超高精度KBN保持架

RNG4-075超高精度KBN保持架

RNG4-100超高精度KBN保持架

RNG4-125超高精度KBN保持架

RNG4-150超高精度KBN保持架

RNG4-175超高精度KBN保持架

RNG4-200超高精度KBN保持架

RNG4-225超高精度KBN保持架

RNG4-250超高精度KBN保持架

RNG4-275超高精度KBN保持架

RNG4-300超高精度KBN保持架

RNG4-400超高精度KBN保持架

RNG4-500超高精度KBN保持架

RNG4-600超高精度KBN保持架

RNG4-050-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-075-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-100-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-125-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-150-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-175-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-200-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-225-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-250-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-275-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-300-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-400-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-500-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-600-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-050-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-075-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-100-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-125-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-150-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-175-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-200-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-225-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-250-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-275-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-300-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-400-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-500-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-600-KS带保持器辅助装置KBN保持架
RNG4-700-KS带保持器辅助装置KBN保持架

RNG6-100超高精度KBN保持架
RNG6-150超高精度KBN保持架
RNG6-200超高精度KBN保持架
RNG6-250超高精度KBN保持架
RNG6-300超高精度KBN保持架
RNG6-350超高精度KBN保持架
RNG6-400超高精度KBN保持架
RNG6-450超高精度KBN保持架
RNG6-500超高精度KBN保持架
RNG6-600超高精度KBN保持架

RNG6-100-RF防腐KBN保持架

RNG6-150-RF防腐KBN保持架

RNG6-200-RF防腐KBN保持架

RNG6-250-RF防腐KBN保持架

RNG6-300-RF防腐KBN保持架

RNG6-350-RF防腐KBN保持架

RNG6-400-RF防腐KBN保持架

RNG6-450-RF防腐KBN保持架

RNG6-500-RF防腐KBN保持架

RNG6-600-RF防腐KBN保持架

RNG6-100-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-150-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-200-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-250-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-300-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-350-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-400-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-450-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-500-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-600-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-700-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-800-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-900-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-1000-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-1100-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-1200-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-1300-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-1400-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG6-1500-KS带保持架辅助装置KBN保持架

RNG9-100超高精度KBN保持架

RNG9-150超高精度KBN保持架

RNG9-200超高精度KBN保持架

RNG9-250超高精度KBN保持架

RNG9-300超高精度KBN保持架

RNG9-350超高精度KBN保持架

RNG9-400超高精度KBN保持架

RNG9-450超高精度KBN保持架

RNG9-500超高精度KBN保持架

RNG9-600超高精度KBN保持架

RNG9-100-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-150-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-200-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-250-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-300-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-350-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-400-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-450-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-500-RF防腐蚀KBN保持架

RNG9-600-RF防腐蚀KBN保持架

RNG12-200超高精度KBN保持架

RNG12-300超高精度KBN保持架

RNG12-400超高精度KBN保持架

RNG12-500超高精度KBN保持架

RNG12-600超高精度KBN保持架

RNG12-200-RF防腐蚀KBN保持架

RNG12-300-RF防腐蚀KBN保持架

RNG12-400-RF防腐蚀KBN保持架

RNG12-500-RF防腐蚀KBN保持架

RNG12-600-RF防腐蚀KBN保持架

RNG4-050超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-075超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-100超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-125超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-150超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-175超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-200超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-225超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-250超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-275超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-300超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-400超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-500超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-600超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-050-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-075-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-100-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-125-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-150-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-175-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-200-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-225-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-250-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-275-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-300-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-400-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-500-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-600-RF防腐FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-050-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-075-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-100-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-125-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-150-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-175-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-200-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-225-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-250-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-275-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-300-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-400-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-500-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-600-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG4-700-KS带保持器辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-100超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-150超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-200超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-250超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-300超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-350超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-400超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-450超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-500超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-600超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-100-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-150-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-200-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-250-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-300-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-350-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-400-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-450-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-500-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-600-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-100-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-150-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-200-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-250-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-300-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG6-350-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-400-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-450-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-500-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-600-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-700-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-800-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-900-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-1000-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-1100-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-1200-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-1300-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-1400-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG6-1500-KS带保持架辅助装置FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-100超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-150超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-200超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-250超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-300超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-350超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-400超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-450超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-500超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-600超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)
RNG9-100-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-150-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-200-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-250-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-300-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-350-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-400-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-450-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-500-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG9-600-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-200超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-300超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-400超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-500超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-600超高精度FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-200-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-300-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-400-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-500-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)

RNG12-600-RF防腐蚀FORMULA-S-KBS保持架(带齿轮)