

新型 igus 螺母材料在全球最大的丝杠商店发售

由 **iglidur J200** 制成的免润滑丝杠螺母的使用寿命延长**3倍**

新型耐用材料 **iglidur J200** 已登陆 **igus** 产品目录册和在线商店。在线商店的优势在于可以通过丝杠配置器在线配置大螺距螺纹丝杠、梯形螺纹丝杠和公制螺纹丝杠，并在线预测螺母的使用寿命。除了三种常见的丝杠材料外，设计工程师们还可以根据应用需求从九种不同的免润滑且免维护的螺母材料中进行选择。其中包括具有超高耐磨性的新型高性能工程塑料 **iglidur J200**。

可调节的丝杠驱动系统，常用于快速或慢速定位。它们将旋转运动转换为直线运动。**igus** 免润滑丝杠驱动器被广泛应用于各种应用，包括通勤列车上的可扩展平台台阶、3D 打印机以及化学和工艺工程领域的阀门驱动装置和配件。为了适用于这些不同的应用需求，工程师可以通过 **igus** 丝杠配置器 (www.igus.com.cn/leadscrewshop) 在线配置个性化产品，选择范围包括各种各样的驱动系统和技术。除公制螺纹外，还有梯形螺纹和大螺距螺纹可选。大螺距螺纹丝杠可代替齿形带或气动驱动器。凭借 70 多种丝杠螺距、3 种丝杠材料、9 种螺母材料（包括新型耐用型工程塑料 **iglidur J200**）以及 10 种型号，**igus** 为客户提供了全球最广泛的产品选择，其中包括 5,000 多种丝杠组合。**igus** 丝杠商店除了提供在线订购外，还可以为工程师计算驱动系统的预期使用寿命。丝杠配置器是另一个在线工具。在这里，设计师可以在线模拟丝杠两端的运动、创建图纸并直接在线订购丝杠。

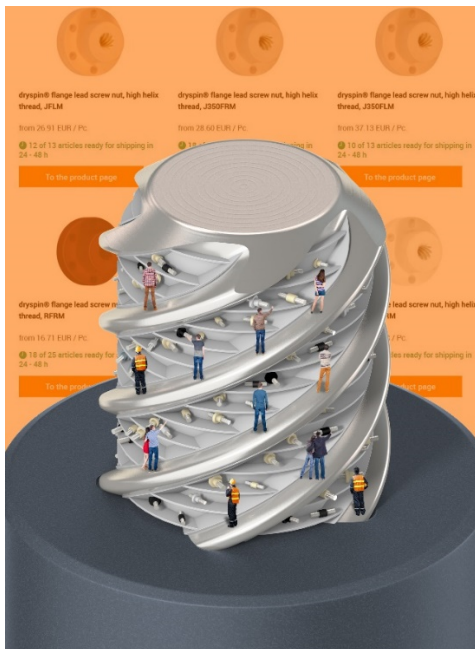
iglidur J200 : 使用寿命延长三倍

新型丝杠螺母由高性能工程塑料 **iglidur J200** 制成。在 **igus** 测试实验室中，这款新材料制成的螺母在硬质阳极氧化铝丝杠上运行的使用寿命比同样工况下由标

新闻稿

准螺母材料制成的螺母长三倍。配合铝制丝杠使用时，这款新型工程塑料制成的螺母可以降低噪音、减少震动，而且重量更轻。它在火车和飞机的门系统以及物流搬运和自动化领域的应用中非常常见。圆柱形和法兰式丝杠螺母常备库存，适用于大螺距螺纹丝杠和自锁梯形螺纹丝杠。

图片说明：



图片 PM4118-1

在 igus 在线商店中，有 5,000 多种丝杠组合可供工程师选择，其中包括用于丝杠螺母的新型耐磨工程塑料 iglidur J200。（来源：igus GmbH）

新闻联系：

王波
市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路
11号46号厂房A部位

200131 上海

电话：+86 - 21 - 5130 3134

传真：+86 - 21 - 5130 3233

andywang@igus.com.cn

www.igus.com.cn/press

关于易格斯：

igus GmbH是国际领先的拖链系统和工程塑料滑动轴承制造商。该家族公司总部位于科隆，业务遍布35个国家和地区，全球员工约3,800人。2017年，igus面向运动应用的运动塑料达到6.90亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需求提供创新产品和解决方案，并快速交付。

"igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xiros"是igus® GmbH/科隆在德意志联邦共和国以及国际一些国家中受法律保护