

## 轻松配置：适用于极端工况的igus不锈钢丝杠模组

新品drylin SHT-ES 适用于极恶劣的工况和高清洁度的应用

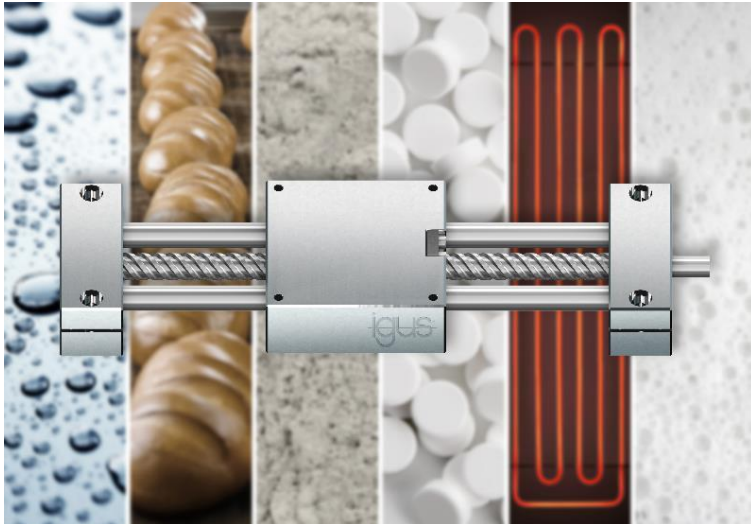
drylin SHT 不锈钢丝杠模组是igus在2017年汉诺威工业博览会上推出的166款新品之一。除了有不同性能的摩擦和经摩擦优化的工程塑料材料供选择外，也提供完全由不锈钢制成的丝杠模组。因此，drylin SHT-ES 可以应用于食品行业 and 高温应用。用户还可以使用全新的drylin SHT 配置器来个性化装配丝杠模组。

drylin SHT 是运动塑料专家igus 十多年来一直为客户提供的保持精确、安静和平稳运行的产品，它的使用寿命非常长。为了进一步拓展这个产品系列，igus现在提供由不锈钢制成的型号。从丝杠模组的轴和滑块，到轴端支承，所有组件均由304不锈钢制成。移动部件采用的则是经摩擦优化的工程塑料。对于工程塑料的原材料，用户拥有很多选择，例如iglidur X 可以让丝杠模组适应200°C的高温工况且具有耐化学性，而食品级材料iglidur A180 非常适合食品和包装技术行业。和所有igus产品一样，新的丝杠模组也完全无需外部润滑。而且新的不锈钢丝杠模组的结构和其他drylin丝杠模组一样，可以由客户自由选择行程长度，以及手轮或电机驱动，从而找到适合自己应用的并可迅速安装的解决方案。根据用户需求，传动销也可以和销、槽或键表面一起提供。

## 使用drylin SHT 在线配置器轻松满足各种要求

新的丝杠模组拥有四种不同的安装尺寸，轴直径分别为8、12、20和30毫米。对于螺纹，用户可以选择自锁梯形螺纹或高速大螺距螺纹。螺距在2至100毫米之间的丝杠，还有右旋、左旋或正反牙螺纹可选。igus的drylin直线驱动技术部主管Stefan Niermann表示：“为了能够概览所有选项并为每一种工况配置最优组合，我们现在为客户提供了全新的drylin SHT 配置器。这款方便的在线工具简化了丝杠模组的选择、配置和订购流程，只需点击几下鼠标即可。”选择所需产品后，用户会看到所选产品的文档及其配置的丝杠模组的3D视图（也可下载STEP格式），同时可以直接看到产品价格和交付时间，确认后即可加入购物篮。igus目前还在研发一种由极耐腐蚀和耐酸的V4A材料制成的drylin SHT-ES，以适应更为极端的工况。

图片说明：



图片PM1417-1

drylin SHT-ES 丝杠模组除了经摩擦优化材料制成的滑动膜外，其余部件均由不锈钢制成，可满足多种应用工况。（来源：igus GmbH）

**新闻联系：**

王波

市场部经理

易格斯（上海）有限公司

浦东新区外高桥自贸区德堡路11号46号

厂房

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。该家族公司总部设在科隆，业务遍布35个国家或地区，全球员工约3,180人。2016年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.92亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需要提供创新产品和解决方案并快速交付。

"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur"和"vector"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的商标。