

快速打开和填充：新尺寸的机器人供能系统

只需几秒钟就可以在triflex TRLF.125中快速填充更多电缆。

运动塑料专家igus扩展了其多轴拖链系列，推出了新尺寸的轻型triflex TRLF。其直径125毫米，是同系列中最大的，可以安全引导更多的电缆和软管。用于扭转运动的这款拖链可以快速装配和拆卸，从而大幅减少停机时间。为此，它备受机器人制造商和用户的喜欢。

工业机器人可节省大量劳力和时间，是现代生产中必不可少的。运动塑料专家igus针对机器人设备开发出了多轴拖链triflex TRLF，现在还提供新尺寸。产品名称中的“L”表示“轻型”，因为各个链节采用开放式设计节省了材料，但电缆和软管依旧可以得到安全的引导。“F”表示“翻盖式”，即拖链是翻盖式开启。igus拖链系统授权代表Harald Nehring对此解释道：“每个链节都有三个可旋转的横杆，可以随时用手或螺丝刀轻松打开。这样就可以填充直径大的电缆或软管组合。”新尺寸的TRLF.125的标准直径为125毫米，可以简单快捷地插入大和/或硬软管或大量电缆。

快速装配、安全引导

triflex TRLF中没有连续的支承元件，如钢缆或弹簧元件，所以其装配和装卸就像填充一样简单。通过球窝接头连接新链节，可随时延长拖链。只需用手稍微用力旋转链节就可以将其卸下。

triflex TRLF足以同时引导用于能量、数据和介质等多种电缆。通过3腔内部分隔、明确的最小弯曲半径和每米拖链约+/- 200度的扭转，确保可靠引导并防止电缆和软管受损。

您可以在这里了解如何轻松装配和拆卸 triflex TRCF：

<https://youtu.be/zJt7FjqRBT4>。

图片说明：



图片PM4016-1

即使安装在机器人上，triflex TRLF仍可以随时简单快捷的打开。这样就能很快完成电缆的更换或完全重新填充。（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2,950人。2015年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.52亿欧元的销售额。

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", "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。