

xiros 滚珠轴承助力清洁机解决泳池清洁问题

igus 径向深槽滚珠轴承确保泳池清洁机在水下稳定有效工作

夏季来临，是时候清理花园中的泳池啦。但是我们会发现一个问题：冬季积聚的树叶和苔藓很难清除。此时，泳池清洁机 Poolwonder Turbo XL 就能派上用场了。而 igus 的 xiros 径向深槽滚珠轴承能够确保清洁机平稳运行。因为免润滑且免维护的工程塑料滚珠轴承具有重量轻、使用寿命长和耐腐蚀等特点。

夏季来临，是时候清理泳池啦！新型泳池清洁机 Poolwonder Turbo XL 的重量仅为 1.4 千克，吸入宽度为 40 厘米，可以轻松将泳池底部地沙子、树叶和污垢清除。供电的电池模块可以安装在任何带有夹紧系统和 30 毫米直径的伸缩杆上，所以非常适用于 50 平方米泳池的日常清洁。考虑到游泳池清洁属于专业的水下应用领域，清洁机 Poolwonder 选用了耐腐蚀和免维护的组件——由高性能工程塑料制成的 xiros 工程塑料滚珠轴承。

耐腐蚀的 xiros B180 工程塑料滚珠轴承

清洁机 Poolwonder Turbo XL 采用 xiros B180 工程塑料滚珠轴承作为推进器下方电机轴的附加导向装置。和 xirodur B180 一样，xiros 系列的所有产品都是免润滑的。所以不存在润滑剂被外部因素冲掉或分解掉的情况出现，因此也不会污染环境。而且这些轴承也适用于紧凑安装空间应用。在清洁机 Poolwonder 中，滚珠轴承被封闭在两个密封件之间，二次润滑是非常困难的。再加上 xirodur 材料具有极高的耐磨性和耐腐蚀性。这些都使得工程塑料滚珠轴承特别适用于泳池清洁机等水下应用。xirodur B180 径向深槽滚珠轴承适用于 -40 °C 至 +80 °C 的温度范围和 3 毫米至 60 毫米的轴径。igus 滚珠轴承

新闻稿

已经在清洁机 Poolwonder Turbo XL 中证明了自己的性能。此外，xiros B180 径向深槽滚珠轴承还适用于其他应用领域，如真空和包装，以及家用电器和无尘室技术。

在下面的视频中，您可以看到 xiros 工程塑料滚珠轴承如何在 igus 占地超过 2,750 平方米的测试实验室中接受测试：

<https://www.youtube.com/watch?v=8Ky6QqFjSOM>。

图片说明：



PM1218-1

在清洁机 Poolwonder Turbo XL 中，xiros 滚珠轴承被安装在推进器和轴封下方，作为电机轴的附加导向装置使用。（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", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros"和是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商标。