

新闻稿

瑞典罗瑟斯堡, 2025 年 10 月 28 日

斯蒂瑞特推出SQ40快换, 持续关注拆除行业效率

斯蒂瑞特扩展了其 SQ 技术, 包括用于小型挖掘机的SQ40全自动快换。SQ40允许在小型挖掘机上快速更换大流量带动力属具, 并提供与大型SQ快换相同的效率。这使得更换带动力属具变得更容易、更安全, 因为无需离开驾驶室即可完成。

SQ40型号产品于2025年宝马展会期间首次推出, 将SQ油路自动导通技术应用于2至7吨的挖掘机。在宝马展会上, SQ40首次亮相, 集成在X07液压手腕快换和 XR7旋转快换中, 现在又推出了SQ40全自动快换。

SQ40 的推出将 SQ 技术扩展到小型挖掘机

2017 年, 斯蒂瑞特推出了用于快换和液压手腕的 SQ 油路自动导通系统。利用 SQ 技术, 可以在一次性连接液压油路和电气信号。随着新款SQ40快换的推出, 斯蒂瑞特的快换产品系列包括八种不同的SQ快换型号(SQ40-SQ90), 适用于 2 至 70 吨的挖掘机。SQ40型号产品专为不断增长的2至7吨小型挖掘机市场而设计。

我们在新型SQ40油路自动导通的设计上投入了大量的开发精力, 其中一个非常关键的标准就是确保为要求严格的带动力属具提供动力所需的流量。SQ40快换经过优化, 流量可达到 70 l/min, 这得益于一种新型快速接头, 与标准 3/8" 快速接头相比, 其流动面积增加了 40%。

斯蒂瑞特还通过SQ40快换推出了新型 H6 电连接器, 该连接器基于多年使用Open-S V14 电气连接器的经验。H6 是一个 6 针电连接器, 完全集成到SQ40楔形锁销中, 并采用模制设计以确保其环境密封。较大的接触面和强力的弹簧销确保可靠的电力传输和高电流能力。触点芯采用青铜制成, 在恶劣条件下具有有效的耐腐蚀性能, 并且具有与钢相似的硬度, 以确保较长的使用寿命。

SQ40 遵循对称的 S40 标准, 这意味着它与现有的属具完全兼容, 而无需进行昂贵的改装。其模块化结构可实现从 S 到 SQ 的快速升级, 并简化了软管布线, 并易于安装集成到后部销轴中的公接头。这也意味着软管布线非常灵活, 可以适应各种带动力属具。

“在过去的两年里, 我一直在自己的挖掘机上使用 SQ40产品, 一旦你习惯了在更换带动力属具时不必离开驾驶室, 你就不想再回到手动连接液压管路的时代了。自从我们在宝马展会上推出SQ40产品以来, 许多客户对该产品产生了浓厚的兴趣, 随着SQ40快换的推出, 我们还可以提供三明治液压手腕安装。当您想要轻松断开液压手腕以使用破碎锤等属具时, 这很有用”, 斯蒂瑞特首席执行官斯特凡·斯托克豪斯说道。



在最近的在线研讨会上，聆听我们的拆除专家的发言

拆除过程需要频繁更换不同的带动力属具。通过将全自动快换与专用拆除属具相结合，承包商可以提高项目的效率、安全性和成本效益。斯蒂瑞特SQ油路自动导通系统的开发是为了满足苛刻的拆除行业的要求。

10月21日，斯蒂瑞特举办了一场直播网络研讨会，题为“拆除中的斯蒂瑞特——创新、全自动快换等”，公司代表举行了现场小组讨论，探讨了全自动快换、适配板和开放标准，如何使拆除工作更安全、更快捷、更高效。您可以在斯蒂瑞特LinkedIn 和YouTube帐户上观看该网络研讨会。

为了进一步加强对拆除行业的承诺，斯蒂瑞特刚刚推出了一个专门针对这一业务领域的新网页。该网页包含有关SQ技术如何提高拆除行业的生产力和安全性的关键信息。

斯蒂瑞特在拆除领域的网页：<https://steelwrist.com/cn/steelwrist-in-demolition/>

斯蒂瑞特自豪地成为纳什维尔世界拆除峰会的白金赞助商

斯蒂瑞特已连续八年参加 KHL 组织的世界拆除峰会 (WDS)，并将于 2025 年成为该活动的白金赞助商。WDS 涵盖了对全球拆除、解体 and 回收行业至关重要的广泛主题。演讲和小组讨论的重点是技术、可持续性、项目管理和安全等主题。

预计将有来自世界各地的近500名代表参加11月3日至5日在美国纳什维尔举行的此次活动。斯蒂瑞特将设立大型展台并派遣团队向与会的拆除承包商和拆除属具制造商推广SQ技术。

活动期间，WDS奖项将于11月5日在纳什维尔音乐城中心颁发11个类别的奖项。最近推出的斯蒂瑞特SQ40全自动快换解决方案已获得创新属具类别奖项提名。

“世界拆除峰会是我们与来自世界各地的拆除承包商会面并获得第一手了解这一重要行业领域发展情况的绝佳平台。我期待借此活动的机会谈论我们的SQ解决方案以及我们对开放标准的承诺。然后我真诚地希望我们能从纳什维尔带着我们的SQ40全自动快换获得的WDS奖项回家”，OEM 销售和营销副总裁卡尔·塞内贝格说道。

Open-S——一个日益壮大的支持全球标准倡议的公司社区

在开发斯蒂瑞特SQ全自动快换解决方案的过程中，我们意识到世界不需要另一种专有解决方案来限制承包商仅使用来自一个制造商的组件。因此，斯蒂瑞特率先创建了Open-S (OS®) 对称标准，目的是让机器操作员和承包商可以自由组合来自不同制造商的快换和属具。

Open-S联盟成立于2020年，在过去12个月中发展迅速，新增了8家公司，目前在全球拥有20多位成员。在即将于美国纳什维尔举行的世界拆除峰会上，Open-S将赞助活动应用程序，所有代表可以使用该应用程序访问有关议程和访客的所有相关信息。

Open-S 网页：<https://opens.org/>



“在世界拆除峰会上，几家赞助属具制造商都是不断壮大的Open-S联盟的成员。这表明，拆除行业对全自动快换和属具的开放行业标准的需求确实至关重要，我期待看到这个业界进一步发展”，斯蒂瑞特首席执行官斯特凡·斯托克豪斯表示。

获取更多资讯，请联系：

斯特凡·斯托克豪斯
首席执行官
斯蒂瑞特公司
stefan.stockhaus@steelwrist.com
电话：+46 709981321

卡尔·塞内贝格
OEM销售与营销副总裁
斯蒂瑞特公司
karl.serneberg@steelwrist.com
电话：+46 702619811

关于斯蒂瑞特

斯蒂瑞特是一家全球性的挖掘机液压手腕、快换和属具制造商，总部位于瑞典。坚固耐用的产品，对最新技术的关注以及快速服务，正得到全球越来越多客户的青睐。有关斯蒂瑞特的更多信息，请访问www.steelwrist.com。