

PRESS INFORMATION

博世推出高转速、高功率密度的 Hägglunds Atom 液压马达

Louise Persson | 2021-04-21 | Mellansel | 012/21

博世力士乐对旗下体积最小的 Hägglunds 液压马达进行了升级。Hägglunds Atom 用于替代 Hägglunds CAB；它不仅每分钟转数更高，而且功率远超同尺寸的马达。升级后的产品体积小并且功率密度极高，非常适合行走机械、船舶和回收应用。

外形小巧，功率极高

升级后的产品重新命名为 Hägglunds Atom，是一款小型液压马达，其最大扭矩高达 13.6 kNm，比扭矩为 40 Nm/bar。该马达能够以高达 400 rpm 的转速输出全扭矩，因此其最大功率为 394 kW，远超同类产品。

“外形如此小巧的马达能够提供如此强大的动力，这是前所未有的。”博世力士乐 Hägglunds 产品与解决方案销售副总裁 Wolfram Ulrich 表示。“Hägglunds Atom 扭矩和功率远超同类产品，是一款名副其实的高性能马达；尽管它极其小巧和轻便，但能帮助客户实现任何目标”。

可轻松应对更为严苛的应用环境

Hägglunds Atom 的目标客户遍及行走机械、船舶和回收应用领域。例如，客户可将这款紧凑轻巧的马达轻松安装在陆用或海用绞盘上，其高达 420 bar 的峰值压力可轻松承受各种冲击负载。该马达非常适合小型切碎机以及其他在严苛且复杂多变的应用环境中运行的机械。

“Hägglunds Atom 坚固耐用，可媲美大型 Hägglunds 马达”，Ulrich 说道。“该马达既具备可靠的性能，又具有广泛的应用范围”。

众多新产品将陆续推出

随着 Hägglunds Atom 的亮相，Hägglunds 系列中即将推出其它更多新产品。不同于过去的技术类命名方式，未来的产品将根据自然和科学现象命名。这种命名方式不仅能够反映出产品自推出以来所经过的发展历程，而且能够突显其主要特征。

“引人注目且令人难忘的名称将有助于引导客户选择符合其需求的 Hägglunds 马达，”Ulrich 说道。“在某种程度上，我们可将其视作强势回归。我们的第一款 Hägglunds 马达被命名为 Hägglunds Viking，这款马达和它的名称一样经久不衰”。

PRESS INFORMATION



Wolfram Ulrich, 博世力士乐股份公司赫格隆产品与解决方案销售副总裁 (图片来源: 博世力士乐股份公司)

博世力士乐基本信息

作为全球领先的传动与控制技术供应商之一, 博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供高效、强大、安全的智能运动解决方案。公司在行走机械应用、机械应用与工程及工厂自动化等领域拥有丰富的项目经验, 并且凭借其智能元件、定制化解决方案及服务, 为实现互联工业创造完美的应用环境。同时, 博世力士乐还为客户提供各种液压、电子传动与控制、齿轮、线性传动及组装技术, 软件及物联网的接口。公司业务遍及全球80多个国家与地区, 拥有约29600名专业员工, 2020年全球销售额近52亿欧元。

博世基本信息

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。博世集团全球员工近 395000 人 (截至 2020 年 12 月 31 日)。在2020 财政年度创造了715 亿欧元的销售业绩。博世业务划分为4个业务领域, 涵盖汽车与智能交通技术、工业技术、消费品以及能源与建筑技术领域。作为全球领先的物联网企业, 博世为智能家居、智慧城市、互联交通和互联工业提供创新的解决方案, 旨在打造可持续、安全和轻松的未来出行愿景。博世运用其在传感器技术、软件和服务领域的专知, 以及自身的云平台, 为客户提供整合式跨领域的互联解决方案。利用带有人工智能 (AI) 功能或在开发和生产过程中运用人工智能技术的产品和解决方案, 推进互联生活。通过产品和服务, 博世为人们提供创新有益的解决方案, 从而提高他们的生活质量。凭借其创新科技, 博世在世界范围内践行“科技成就生活之美”的承诺。集团包括罗伯特博世有限公司及其遍布约60个国家/地区的440家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内, 博世的业务几乎遍及全世界每一个国家。博世集团于2020年第一季度在全球400多个业务所在地实现了碳中和。博世的长远健康发展建立在不断创新的基础上。博世的研发网络拥有约73000名研发人员, 包括近34000名软件工程师, 遍布全球129个国家和地区。

新闻联系人

请联系我们的新闻联系人



Louise Persson

Hägglunds 驱动新闻稿联系人

+46 72208 74 06

luyi.zhao@boschrexroth.com.cn