

新闻发布

欧瑞康巴尔查斯在 EMO 2019 展示数字化服务与智能涂层解决方案

巴尔查斯，列支敦士登，2019年9月16日——作为全球领先的金属和塑料加工行业表面处理解决方案供应商，欧瑞康巴尔查斯将于2019年9月16日至21日在汉诺威举办的EMO展会上展示其最新开发的涂层、设备以及全新的数字化服务。从下单到交货，再包括整个涂层流程，这些高品质、面向未来的服务将为客户提供全方位的优势。

欧瑞康巴尔查斯将以“跟随智能涂层服务的潮流”为主题，带领EMO 2019的参观者们领略数字化的涂层服务流程和卓越的工业解决方案，旨在为客户提供更好的服务。

数字化的服务——更简单，更快速，更可靠

全新的“myBalzers”客户平台数字化服务能显著地简化并加速订单的处理流程，包括物流的进度，比如门对门服务的追踪和相关文档的管理。

欧瑞康巴尔查斯将推出一种涂层工作流程的数字化解决方案：一种在刀具上实现“数字孪生”理念的方案，它可以用来存储与所使用的涂层、修磨重涂的周期、质量和测量协议数量相关的数据。完整的工具处理历史透明度将在未来实现相互连接和自动化的修磨重涂工作流程，为客户提供许多关键性优势。

同期展出的还有一款特别开发的应用程序，它可以帮助欧瑞康巴尔查斯的专家们实时回答有关涂层系统或涂层服务的问题。该应用程序有助于快速可靠地解决客户咨询的问题，客户也会因为更快的响应时间和优化的涂层系统可用性而受益。

新一代PVD设备

作为广受欢迎的INNOVA的继任者，INNOVENTA kila的尺寸更适合其目标市场，能完美适应大批量或小规模的工具和零部件生产需求。INNOVENTA kila的新功能和更好的性能将为客户提高生产力。

新型高性能螺纹加工刀具涂层与附加服务

针对高品质的螺纹加工刀具，欧瑞康巴尔查斯将展示其全新的高性能BALIQ AUROS涂层，通过将极其光滑和耐磨的AlCrN基涂层与顶部涂层相结合，来防止刀具表面和工件之间的冷焊，最终优化性能并提高工艺的可靠性。

欧瑞康巴尔查斯还将展示一款名为BALIQ UNIQUE 的涂层解决方案，它能够满足工具制造商对工具差异化、分类和可视化的需求。参观者可以在3号展厅的F30展位体验最新的齿轮制造涂层解决方案，探索当今行业具有挑战性的加工应用与更多的增值服务。欧瑞康巴尔查斯的专家们将亲临现场，为参观者们解答这些服务是如何帮助提高生产效率，并使生产流程得到更有效规划的。

70多年来，欧瑞康巴尔查斯一直是开拓创新与全球领先薄膜涂层技术的代名词。每一天公司都将可持续发展、创新驱动、企业精神与传统独特地融合在一起，对表面处理解决方案事业充满了激情，希望让客户和环境都能从中受益——无论是现在还是将来。



欧瑞康巴尔查斯的服务范围已经从为高性能工具提供高品质涂层延伸到了数字化的服务——加速并简化客户从下单，涂层再到交付的诸多流程。



相比上一代成功的INNOVA，欧瑞康巴尔查斯全新的INNOVENTA kila PVD涂层系统拥有更高的灵活性，生产效率和连接性能。



专为螺纹加工刀具定制的高性能 BALIQ AUROS 涂层非常的光滑和耐磨，拥有更高的工艺稳定性。

更多信息请联系：

张早春

欧瑞康巴尔查斯中国市场部主管

T +86 512 6883 5594

spring.zhang@oerlikon.com

www.oerlikon.com/balzers/cn

关于欧瑞康巴尔查斯

通过先进的表面处理技术，金属和塑料加工行业中所用到的精密部件与工具能够实现其性能和耐用性的显著提升，而欧瑞康巴尔查斯正是提供该先进技术的世界领先供应商之一。以 BALINIT 与 BALIQ 为品牌的超薄特硬涂层可减少摩擦与磨损。以 BALITHERM 品牌为开端，为客户提供了更加广泛的热处理服务范围。而拥有全套典雅色彩的 BALSTONE 涂层，则能够满足客户的装饰性需求。BALIMED 薄膜涂层具有耐磨、生物兼容、抗菌、化学惰性的特点，专门针对医疗领域而开发。技术品牌 BALIFOR，引进相关科技，为汽车市场提供定制解决方案；同时，巴尔查斯采用 ePD 技术，为塑料材质部件的金属化赋予了逼真的镀铬外观效果。

在全球范围内，共有超过 1100 台涂层设备在欧瑞康巴尔查斯及其客户的工厂中运作。欧瑞康巴尔查斯系统的设备工程与装配总部设在列支敦士登公国、朗根塔尔（瑞士）和贝尔吉施-格拉德巴赫市（德国）。欧瑞康巴尔查斯蓬勃发展的运营网由 100 多个涂层中心组成，覆盖欧洲、美洲和亚洲的 35 个国家。欧瑞康巴尔查斯——连同欧瑞康美科以及欧瑞康增材制造——共同组成总部位于瑞士的欧瑞康集团（在瑞士证券交易所的上市名称：OERL）表面处理事业板块。