**新闻稿**

**瑞士Mex，2022年3月1日**

**全球首款3合1多功能的博斯特MASTERCUT 1.65模切机全新上市**

**这台全新的平压平模切机可以极高的生产力处理瓦楞纸板、卡纸和胶印裱贴纸板，并能确保良好的产品质量。**

日前，博斯特宣布：作为公司的旗舰型产品，MASTERCUT 1.65平压平模切机现已面向全球折叠彩盒和瓦楞纸箱制造商发售。

MASTERCUT 1.65产品融合了博斯特集团内部领先的技术和创新，具有独特的性能与品质，专为胶印裱贴加工而设计。此外，它同样能以出色的性能与品质处理瓦楞纸板和卡纸，是一款几乎可以加工所有作业的设备。 更重要的是，从加工一种材料切换到另一种材料时，其出色的工具兼容性和自动化水平使得机器所需的停机时间更短。

博斯特模切机、烫金机和柔版印刷机产品线总监Marco Lideo说： “通过包装行业内一些极具经验的专业人士的通力合作，我们得以开发出这款设备。 当我们问到他们对平压平模切机的需求时，我们所得到的答复是——一台能处理多种基材，同时还能确保高水平的生产力，及出色的生产品质的独特设备。

MASTERCUT 1.65模切机就能满足所有这些需求。 它既可以处理非常厚实的材料，也可以处理非常精细的材料，包括从300克的实心板，到只有7毫米厚度的BC五层胶印裱贴纸板。其加工速度高达每小时7,000张，极高的模切压力可同时确保模切的精度和质量，即便是处理复杂的纸箱类型也游刃有余。”

Marco Lideo补充道：“MASTERCUT 1.65模切机集成了一系列的工具和技术，这些工具和技术反映了我们对包装行业未来在自动化、连接性和可持续性方面的愿景，并能够促进这些愿景的实现。 对加工商而言，这样是一款能够面向未来发展的长期资产。”

MASTERCUT 1.65模切机结合了瓦楞纸箱和折叠彩盒设备的优点。 它的设计用途广泛，坚实耐用，能满足工业4.0要求，并且可以和一系列下游工序的外围设备结合使用，从而创建一条完整的生产线。 出色的精度和符合人体工程学的质量控制功能，可更大限度地减少浪费，节省资源，并降低成本。

SMART FEEDER 3采用重新设计的上部送纸系统，可确保机器的顺利启动和操作。 内置的吸纸单元确保了所有基材的无摩擦送纸。 同时，为更好地处理翘曲材料，博斯特量身定制了带有专用压紧装置的送纸系统。 精准而细致的送纸，可大幅降低生产停机的几率，并确保坯料质量。

定制的POWER REGISTER实现了非接触式纸张套准，同时还能完全保持纸张的完整性。 光学套准可以从上部/下部，以及侧规/前规读取印刷标记，从而灵活地进行工艺排版和基材选择。 精确套准的纸张通过锁定的牙排实现精准模切。MASTERCUT 1.65模切机在处理瓦楞纸板和胶印裱贴纸板时，能实现和折叠彩盒一样的从印刷到模切的精度。

该模切机也是市场上少有的适用于VII号尺寸规格的瓦楞纸板和胶印裱贴纸板的模切解决方案，它具有高达5.5MN的模切压力，可实现对较硬材料的高质量模切，同时对纸板施加低压，以确保精细材料在处理过程中做到完好无损。 独特的分盒系统结合了动态的清废功能和自动的模切压力调节功能，从而可延长工具的使用寿命。 无论是单切、双切，还是全张纸的收纸，这款设备都可实现。

为了实现快速的作业换单，直观的博斯特HMI SPHERE可以快速导览，并存储多达5,000个作业数据。 这些功能通过博斯特的MATIC系统实现，该系统支持大量的自动化设置。 这两个功能兼具优秀的人体工程学设计、良好的可访问性和更高程度的自动化水平，可快速轻松地处理作业，确保更高的生产力。 借助HMI SPHERE，设备可随时加入BOBST Connect平台，为其未来整个加工过程的互联和优化提供可能性。

“为了进一步支持我们对包装行业互联供应链的愿景，TooLink支持 MASTERCUT 1.65模切机，”Marco Lideo 说。 “TooLink是一个平台，它将模切机与其他工具连接起来，将整个加工过程整合到一起，在几秒钟内就可以检索作业数据。 最终，它通过自动化的配方管理简化了作业换单，从而节省时间，消除人为错误的风险。 操作人员可以访问更高级别的生产数据，获得以数据为基础进行分析得到的生产性报告，帮助加工商从更高的控制水平、自动化程度和生产效率中受益！

我们很高兴能将这台设备推向市场，让加工商亲眼看到此设备为他们的运营带来的价值，而这些价值不仅仅利于当下，也利于未来。”

**About BOBST**

We are one of the world’s leading suppliers of substrate processing, printing and converting equipment and services for the label, flexible packaging, folding carton and corrugated industries.

Founded in 1890 by Joseph Bobst in Lausanne, Switzerland, BOBST has a presence in more than 50 countries, runs 19 production facilities in 11 countries and employs more than 5 800 people around the world. The firm recorded a consolidated turnover of CHF 1.563 billion for the year ended December 31, 2021.

**新闻稿联系人：**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)