**新闻稿**

**瑞士梅克斯，2020年6月9日**

**博斯特揭晓了其包装行业的新愿景，并推出了一系列新的机器和解决方案**

**博斯特的愿景正在塑造一个新的现实，其中连接性、数字化、自动化和可持续性是包装生产的基石。博斯特将继续提供一流的机器，而且现在正在添加更多智能化、软件功能和基于云的平台，以使包装生产比以往更好。**

大大小小的品牌所有者都面临着来自本地和全球的竞争对手，以及不断变化的市场期望的压力。他们面临着许多挑战，例如更短的上市时间，更小的批量，以及建立线下销售和线上销售之间一致性的需求。当前的包装价值链仍然非常分散，其过程中的每个阶段都被隔离为多个孤岛。全新的要求，希望所有关键参与者都具有“端到端”的视角。印刷商和加工商则希望消除生产操作中的浪费和失误。

在整个生产流程中，及时决策的制定将更多地基于事实。在博斯特，我们对整个包装生产线的未来连接有充分的远见。品牌所有者、加工商、工具制造商、包装商和零售商都将成为无缝供应链的一部分，从而在整个工作流程中都可以访问相关数据。所有机器和工具将相互“交谈”，通过基于云的平台无缝传输数据，并使用质量控制系统协调整个生产过程。

其愿景的核心是BOBST Connect，这是一个基于云的开放式体系结构平台，可为印前、生产、工艺的优化、维护和市场准入提供解决方案。它确保了数字世界和物理世界之间的有效数据流。它将协调从客户的PDF到成品的整个生产过程。

“印刷工艺的数字化是包装行业进步中最明显的要素，” 博斯特集团首席执行官Jean-Pascal Bobst说道， “未来几年，数字印刷和加工可能会大大加速。当解决方案变得可用时，印刷商和加工商的最大挑战不是单台印刷机，而是包括加工环节在内的整个工作流程。”

此次全新推出的机器和解决方案，包括了最新一代的裱贴设备、柔版印刷机、模切机、糊盒机和其他创新产品，这也验证了博斯特推动行业转型的动力。

博斯特集团首席执行官Jean-Pascal Bobst说：“新产品和BOBST Connect是我们对包装生产的未来愿景的一部分，该愿景基于整个工作流程的数据访问和控制，从而帮助包装制造商和加工商变得更加灵活和敏捷。至关重要的是，为品牌所有者、加工商和消费者提供质量、效率、控制力、协同性和可持续性。我们的责任在于提供完全满足这些需求的创新。”

博斯特致力于通过积极推动行业向数字世界的转型，以及从机器到流程解决方案的整个工作流程，来塑造包装的未来。 这一新的愿景和相应的解决方案将使博斯特服务的所有行业与客户受益。

新推出的设备包括：

**针对折叠彩盒行业**

* **MASTERCUT 106 PER**
* MASTERCUT 106一直是市场上自动化程度更高，且符合人体工程学的模切机。借助最新一代机器，其自动化和生产率水平更是大幅得到提升。
与同级别的模切相比，新型MASTERCUT 106 PER具有更高的自动化操作水平。除了现有的自动化功能外，博斯特还开发了新的功能，可以在操作员干预最少的情况下，对“进纸到收纸”过程进行全自动的机器设置。新的自动化功能可将主要设置时间减少15分钟。例如，自动设置清废和分盒工具，以及收纸区域的不停机装置。凭借其高度的自动化水平，新型MASTERCUT 106 PER成为短版和长版订单生产率更高的设备，这意味着包装制造商可以接受所有类型的订单，而无需考虑其订单总量的多少。
* **用于模切机的TooLink连接工具**
* 与此同时，博斯特宣布了一种用于模切机的新型数字配方管理工具。结合自动化的功能，每次换单最多可节省15分钟，并简化了加工商和刀版制造商之间的交互。借助TooLink 连接工具，机器会自动检测配备芯片的工具，并识别准备好的生产订单，从而节省时间，减少浪费，其还具有重大的可持续发展优势。
* **全新的ACCUCHECK**
* 新的ACCUCHECK是一种更加先进的在线质量控制系统。它可确保完全的质量一致性，并确保成品完全满足品牌所有者的要求。它完全集成到糊盒机生产线中，可以仔细检查每个包装，在全速运行下，不符合标准的包装盒将被剔除，从而确保零缺陷包装。在新的ACCUCHECK上，可以根据各种标准设置检测，从而满足所有客户的需求。它还检查上光、金属镀膜和烫金的纸坯。该系统还有许多其他选配，例如PDF打样，使用机器学习提供检测报告和智能文本识别，这在市场上也是全球领先的。
* **MASTERSTAR裱贴设备**
* 全新的MASTERSTAR张对张裱贴设备，目前在市场上没有同类产品。高度可配置的设计和独特的选配可实现定制化的配置。凭借其先进的纸张套准系统—— Power Aligner S和SL，每小时可处理10,000张纸张，这使它更具竞争优势，而且无需停机，从而可显著降低预印纸张的基本克重。它可以在单张纸的裱贴机上以更高的精度匹配预印纸张和基材纸张。它带有可添加全自动单面进纸器系统和全自动收纸系统的配置。

**对于软包装行业：**

* **MASTER CI**
* 新型MASTER CI柔版印刷机，以CI柔版印刷中更具创新的技术给人留下深刻印象。包括smartGPS GEN II在内的专有智能技术与先进的自动化技术的结合，使所有印刷机的操作变得轻松快捷，优化了机器的可用性，并最大限度地延长了印刷机的正常运行时间。生产力尤其出色；在smartDROID机器人系统的帮助下，一个操作员可以在24小时内完成最多7000个作业订单，也就是2200万个直立袋，无需人工干预，即可完成整个印刷机的设置。它具有作业配方管理（JRM）系统，可实现从文件到成品的数字化生产工作流程，并创建已生产卷材的数字孪生系统。自动化和连接性的水平可以显著减少浪费，并使输出的颜色和质量100%一致。
* **NOVA D 800复合机**
* 新型多技术NOVA D 800复合机可在所有运行长度、基材类型、粘合剂和卷材组合中提供一流的技术和工艺性能。自动化使换单变得简单、快速，并且无需使用工具，即可延长机器的正常运行时间，并加快产品的上市时间。这款紧凑型的复合机，其功能包括博斯特柔性小车，可用于高速涂布具有高固含量的溶剂型胶粘剂，并具有独特的节省成本的性能。叠层结构的光学和功能质量在所有可用技术上均非常出色：水性、溶剂型、无溶剂型胶合剂，套准冷封，上漆和其他色彩应用。
* **配备IoD / DigiColor 的MASTER M6**
* MASTER M6联线柔版印刷机一直具有出色的灵活性，可以生产高质量的中小型标签和包装产品。该机器现在还可以集成突破性的创新技术，如按需喷墨（IoD）和DigiColor着墨及色彩控制。两种系统均可在所有基材上使用，并适用于所有订单的长度。 MASTER M6通过博斯特独有的DigiFlexo自动化技术实现了全自动，并且支持ECG技术，可通过集中化的数字化印刷机操作，从而实现不间断的生产，并且与主参考色彩完全一致。该印刷机还具有独特的技术，可追溯食品包装应用。

**对于所有行业：**

* **OneECG**
* OneECG是博斯特的扩展色域技术，已跨模拟和数字印刷的部署，用于标签、软包装、折叠彩盒和瓦楞纸箱领域。 ECG是指一组墨水（通常为6或7种），实现比传统CMYK更大的色域，确保无论操作员的技能如何，都能保证颜色的可重复性。该技术可在全球范围内提供出色的色彩鲜艳度、可重复性和一致性、更快的上市时间、节省基材和耗材，以及在所有订单的运行长度下均具有很高的利润率。它的采用还意味着可以节省大量的设置时间，而不会浪费更多的时间来更换墨水、清洗颜色平台，混合墨水等。

对于卷筒纸CI和联线柔版印刷，oneECG提供了与领先的行业合作伙伴合作开发的端到端的解决方案，从印前到印刷和加工过的卷材。这些解决方案是根据柔版印刷技术的特定过程要求量身定制的。

* **数字检测台**
* 新的大幅面版本的数字检测台（DIT）是一项新颖的技术，旨在提高生产率，并从根本上消除印刷生产中的错误。它结合了数字投影功能，可以对印刷的纸张和模切的纸坯等样张，进行实时的视觉检测，以使产品与数字样张匹配。它使用高清投影仪，通过质量控制成像来照亮产品样张，使操作员可以轻松查看质量标准是否匹配。

Jean-Pascal Bobst说：“在当前情况下，自动化和连接性比以往任何时候都重要，更大的数字化正在推动这些驱动。与此同时，实现更大的可持续性可以说是所有制造业当前最重要的目标。通过将所有这些要素整合到我们的产品和解决方案中，我们正在塑造包装世界的未来。”

**Images**: [www.bobst.com/june2020pressconference](http://www.bobst.com/june2020pressconference)

**Videos to share publicly**:

BOBST Industry Vision: <https://youtu.be/gTnvaAriWWk>

BOBST Connect:  <https://youtu.be/QUVhvjkorRc>

Flexible Packaging Story: <https://youtu.be/XVwkwAOMPUY>

Folding Carton Story: <https://youtu.be/WQU-PDWypok>

BOBST Services: <https://youtu.be/CeBCq9abifI>

**关于BOBST**

我们是全球领先的基板处理、印刷和加工设备及服务供应商之一，为标签、软包装、折叠纸盒和瓦楞纸行业提供服务。

BOBST由Joseph Bobst于1890年在瑞士洛桑成立，业务遍及50多个国家，在8个国家拥有15家工厂，全球员工5500多名。 截至2019年12月31日，该公司的合并营业额为16.36亿瑞士法郎。

**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)