**新闻稿**

**瑞士梅克斯，2021 年 6 月 9 日**

**全力实现对包装行业的愿景，博斯特推出一系列最新解决方案**

一年前，博斯特宣布了“塑造包装世界未来”的愿景，致力于为包装行业带来深刻变革。

日前，博斯特再次宣布了几种新的解决方案，以全力推动并实现对包装行业的愿景，这些解决方案均建立在连接性、数字化、自动化和可持续性的四大基石之上，可帮助客户应对包装生产转型。

“一年前，我们制定了雄心勃勃的愿景。一年后，我们再度推出新的解决方案，以帮助品牌所有者和加工商，以更可持续的方式提供更好的质量、效率和控制力。这些特性从未如此重要。”博斯特集团首席执行官Jean-Pascal Bobst说。

博斯特发布的新的解决方案适用于不同行业。

 **折叠彩盒行业**

* **EXPERTFOLD 110 A3 版**

新的多功能 EXPERTFOLD 110 A3 版糊盒机具有新的集成模块，专门用于生产锁底盒和 4/6 角盒。在变更彩盒类型时，这些功能可简化和缩短设置时间。这可以将作业设置时间减少 80%。EXPERTFOLD 110 全自动糊盒机一如既往地成为多功能和高性能的代名词。这一设备能够使用品种丰富的材料生产数量惊人的彩盒样式，并以高达 450 米/分钟的速度生产彩盒，其准备时间和加工时间非常短，能更大限度地延长正常运行时间。

* **NOVAFOIL 106 烫金机**

新型NOVAFOIL 106烫金机可提供高效、通用，且具有成本效益的多色烫金。该设备可快速设置和换单以实现更高的生产率，使得客户能够为高价值包装市场带来更精致的包装设计与装饰效果。

这是博斯特第一台兼具横烫和纵烫功能的烫金机。这种功能极为广泛的机器也可以用于压纹、击凸、全息烫金，甚至是模切。

NOVAFOIL 106的模切和牙排步进系统被重新设计，可提供更大的压力、更长的保压时间，以及更为顺畅而稳定的进纸，从而保障出色的装饰质量。对操作员友好的人机工程学原理和高度自动化使您可以快速进行换单。加上能够计算出更合适的烫金膜用量的功能，使得这台多功能的后加工装饰设备可以实现更具成本效益、多功能性和生产力的装饰质量。

* **ACCUREGISTER**

20年前，博斯特推出了POWER REGISTER电子套准系统。这种“无纸边接触”的进纸系统至今仍保持其独特的功能。今天，ACCUREGISTER是这套富有传奇色彩的光学模切到印刷套准系统的最新版本。它可以在NOVACUT 106系列上使用，它将减少设置时间，及与进纸相关的停机问题，提高生产率，并提供出色的套准质量。

专为ACCUREGISTER开发的新功能，有助于将维护保养降至更低水平。它还具有集成到博斯特Helpline远程诊断中的功能，以提供快速有效的支持，包括人机界面（HMI）集成，从而为操作员提供更合适的人机工程学。

借助ACCUREGISTER，博斯特充分吸收了POWER REGISTER的先进之处，并将其完美地融入到NOVACUT系列产品。

* **降低设置时间套装**

对于购买博斯特的106幅面尺寸的模切机的人来说，还有更多的好消息：这些机器现在均配备了可选的降低设置时间套装，这将使得任何作业的启动变得更快、更轻松。其功能包括：飞达单元的新的15英寸屏幕，可加快博斯特光学套准系统的设置过程；飞达单元中用于每个新作业设置的自动托盘升降；以及改进的HMI人体工程学设计，例如更轻松的自动不停机处理。

该软件套装还包括TooLink，一种新的自动化机器和工具连接的系统，包括配方管理。借助此软件套装，加工商可以最大程度地减少停机时间，改善人体工程学，同时增加产量输出。

* **数字检测台 -折叠彩盒106**

博斯特的数字检测台（DIT）在质量控制、简化流程、提高精度和自动报告方面取得了突破。

现在，DIT折叠彩盒106是博斯特产品组合的最新成员。这种适合106幅面尺寸的高级数字解决方案是一种智能数字设备，可以将实际产品与客户的原始PDF进行比较。

从印刷到装饰和模切（包括检查盲文和压纹），它都会积极监控生产过程的所有环节。附加的照相机使得纸张质量检测变得数字化，以便及时纠正产品质量问题。DIT 折叠彩盒106每次都可帮助避免昂贵的客户投诉，并确保出色的质量。

**瓦楞纸箱行业**

* **MASTERCUT 1.65**

MASTERCUT 1.65完全是一款专为胶印裱贴纸箱加工而设计的模切设备，此外这台模切机也能处理折叠彩盒和瓦楞纸板，这种优势使其成为一台几乎适用于所有作业的机器。

结合了折叠彩盒和瓦楞纸板平压平模切机的所有优势，它可处理与从300克实心板到BC楞的五层胶印裱贴纸板的各类材料。张到张的上部飞达，适用于易碎和敏感性基材，经过特别改装的POWER REGISTER电子套准系统及其强大的模切力，确保这台设备即使对于复杂的纸箱设计和易碎基材，也能实现更加精准的模切，从而确保出色的模切质量。

MASTERCUT 1.65也是市场上少有的用于VII尺寸材料的解决方案，并提供了单刀、双刀和全张纸的产品交付可能性。其出色的人体工程学设计具有更高程度的自动化和可访问性，以及完全直观的HMI SPHERE，还可以快速简便地处理，以实现更高的生产率。

* **SPEEDPACK**

SPEEDPACK自动包装机可配套EXPERTFOLD 145/165，EXPERTFOLD 170-350和MASTERFOLD 170-350m等系列糊盒机使用，使得包装商可以充分发挥博斯特折叠糊盒生产线的潜力。该设备每小时具有更高的每批次处理数量，并且设置时间非常短，因此可在保持纸箱质量的同时大大提高生产率。

经过折叠与糊盒的纸箱会自动计数、堆码和打包，然后码垛。SPEEDPACK可以处理从直线盒、4/6角盒到锁底盒等所有盒型在内的瓦楞纸箱或胶印裱贴纸箱。这意味着具有各种滑移系数的形状和表面对于这种通用性极强的辅助设备而言都不是问题。

**软包装行业：**

* **oneBARRIER**

oneBARRIER是博斯特与合作伙伴共同开发的一系列新的替代性和可持续性基材。oneBARRIER中的一个关键项目专注于为高阻隔性全单一材料聚乙烯（PE）开发无EVOH解决方案，从而更大程度地增加PE用量，我们提供可回收利用且经济的包装结构，同时确保出色的阻隔性能。

未来的项目将专注于其他单一材料塑料解决方案，以及开发基于纤维的纸包装替代解决方案，这些解决方案将易于回收利用，从而为实现循环经济提供动力。

oneBARRIER有潜力改变行业，向高阻隔单一材料作为传统多塑料和多材料包装的环保替代品。

* **VISION RS 5003 凹版印刷机**

VISION RS 5003是一款具备高生产力的凹版印刷机，可在各种柔性基材上以最高450米/分钟的速度提供高质量印刷。

博斯特自豪地宣布推出基于VISION RS 5003的新解决方案。这些解决方案可以满足特定的客户需求，及满足特定的本地市场要求。例如，在印度和其他地区，加工商正在寻求提高其可持续性的同时，也在寻找具有自动化功能的高速印刷机，以使操作员更轻松。VISION RS 5003可以满足更多此类需求。自动化解决方案和智能小推车使作业准备变得轻松快捷，而全自动预套准设置（TAPS）可实现快速的机器设置和更少的印刷浪费，从而无需依赖于印刷机操作员的技能。

* **与盛威科合作开发水性油墨应用**

博斯特利用盛威科的新型水性油墨在凹版印刷机上成功开发了水性应用。与油墨制造商的合作伙伴关系，旨在提供使凹版印刷达到更高性能和质量水平的同时，其VOC含量要比当前市场上许多替代水性产品低得多的油墨配方。这些解决方案将确保博斯特客户能够提高其可持续性，遵守最新法规，并保持有效解决新法规方面的领先地位。

**新的解决方案为包装的未来提供了一条清晰的道路**

尽管现在发布的解决方案具有各自的独特性和多样性，但它们也有一个有共同点，那就是这些解决方案都致力于推动实现博斯特的中心战略和愿景。无论是提供更高的自动化以提高生产率，优化的数字化和连接性以更好地集成加工商的解决方案，还是卓越的可持续性以减少浪费并提高效率……所有这些解决方案都围绕着推动博斯特愿景的四大关键支柱，并塑造未来包装世界。

**关于博斯特**

我们是全球领先的基材处理、印刷和加工设备及服务供应商之一，为标签、软包装、折叠彩盒和瓦楞纸箱行业提供服务。

博斯特由约瑟夫·博斯特于1890年在瑞士洛桑成立，业务遍及50多个国家，在11个国家拥有19家工厂，全球员工5600多名。截至2020年12月31日，公司的合并营业额为13.72亿瑞士法郎。

**媒体联系人：**

Gudrun Alex
BOBST公关代表

电话：+49 211 58 58 66 66

手机：+49 160 48 41 439

电子邮件：gudrun.alex@bobst.com

**关注我们：**

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)