

更快速度，
卓越产出



模切 | 折叠彩盒

MASTERCUT 106 PER

增强灵活性

当必须使用生产率最高的模切设备时：**MASTERCUT**是市场上自动化最高，最符合人机工程学的模切机。快速、不间断生产和极短的设置时间，使本高端机器可提供无可比拟的生产效率，同时还保证成品的超凡品质。

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

卓越的自动化程度

更高的纸坯质量

更大程度的自动化

> 观看视频

请求咨询

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

创造价值

BOBST创新

受到客户和品牌所有者需求而驱动。

> 了解更多

功能性包装和保护

需要巧妙地保护商品。
单份、多包、可重新密封、透明。

定制化、版本化、个性化

包装需要覆盖社会的各个层面，
几乎涉及所有形状和尺寸，从极短版的订单到再印刷和长版订单。
全部具有最佳的色彩一致性。

电子商务和全渠道

零售形式的多样化对包装提出了新要求。
按需生产，跨多种设计、形状和尺寸的及时交货。

可持续发展

包装生产需要减少其环境碳足迹，在整个供应链中减少浪费。
新的和更薄的基材。
回收和再利用是新的规则。

加快上市时间

越来越多的产品需要更快地送达消费者。
产品的寿命越来越短。
从产品设计到消费者体验，供应链必须反应更加灵敏。



MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

责任印刷

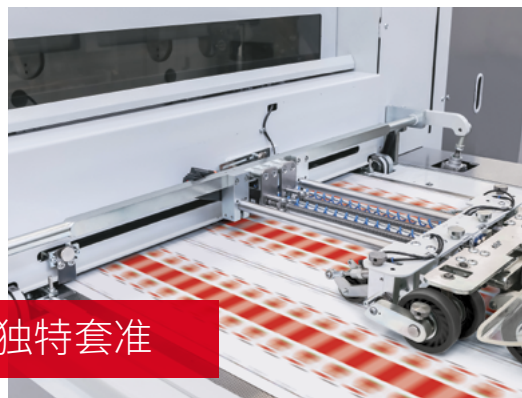
数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819



完美进纸

SMART FEEDER 3 智能进纸机

- 智能系统提供顺畅精确的进纸
- 自动检测纸张尺寸和厚度
- 无需人工干预
- 显著减少进纸错误



独特套准

POWER REGISTER 3 精密套准

- 修正范围更大, 避免进纸相关停止
- 强大的伺服电机
- 整合的自动调教
- 横向摄像头的全自动定位, 减少设置时间



界面友好

HMI SPHERE

- 由BOBST高级人机界面 (HMI) 控制
- 22" 全色彩高清晰度触摸屏
- 所有设置展现在一个屏幕内使导航更方便直观
- 可存储多达5,000个订单设置, 最大程度缩短设置时间

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819



最快设置

MATIC

- 可进行大量自动设置功能
- 缩短设置时间并减少人工干预

MATIC Plus

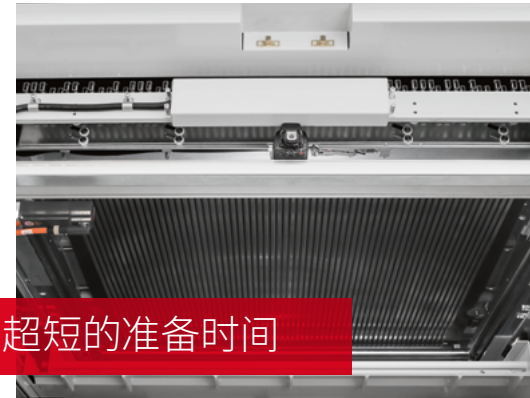
- 全自动设置清废和分盒工具，极大减少操作人员干预，延长机器运行时间
- 得益于摄像头，工具被更好地定位到印刷纸张的套准位置



轻松换单

TooLink

- 该独有系统允许在没有任何操作员干预的情况下自动调用订单
- 机器自动检测配有芯片的工具，并识别准备好的生产订单



超短的准备时间

智能不停机

- 更高效的生产，可在数秒内对不停机机架系统进行全自动设置
- 系统扫描下部分盒工具上的齐纸器位置，并相应地设置刀具
- 所选刀具被显示在HMI SPHERE上

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

责任印刷

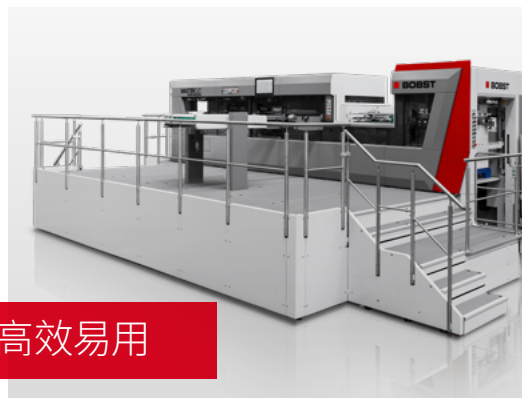
数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819



出色的堆叠效果

完全的堵纸检测

- 无论何种纸张尺寸，纸坯的堆叠都被完全控制
- 自动设置堵纸检测功能，从而保障出色的纸坯堆叠效果，并获得优质的最终产品质量



高效易用

世界一流人机工程学

- 独一无二的可从一个控制点设置整台机器
- 整合的用户界面
- “结束任务 - 新任务”功能
- 最大程度缩短设置时间



传输顺畅

双凸轮牙排驱动

- 尽可能顺畅地进行纸张加速和减速
- 可处理带有最少连接点的最轻薄材料
- 所需连接点更小，以实现完美成品品质

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

MASTERCUT 106 PER




- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

1
2.90 m

2
10.10 m

3
6.20 m

 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下
进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

可加工材料

MASTER CUT 106 PER	
纸张 (最小)	70 g/m ²
卡纸或硬纸板, 最大	2,000 g/m ²
瓦楞纸板 (最大)	4 mm

产能

纸张规格 (最大)	1,060 x 760 mm
纸张规格 (最小)	400 x 350 mm
生产速度 (最高)	11,000 s/h
模切压力 (最大)	2.6 MN

模切

带叼口边距 (最大)	1,060 x 746 mm
凹凸印刷尺寸 (最大)	1,060 x 730 mm
叼口边距	9 - 17 mm
模切刀高度	23.8 mm

纸堆高度

进纸部 (最大)	2,000 mm
进纸, 最高, 手动不停机模式	1,600 mm
收纸, 最高	1,600 mm

MASTER CUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

请求咨询

 责任印刷

数据不具有约束力。
 图片仅供参考。
 制造商保留在无通知的情况下
 进行修改的权利。
 © BOBST SA 2019
 BUSF-MCT106PER-ZH-0819



自动纸堆传送 (APT)

APT通过持续提供纸堆托盘至进纸机来优化材料传送。空托盘随后传输至机器的收纸部用以装载成品。



EASYTRANSFER和工具小车

工具小车简化工具的输送，工具随后被 Easytransfer抬起至机器平台，减少了人工操作并使操作员的工作更为安全高效。



换版装置

使用这个旋转预置工作台，您可在生产过程中为下一项工作做准备，将机上准备时间缩短至1分钟。

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

出色的维护

对所有设备提供专家服务通过BOBST提供的全套服务, 改善您的流程、提高生产率并增强专业知识。



年度检查保养服务

- 由BOBST认证技术人员实施的计划维护
- 预防性干预, 实现机器正常运行时间的最大化
- 优化在设备寿命期间的性能

> 观看视频

被认可的零部件和物流

- BOBST原厂和认证零部件及耗材
- 质量保证, 延长维护间隔
- 全球分销, 随时随地供货

> 了解更多


机器升级

- 为机器配置更多功能
- 增加功能性、连接性和处理能力
- 面向未来的投资, 保持竞争优势

> 了解更多

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

数字时代的制造业

- BOBST Connect 为其赋能

BOBSTConnect是一个端到端的、以用户为中心的數字平台，可以增强和提高您的包装生产效率。该平台的设计主旨是帮助您从机器生成的数据中挖掘出最大价值，从而提高整个价值链上的效率。

除了具备出色的数据洞察力，BOBST Connect还有助于协调和改进从PDF文件、成品到质量报告的整个生产过程。它将数据和数字服务整合到一个完全互连的平台中，并将机器洞察力和专业知识也集成到了平台内。

当您购买一台新的博斯特机器时，所有这些都作为BOBST Connect Essential的一部分给到您，这也是您将收到的第一个订阅级别。



性能分析

- 生产洞察力，包括OEE组件之间的相互作用
- 识别并消除性能差距

准确生成报告

- 针对OEE和停机时间给出极具针对性的见解
- 准确衡量目标速度和质量损失
- 随时间变化进行趋势分析

进度指示

- 突出显示明显的生产偏差
- 可及时干预

远程协助

- 优先联系技术专家
- 以实时数据为依据，专家将借助增强现实您提供支持
- 24/7 全天候服务（可选）

班次管理

- 优化规划时间
- 提供整体资源效率

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

全面的工装 工艺优化

在这个充满挑战的市场中, 出色的工装帮助您实现了与客户需求的一致性, 从订单的第一个纸盒到最后一个都始终如一。BOBST为模具制造和加工过程提供了更先进的工具和设备, 超越客户质量和周转方面的期望, 同时最大程度地延长正常运行时间和盈利能力。



如需了解高级工艺装备及模切产品的更多信息, 请联系您的专家。

[> 了解更多](#)

业内领先的模切

- 前瞻性模具制造设备和软件
- 缩短交付时间, 无需牺牲质量
- 对各个加工工艺都能形成非常精准的工艺装备

认证模具制造商

认证模具制造商计划支持和推广业领先的本地模具制造商。选择合格的模具制造商可保证提供更好的本地模具解决方案, 而BOBST则可为这些专家的创新、数字化和质量改进提供连续不断的支持。

增强型加工

- 业界领先的设备
- 用于所有模切、清废和分盒
- 缩短设置和换单时间

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台



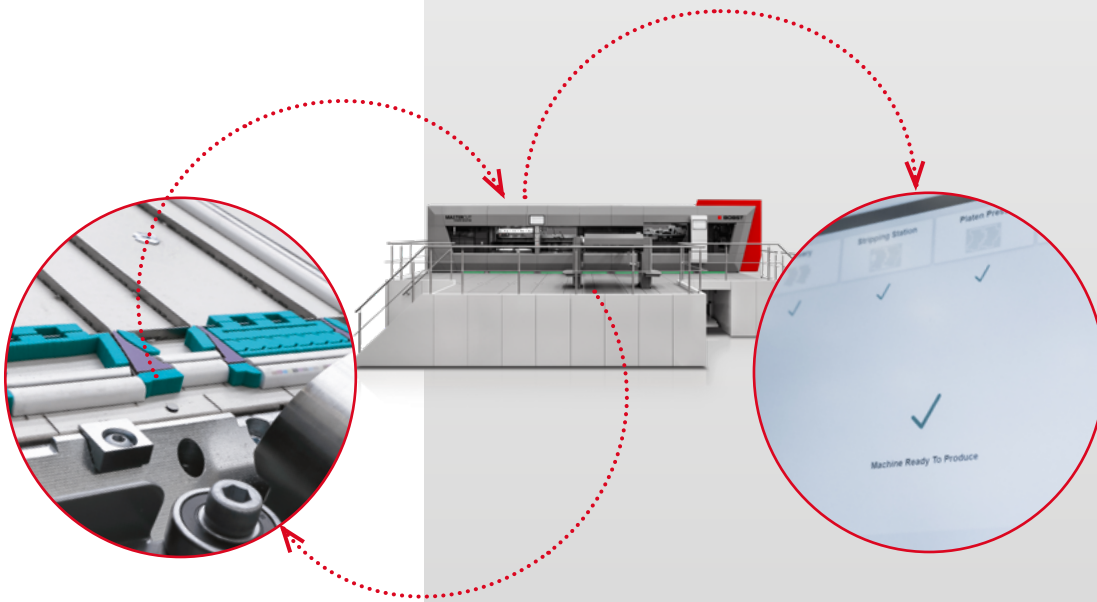
 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

数字技术，实现更智能的加

TooLink 将加工业务带入数字世界。它是一个新型平台，将设备与工具连接起来，将整个加工过程整合在一起，从而提高生产的灵活性，加快周转时间，提升整体生产力。

博斯特模切机采用 TooLink 实现了数据芯片化，可以创建唯一的数字 ID，通过机器的人机交互界面 (HMI) 进行即时识别，并提供随时可供生产的作业配方。TooLink 有助于简化和自动化生产过程，让您在智能化和可持续加工方面处于领先地位。



综合性优势

- 可节省高达 15 分钟的作业换单时间，提高生产效率和灵活性
- 作业配方管理方面的一致性和连续性得到增强，从而提升产品质量
- 所需的设置调整极少，提高成本效益和可持续性

面向未来的技术

- 行业领先的数字技术
 - 2 套 ≥ 高性能工具 - 包括 TooLink 芯片 - 用于带分盒的机器
 - 为博斯特连接平台做准备，实现完整的端到端流程的概览，进行全面的生
- 产流程管理与优化

> 了解更多

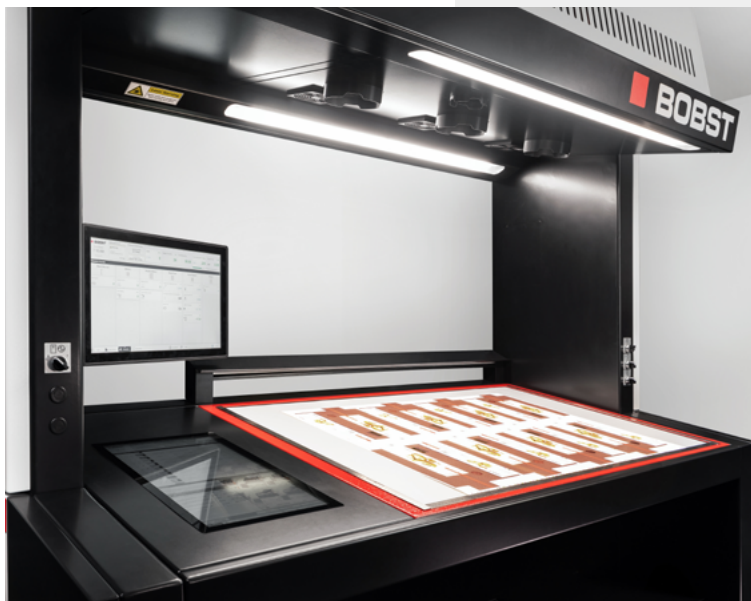
MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

☑ 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下
进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

转变质量控制流程



数字检验台 折叠彩盒 106，通过数字方式完全呈现，实现了完全无纸化的数字化质量控制流程。改进了印刷、模切到印刷、压痕、烫金、盲文、压纹和质量报告等各个环节的质量检验和控制流程。通过减少准备时间和错误来提高生产力，从而更智能、更快速地工作。

诸多优势

- 提高盈利能力和生产力减少因产品召回和重新生产造成的巨大损失
- 减少作业准备时间
- 数据驱动，持续提升生产力和品质

数字化质量控制

- 快速而精准，质量可靠并且可预测
- 源自数据的强大业务洞察力推动各方面改进

- 用数字化工艺流程优化手动流程
- 实现显著的节约、降低成本，并提高可持续性

提振客户信心

- 始终如一地交付高品质产品
- 向为您的客户交付零缺陷包装更近了一步
- 巩固与新老客户的关系

了解更多

MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819

更快速度， 卓越产出


> WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-106-PER



MASTERCUT 106 PER

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 技术规格
 - > 布局
 - > 技术参数
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字检验台

请求咨询

 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下
进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT106PER-ZH-0819