

开创性的解决方案， 用于胶印裱贴纸板的加工

独特的折叠彩盒和瓦楞纸箱模切技术



模切 | 瓦楞纸箱

MASTERCUT 1.65 PER

强大的性能

MASTERCUT 1.65 PER 性能更高, 幅面更宽, 可模切大尺寸的卡纸板和非常厚实的瓦楞纸板。同时它也足够精细, 能处理上光处理过的胶印裱贴纸板。MASTERCUT 1.65 PER 既能加工瓦楞纸箱, 也能加工折叠彩盒, 用创新功能进行优化, 是一款专用于胶印裱贴纸板加工的平压平模切机。该机器完全自动化, 生产力高, 是市场上少有的针对 VII 号尺寸坯料的解决方案。真正独特的设备。

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3 
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台


独特的胶印裱贴纸板的模切技术

一台设备, 适用于多个不同的作业

以各种方式确保更高质量

> 了解更多

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222

兼具瓦楞纸箱和折叠彩盒模切加工的理想选择

功能强大的大尺寸平压平模切机，同样融合了折叠彩盒设备所具备的特点：MASTERCUT 1.65 PER 实现了顺畅而高精度的加工，即使是胶印裱贴纸板这样的精细材料，也能处理自如。模切机的飞达进纸平台能无缝集成物流系统，与下游的外围设备相结合，形成一条完整的生产线。MASTERCUT 1.65 PER 功能全面、性能强大，专为工业 4.0 配备，是一项值得投资的长期资产。



令人印象深刻的生产力

高达 5.5 MN 和 7,000 张/小时的生产率，同时还能与瓦楞纸箱有关的工具完全兼容



出色的批次质量计数批量不间断收纸，可实现电动的全张纸收纸



独特的坯料分盒

单、双模切与分盒，动态排废



全自动设置

MATIC 可根据纸板的尺寸和厚度，对所有机器部件进行设置



高精度

定制的 POWER REGISTER 电子套准系统可确保瓦楞纸板和胶印裱贴纸板的套准精度



启动顺畅

重新设计的上部飞达进纸和进纸台，专为加工翘曲材料而设计

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-
MCT1.65-ZH-0222

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

货品保护和安全

保护货物是瓦楞纸箱的主要要求，这意味着高质量，巧妙的设计，坚固可靠和零缺陷。

定制化、高价值、安全

在需要定制化、多图形和安全特性的情况下，纸箱扮演着新的角色。

拆箱体验

消费者最期望与任何商品相关的拆箱体验。作为品牌定位的一部分，包装变得越来越聪明，并能传递品牌故事。

电子商务

需求正在增长，并且还将持续下去。纸箱的大小和形状几乎是千变万化的，这就要求整个供应链富有灵活性和生产力。

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。回收和再利用是新规则。

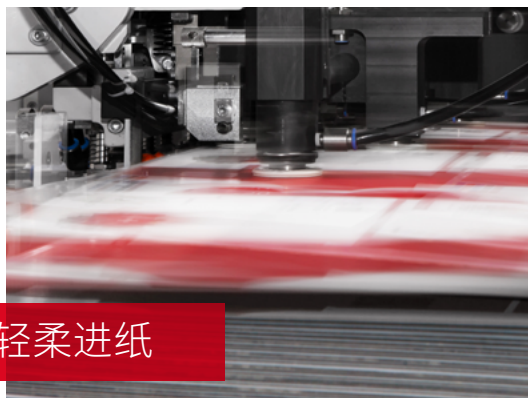


MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222



轻柔进纸

SMART FEEDER 3 智能进纸机

- 带有抽吸装置和较宽传送带的上部进纸系统, 可轻柔处理敏感型基材的进纸
- 全自动纸堆定位和纸板同步, 可实现平稳而精确的纸板进纸, 避免进纸错误, 实现连续的不停机生产
- 进纸台配备了专用的压紧装置, 专为加工翘曲材料而设计
- 精细的进纸和加工能力, 确保坯料高质量生产的同时减少浪费



高精度

POWER REGISTER 3 电子套准系统

- 博斯特的技术特别适用于瓦楞纸板和胶印裱贴纸板的加工
- 以折叠彩盒的套准精度确保高精度模切效果
- 无接触纸张套准能保持出色的纸张完整性
- 光学套准读取纸边或印刷标记, 在排版布局 and 基材选择方面具有更高的灵活性



强大的模切功能

模切单元

- 强大的模切力, 施加在纸板上的压力低, 无论是坚硬的基材, 还是精细的材料, 都能出色处理
- 自动调模切力, 延长工具寿命
- 通过 CENTERLINE对中系统和自动的支撑版锁定, 减少准备时间和设置时间
- 可选择使用 TooLink 对配方进行自动化管理, 大大减少重复作业的设置时间

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222



品质和多功能性

清废单元

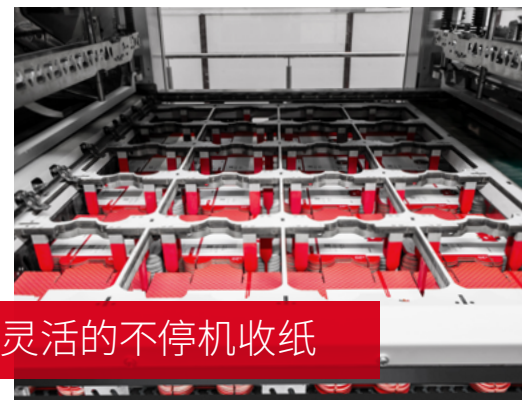
- 与折叠彩盒和瓦楞纸箱的工具兼容，具有更高的灵活性
- 动态板框锁定装置可防止错误处理废料，保护刀模，确保产品质量
- 快速轻松地取出模切样张，进行质量检查
- 检修便捷、设置迅速，可延长正常运行时间，同时便于操作员操作



快速设置

无缝换单

- 良好的工具兼容性，可以在折叠彩盒、瓦楞纸箱和胶印裱贴纸板作业之间快速换单
- 通过 HMI SPHERE 的友好界面逐步指导操作员进行设置
- MATIC 对所有进纸、模切、清废和收纸设置进行定位，节省时间，并更大程度地确保精度
- 对于重复作业，可通过 TooLink 节省高达 15 分钟的设置时间



灵活的不停机收纸

废料处理和收纸

- 为单切、双切或全张纸的收纸带来更大的灵活性
- 易于调节的不停机架计数准确，实现更优质的收纸工序
- 自动堵纸检测系统和动态清废功能确保废料的优质堆叠
- 连续不间断地收纸，为下游加工做好准备
- 可选择使用粉碎机系统，自动清除分盒废料

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222



精度和速度

高水平的自动化

- 全自动模切机, 可实现更高的精度, 更打程度地提高效率, 并减少工作负荷
- 可与博斯特外围组合成完整的生产线, 与公司物流系统全面集成
- 从进纸到收纸的整个过程中, MATIC 可对纸板尺寸和基材厚度进行定位, 实现快速设置
- HMI SPHERE 界面具有直观的导航功能, 可存储多达 5,000 个作业, 极大地缩短作业准备时间
- 可选择使用 TooLink 对配方进行自动化管理, 大大减少重复作业的设置时间



面向未来的设备

为下一阶段做好准备

- 机器设备具有最新的博斯特的连接性, 满足工业 4.0 的要求
- > Helpline Plus and Service App 能够远程排除故障和查看生产数据
- > TooLink 能够实现模切工具和 HMI 之间的连接, 即时检索作业数据

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222



1

3.10 米

2

17.70 米

3

9.75 米

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

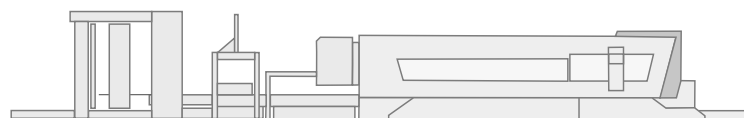
 责任印刷

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 2022BUPC-
MCT1.65-ZH-0222

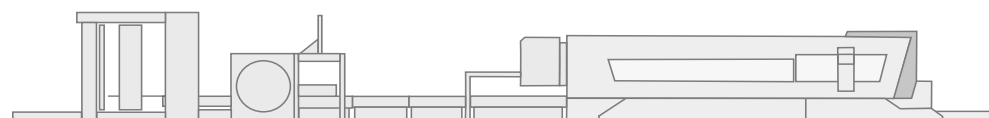
MASTERCUT 1.65



MASTERCUT 1.65, 废料粉碎机, FLAT TRACK 基本款, PALETIZER



MASTERCUT 1.65, 废料粉碎机, FLAT TRACK 全尺寸款, PALETIZER



MASTERCUT 1.65, 废料粉碎机, BREAKER 2 FLAT TRACK, PALETIZER



MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

 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 2022BUPC-
MCT1.65-ZH-0222

可加工材料

瓦楞纸板/胶印裱贴纸板, 来自	0.5 - 7 毫米
楞类	A、B、C、D、E、F、G、N、O; BC, EB
卡纸 (厚度)	300 - 2,000 克/米 ²

加工能力

纸张规格 (最大)	1,650 x 1,300 毫米
纸张规格 (最小)	600 x 520 毫米
生产速度 (最高)	7,000 张/小时
模切压力 (最大)	5.5 MN

模切

带叼口边距 (最大)	1,650 x 1,275 英寸
叼口边距 (可调)	15 毫米 (+3/-4 毫米)
模切刀高度	23.8 毫米

纸堆高度

进纸部 (最大)	1,600 (2,000)* 毫米
收纸 (最大)	400 毫米

*具有最大机器高度

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-
 MCT1.65-ZH-0222



> PALLETIZER (码垛机)

码垛机是优化生产力的关键。它可以平稳地对您的模切产品自动分层，确保出色的堆垛质量，稳定堆出高达 2,400 毫米的纸堆。



> FLAT TRACK

形成用于码垛的复杂层，层的排列过程完全自动化。



换版装置

这种可旋转的预设台，让您能够在生产过程中准备下一份作业，从而大大加快了换单速度，并提高生产力。

MASTERCUT 1.65 PER

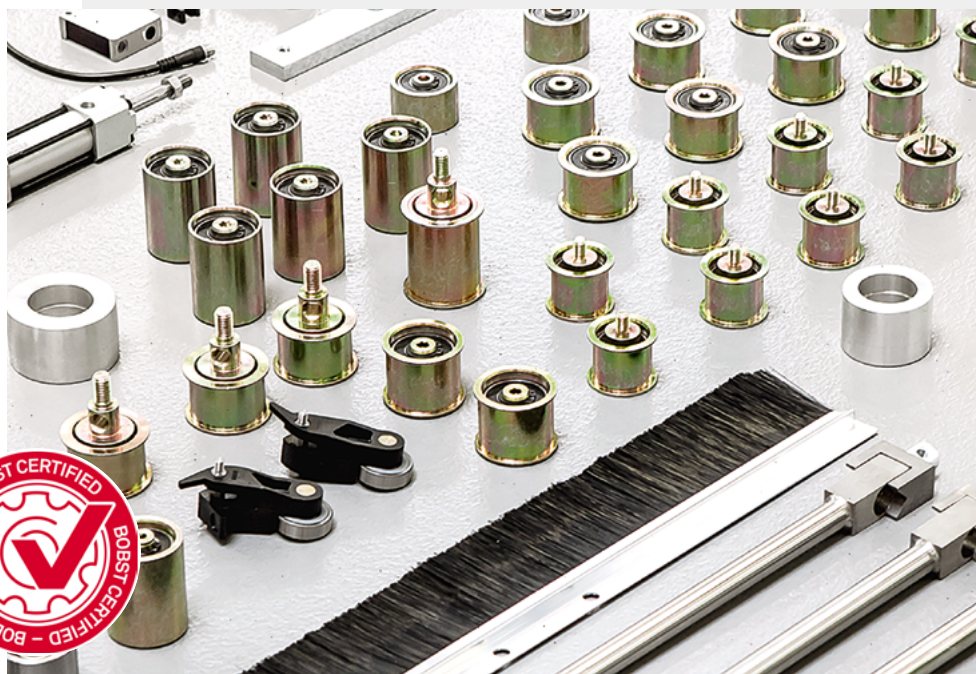
- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222

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

> 了解更多

被认可的零件和物流

- 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 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222

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为您提供支持
- 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 1.65 PER

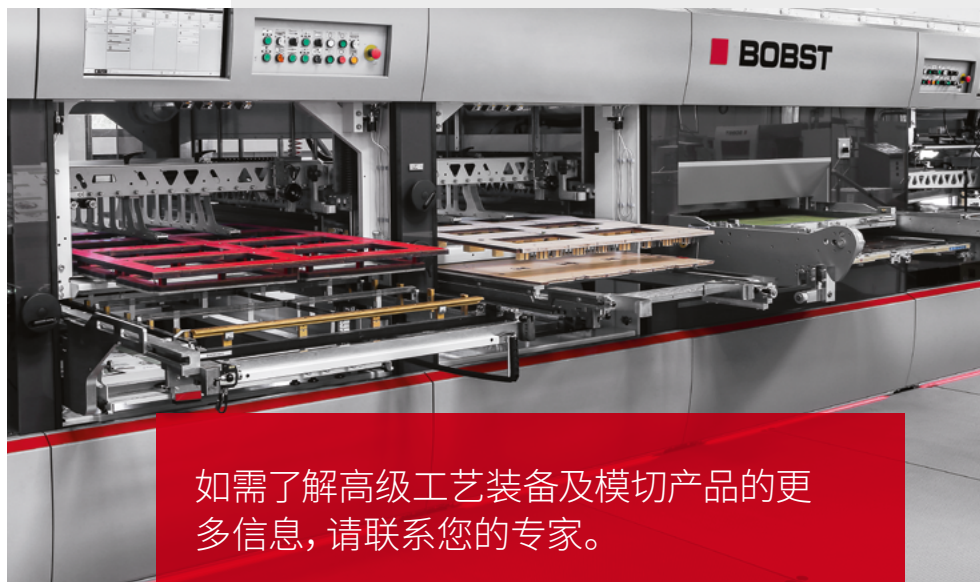
- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222

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最先进的工具和设备, 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](#)

世界级模切

- 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

认证模切制造商

认证模切制造商计划支持和推广世界级的本地模具制造商。选择合格的模具制造商可保证提供最佳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
- 用于所有切割、清废和分盒台
- 缩短设置和换单时间



MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

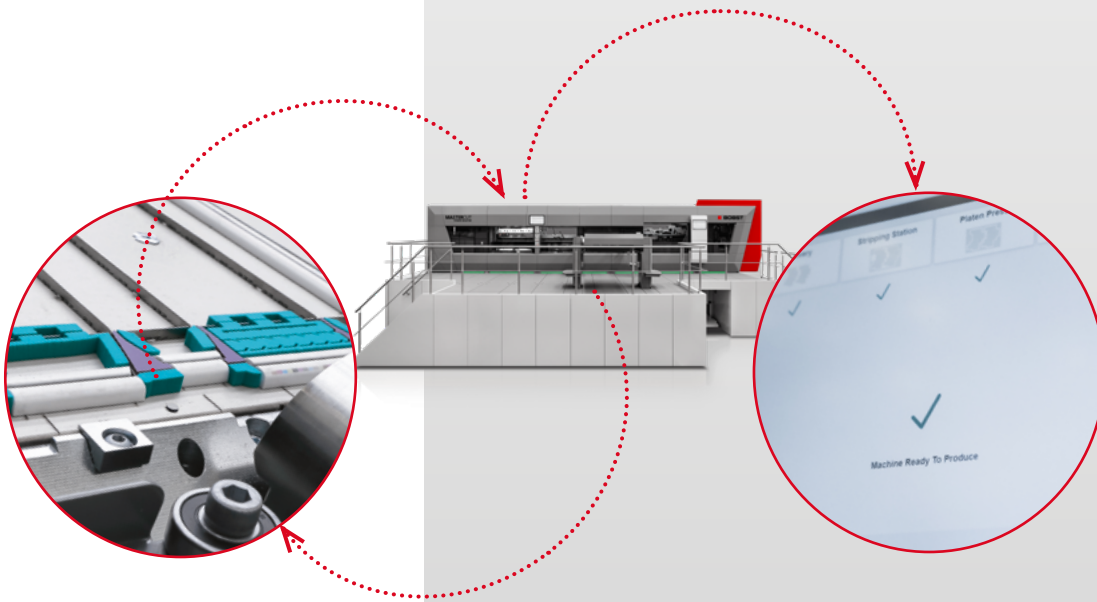
责任印刷

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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222

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 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

☑ 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 2022BUPC-MCT1.65-ZH-0222

快速数字化 对比和校对



使用创新的新型BOBST数字检验台简化样品印刷和模切毛坯的比较和校对。将高清原始订单图像投影到样品上，以数字化、实时的方式进行即时的无纸评估，无需叠印和负片印刷。

优点众多

生产力

- 快速设置、操作简单的触摸屏UI
- 高质量校对减少错误
- 消除跟踪库，降低成本，节省空间

质量

- 快速、准确的质量控制
- 自动质量跟踪
- 性能测量和问题识别

先进功能：

- 精准演示的高清投影仪
- 实时成像
- 自动数据捕获、记录和接收
- 转换前或转换后的全部或部分变形分析

[> 阅读更多](#)

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

☑ 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 2022BUPC-
MCT1.65-ZH-0222

开创性的解决方案， 用于胶印裱贴纸板的加工

WWW.BOBST/MASTERCUT-1.65-PER



MASTERCUT 1.65 PER

- > 概览
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > 规格
 - > 测量
 - > 配置
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 工艺装备
 - > TooLink
 - > 数字看样台

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 2022BUPC-
MCT1.65-ZH-0222