

演绎高 品质印刷



柔版后印

MASTERFLEX-HD

提高性能

在高质量柔版印刷领域，**MASTERFLEX-HD**是所有2,100 x 1,300 mm幅面印刷机的参考。凭借其先进的控制和超精确且自动化的调整技术，当以多达八种颜色印刷从微细瓦楞到五层瓦楞纸板等基材，生产高附加值的包装时，完全可以用柔印的方式替代胶印。**MASTERFLEX-HD**坚固可靠，具有出色的纸板传输和卓越的上墨控制功能，是同类产品中功能最强大的柔版印刷机。它还采用了先进的新型Start&Go系统，用于质量控制和超高的精度套准设置，这意味着只需几张纸板就可完成新的作业设置。

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3 
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 数字看样台




出色的印刷技术

增加盈利和价值

动力和耐用性

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-MFXHD-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

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。

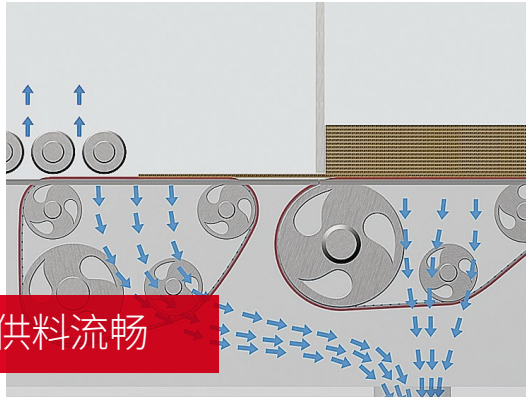


MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 数字看样台

责任印刷

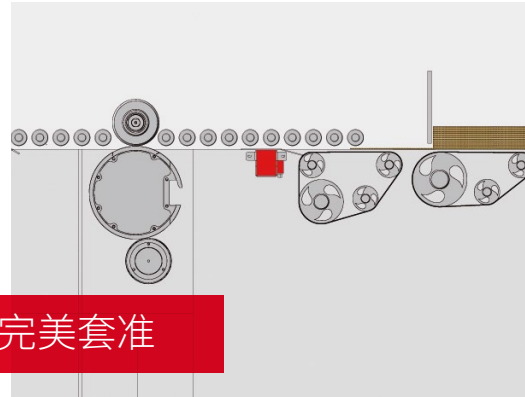
数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-ZH-0819



供料流畅

真正的直驱进纸台

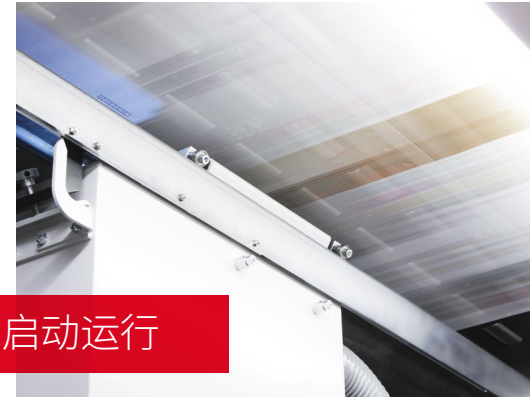
- 高速带式进纸系统
- 没有压碎或留印的纸板
- 允许校正前缘的位置
- 确保印刷套准的第一种颜色



完美套准

纸边套准

- 进纸处的电眼可检测纸板前缘的确切位置，以便在正确的位置印刷第一种颜色



启动运行

自动颜色套准

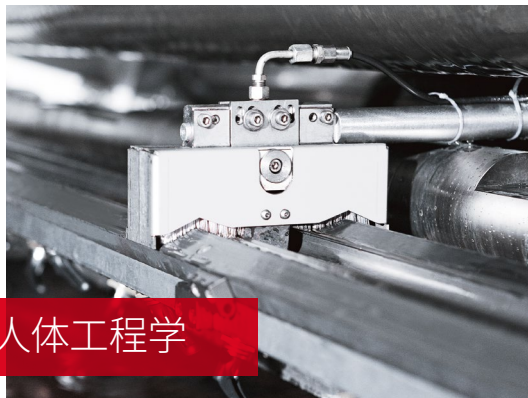
- 革命性的系统，可以识别纸板上的印刷标记，在开机和整个生产过程中自动套准每个印刷单元
- 调整印刷长度，斜切、横向和纵向套准
- 大大减少开机所需的安装时间和纸板数量
- 无需操作员干预，减少人为错误

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-ZH-0819



人体工程学

自动换单

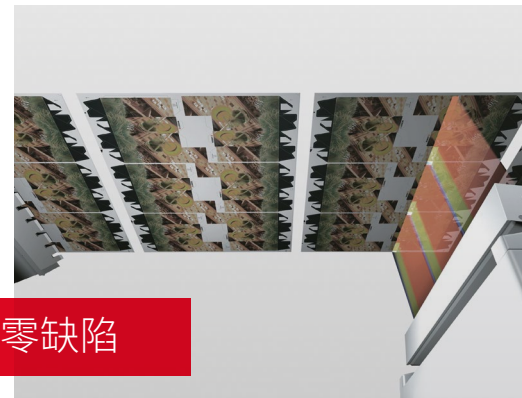
- 电动升降和锁定系统, 有助于减少人工干预
- 设备每个印刷单元最多可处理三个网纹辊
- 网纹辊在3分钟内更换
- 自动上墨和刮墨刀清洗系统可减少墨水和水的消耗, 并缩短换单时间
- 碳室刮墨刀



高效率

HMI SPHERE

- 可以通过 SPHERE 从一个集中的位置控制机器的所有功能
- 导航界面具有分步设置, 直观且易于操作
- 可调用多达 5000 个作业设置
- 能够快速设置和换单, 从而延长机器的正常运行时间
- SPHERE 可以将机器 和数据都连接到一个综合的平台中



零缺陷

iQ 300选配

- 我们著名的内部质量检测系统, 可确保您的产品100%满足客户的质量要求
- 不合格的产品会自动被弹出
- 节省时间、减少浪费、防止退单
- iQ 300甚至可以识别搓板效应的变化

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-ZH-0819



MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 数字看样台

1	3.95 m*
2	29 m*
4色 + LOADER + STACKER	1.57 m*
额外的色彩	
3	10.80 m*

*数据可能根据配置的变化而不同。

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-MFXHD-ZH-0819

可加工材料*

MASTERFLEX-HD

瓦楞纸板	0.6 - 9 mm
卡纸 (厚度)	0.75 mm

*取决于质量

产能

纸板尺寸 (最大)	2,100 x 1,300 mm
纸板尺寸 (最小)	600 x 520 mm
离线生产速度 (最高)	10,000 s/h
联机生产速度	根据模切速率调整
Mirror版本	是

印刷

印刷尺寸 (最大)	2,100 x 1,285 mm
印版, 总厚度 (带底版)	3 - 8 mm
印刷单元数量 (最多)	8

纸堆高度

不停机送纸 (最大)	2,150 mm
------------	----------

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
 BUSF-MFXHD-ZH-0819



LOADER AF

我们的顶部进纸台解决方案可处理高度达到2,600 mm的纸堆、最大尺寸的纸板，以及从最轻到最重的材料，同时还可确保一致的纸板流，无需操作员干预。



MASTERCUT 1.7 | 2.1

全球最高效的瓦楞纸板平压平模切机。凭借高达7,500 s/h的生产速度，及其集成的POWER REGISTER印刷到模切纸板电子套准系统，MASTERCUT将把您的印刷机转变为高清的生产动力源。

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-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](#)

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-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

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-ZH-0819

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

[> 观看视频](#)

MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-ZH-0819

演绎高 品质印刷


WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD



MASTERFLEX-HD

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 规格
 - > 测量
 - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect
 - > 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 2019
BUSF-MFXHD-ZH-0819