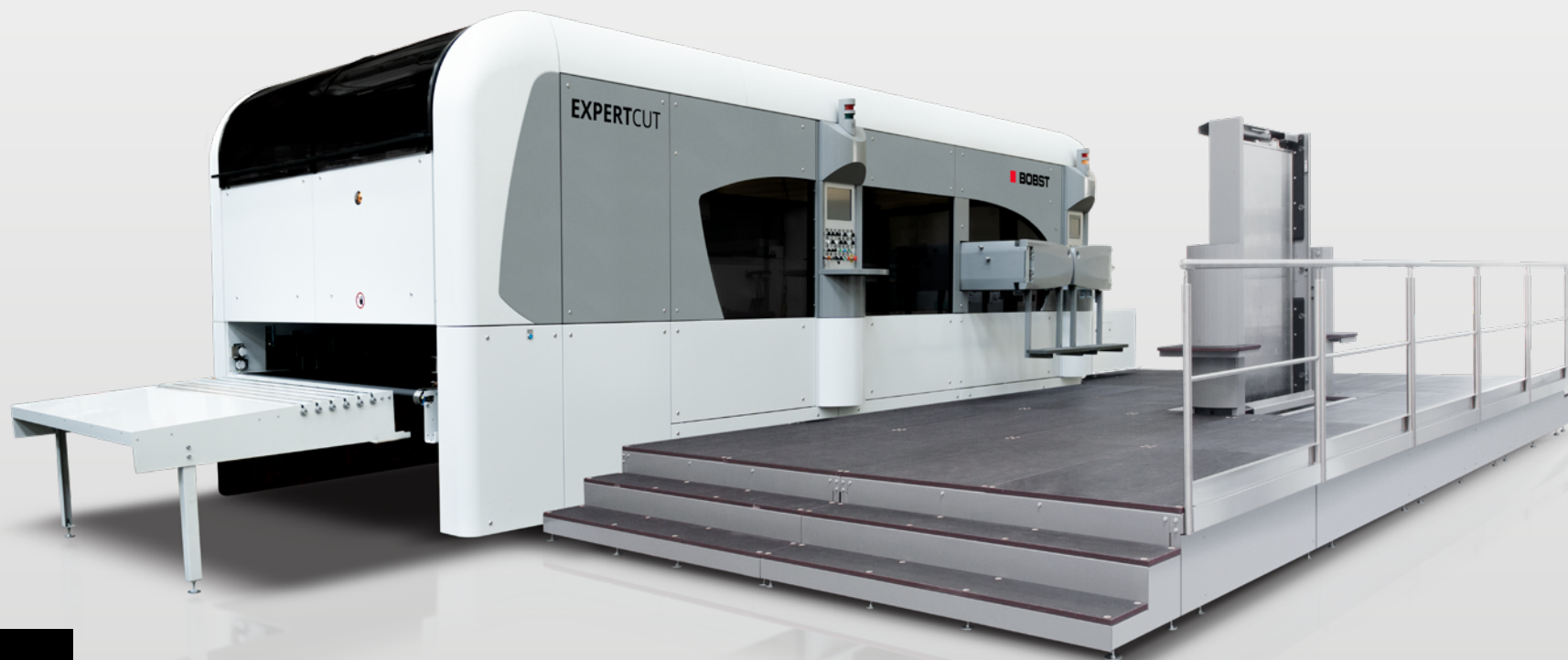


# 稳定性 和一致性



模切 | 瓦楞纸箱

EXPERTCUT 1.7 | 2.1

# 提高 性能


如果您想赢得并维系好客户，模切的精度和稳定性至关重要。**EXPERTCUT 1.7 | 2.1** 提供了博斯特一直以来闻名遐迩的模切精度，以及出色的多功能性，卓越的可靠性和高效的生产率。EXPERTCUT 还具有高效的工作流程，这意味着换单只需不到 8 分钟。因此，除了提供长时间运行所需的速度外，您还可以在短时间内实现快速换单。**EXPERTCUT 1.7|2.1** 具有两个特殊套装，可根据用户需求的优先级，进一步改善设备已具备的出色性能。

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3 
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台

> 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

出色的**精度**

令人印象深刻的**生产率**

**牢固又灵活**



# 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。

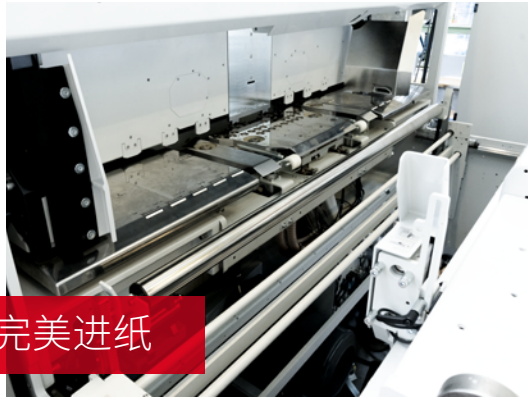


## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722



完美进纸

### 下部飞达

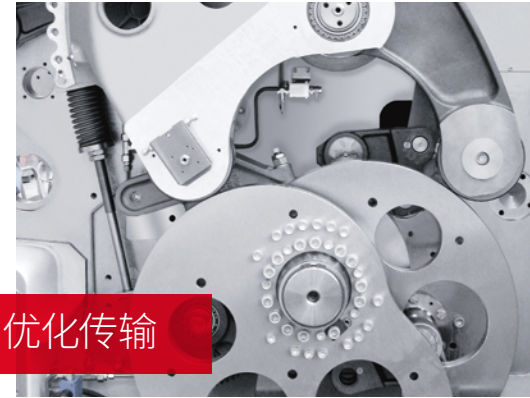
- 后部纸张支架为横向及后部齐纸提供支撑，以使纸板准确对准
- 配备吹气功能的侧边齐纸装置，即使在处理微细瓦楞纸板时也能完美输送纸张
- 弯曲少，可防止可能出现的纸张损坏
- 从微细瓦楞纸板、胶印裱贴纸板到五层瓦楞纸板，真空吸板几乎可处理所有类型的材料



精准模切

### 模切部分

- 全新设计，确保更细微的产品变形
- 减少准备和设置时间，以及所需的模切压力
- 大幅延长机器正常运行时间和工具使用寿命
- 配备的换版架可进一步提高生产力，因为下一项作业可在机外准备，换单快速而便捷



优化传输

### 双凸轮牙排驱动

- 尽可能顺畅地实现纸板的加速和减速
- 最新的下部叼牙位置让纸板运动更平直，减少纸板穿过机器时所承受的张力，并加快生产速度
- 连接点更小，进一步提高成品质量

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台

### 责任印刷

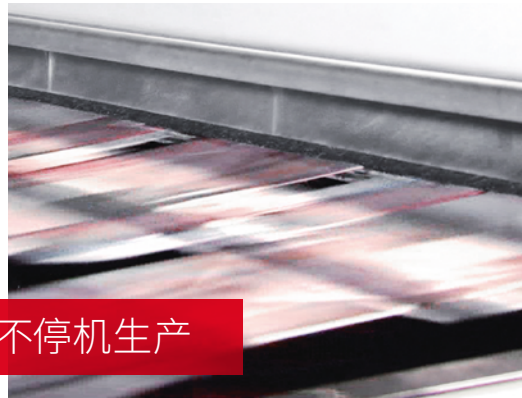
数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722



### 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



### 不停机生产

#### 收纸

- 撤出模切后的纸堆, 同时生产不中断
- 电子控制制动刷可实现更出色的纸板减速和走纸稳定性
- 尤其适用于采用拖车物流传输的作业
- 上部和下部分离工具可全速而准确地清除前废

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

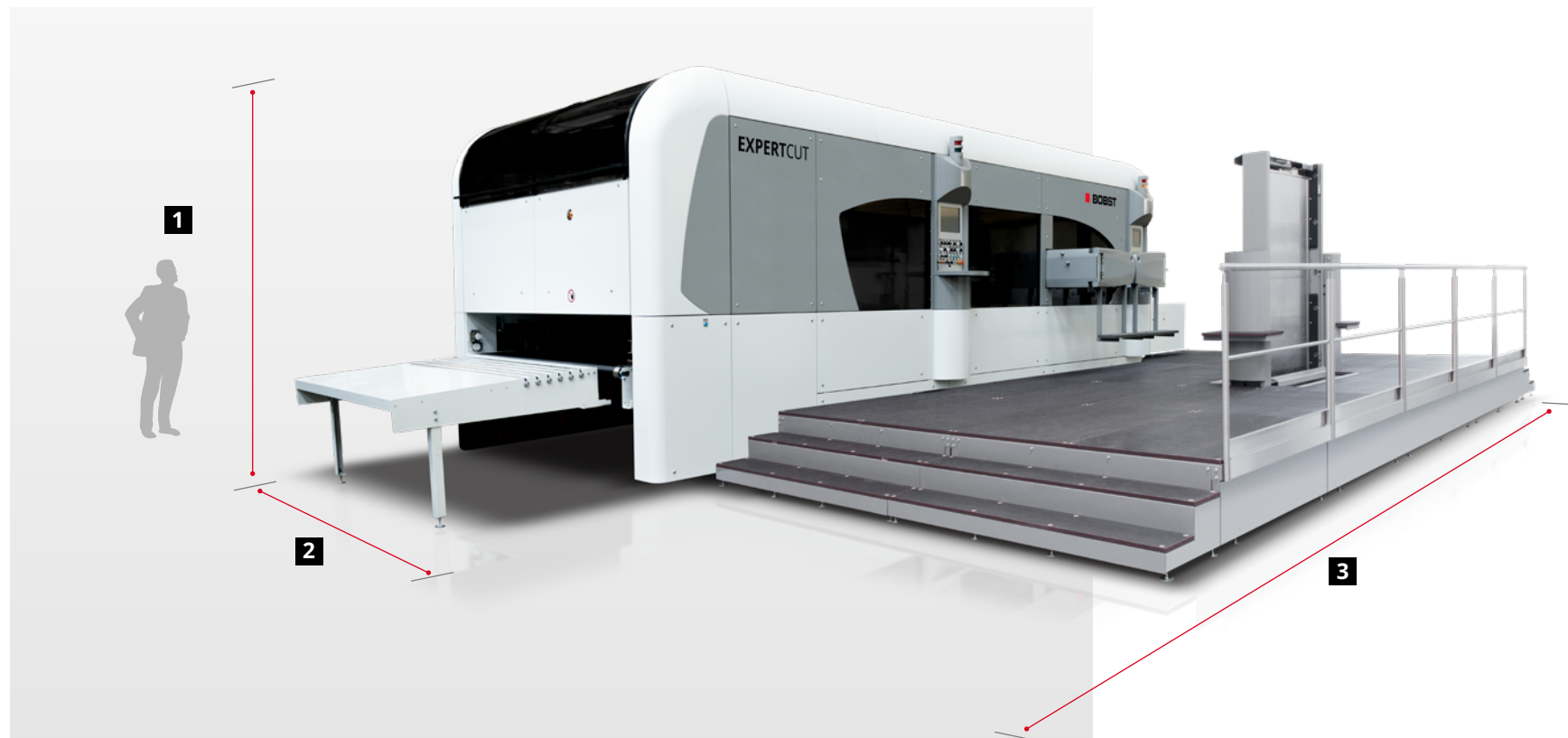
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台

## 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

**EXPERTCUT 1.7 | 2.1**

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台



1	EXPERTCUT 1.7   2.1	2.90 m	9.80 ft*
---	---------------------	--------	----------

2	EXPERTCUT 1.7	7.70 m	25.26 ft*
	EXPERTCUT 2.1	8.70 m	28.54 ft*

3	EXPERTCUT 1.7   2.1	11.30 m	37.10 ft*
---	---------------------	---------	-----------

\*数据会因配置的变化而有所不同。

**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 2022  
 BUPC-ECT2.1-ZH-0722

**可加工材料**

**EXPERTCUT 2.1**

瓦楞纸板, 从	0.75 - 9 mm		.03 - .35 in	
楞型	A、B、C、D、E、F、G、N、O; AB、AC、BC、EB、EF; 七层纸板			

**性能**

**EXPERTCUT 1.7**

**EXPERTCUT 2.1**

纸板尺寸 (最大)	1,700 x 1,300 mm	66.92 x 51.18 in	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
纸板尺寸 (最小)	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in
生产速度 (最高达)	6,000 s/h	6,000 s/h	6,000 s/h	6,000 s/h
模切压力 (最高达)	4.5 MN	495 US ton	4.5 MN	495 US ton
镜像版本	是	是	是	是

**模切**

**EXPERTCUT 1.7**

**EXPERTCUT 2.1**

带切口边距 (最大)	1,700 x 1,275 mm	66.92 x 50.19 in	2,100 x 1,275 mm	82.67 x 50.19 in
切口边距 (可调)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)
模切刀高度	23.8 mm	0.937 in	23.8 mm	0.937 in

**纸堆输出高度**

**EXPERTCUT 1.7 | 2.1**

进纸部 (最小)	20 mm		0.78 in	
飞达 (最大)	取决于纸板的质量和重量			
收纸 (最大)	300 mm		11.81 in	

**EXPERTCUT 1.7 | 2.1**

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > 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 2022  
 BUPC-ECT2.1-ZH-0722



### > MASTERFLEX-HD

EXPERTCUT是MASTERFLEX-HD 印刷机的完美搭档,它能够让您制作复杂的纸箱,印刷清晰度高,一次成型。



### > LOADER AF

我们的上部进纸解决方案可处理高达2,000 mm的纸堆、全尺寸纸板,以及从轻型到重型的材料,同时还可确保一致的纸板流,无需操作员干预。



### > BREAKER 2 FLAT TRACK

BREAKER 2 FLAT TRACK 是一个用于纸堆分层排列的完整解决方案,能以每小时 300 次的堆叠速度处理最小尺寸为 150 x 150 毫米的纸堆 (5.91 x 5.91 英寸)。

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

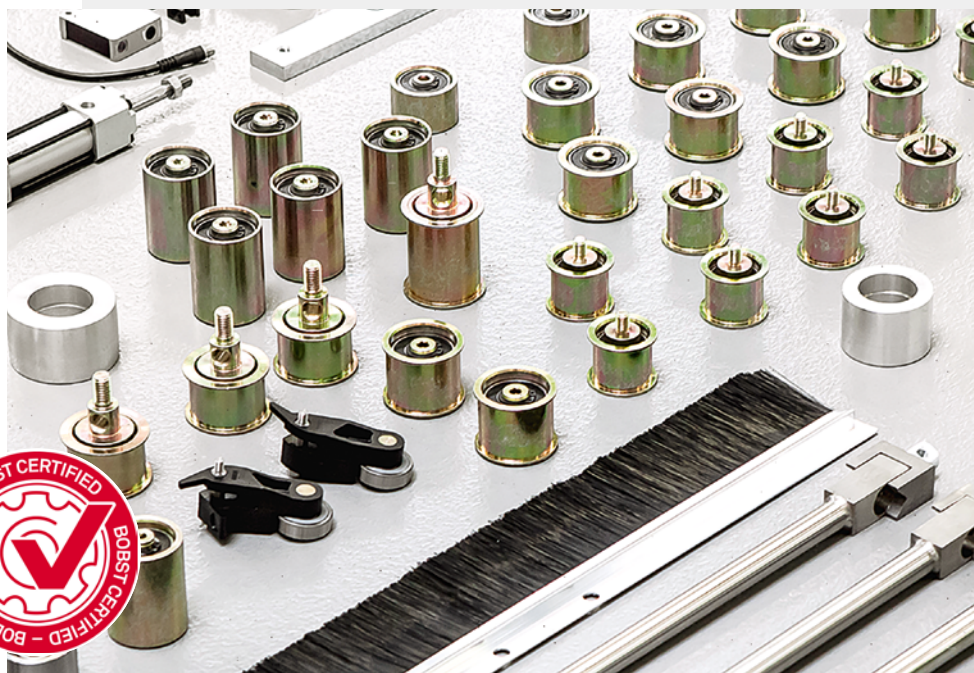
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台

## 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

# 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

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

# 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，所有这些都可以通过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）

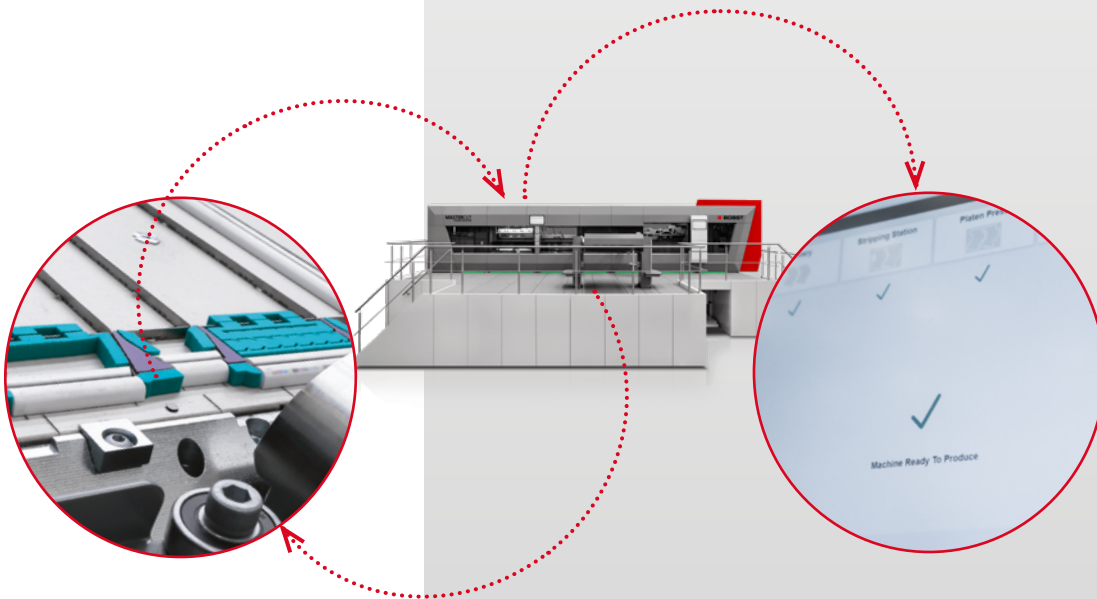
### 班次管理

- 优化规划时间
- 提供整体资源效率

# 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

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

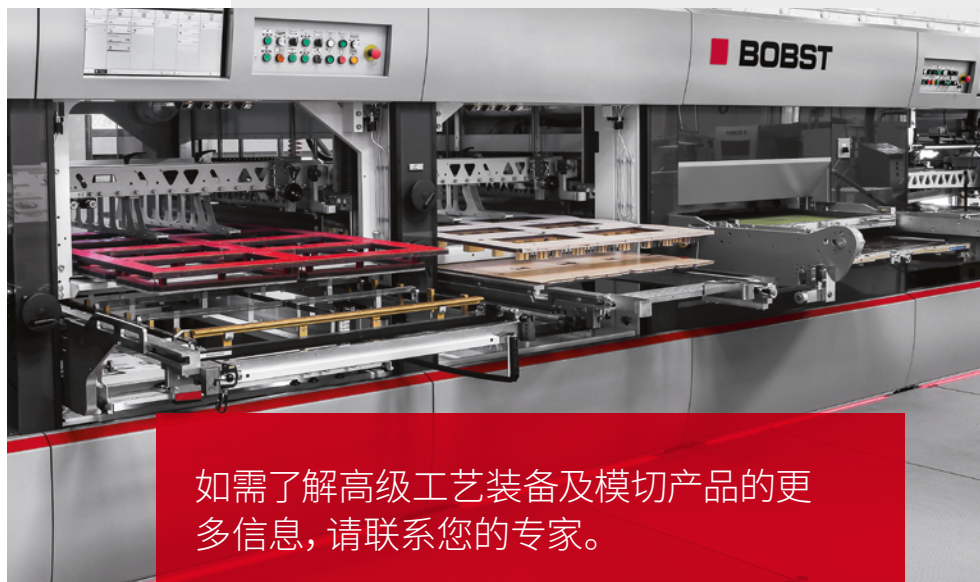
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台

## 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

# 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



## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

# 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](#)

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

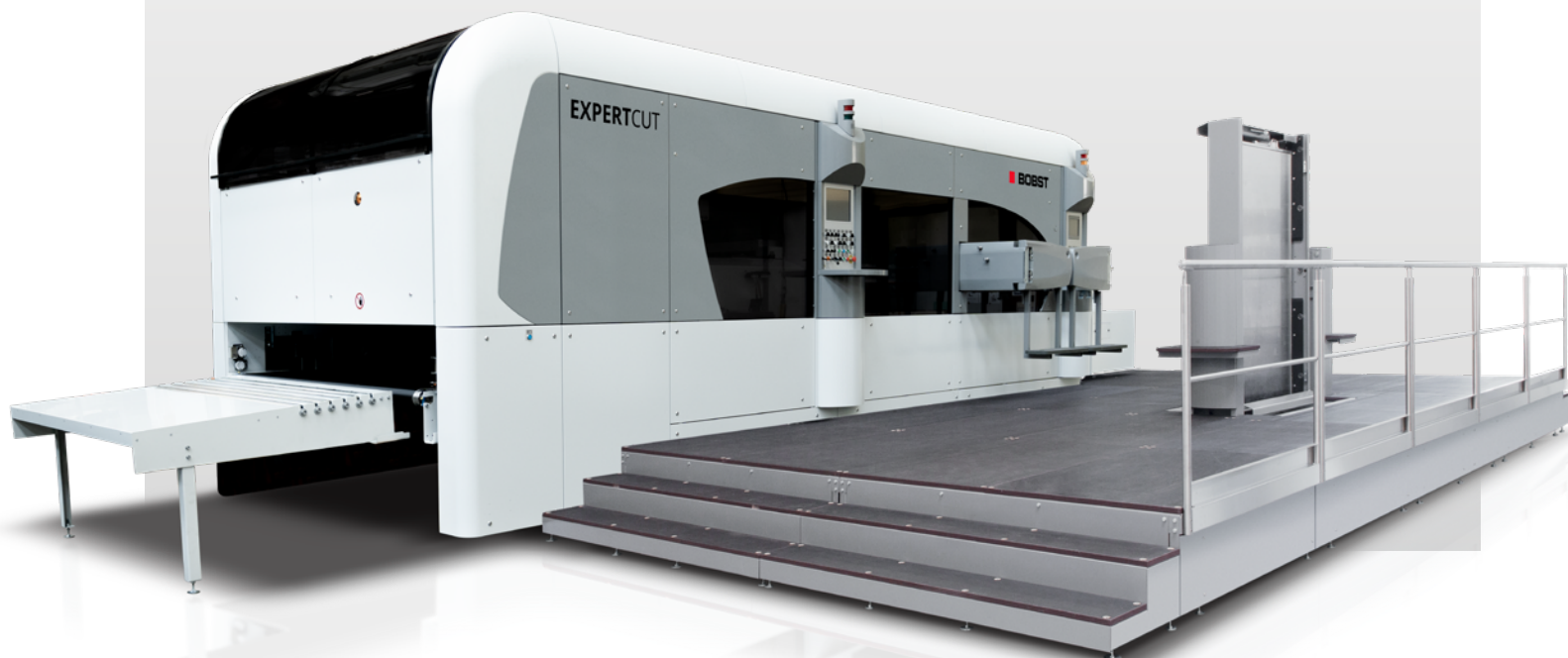
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > TooLink
  - > 数字检验台

## 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722

# 精度和 稳定性


[WWW.BOBST.COM/EXPERTCUT-1.7-2.1](http://WWW.BOBST.COM/EXPERTCUT-1.7-2.1)



## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-5
- > 规格
  - > 布局
  - > 技术信息
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工具
  - > 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 2022  
BUPC-ECT2.1-ZH-0722