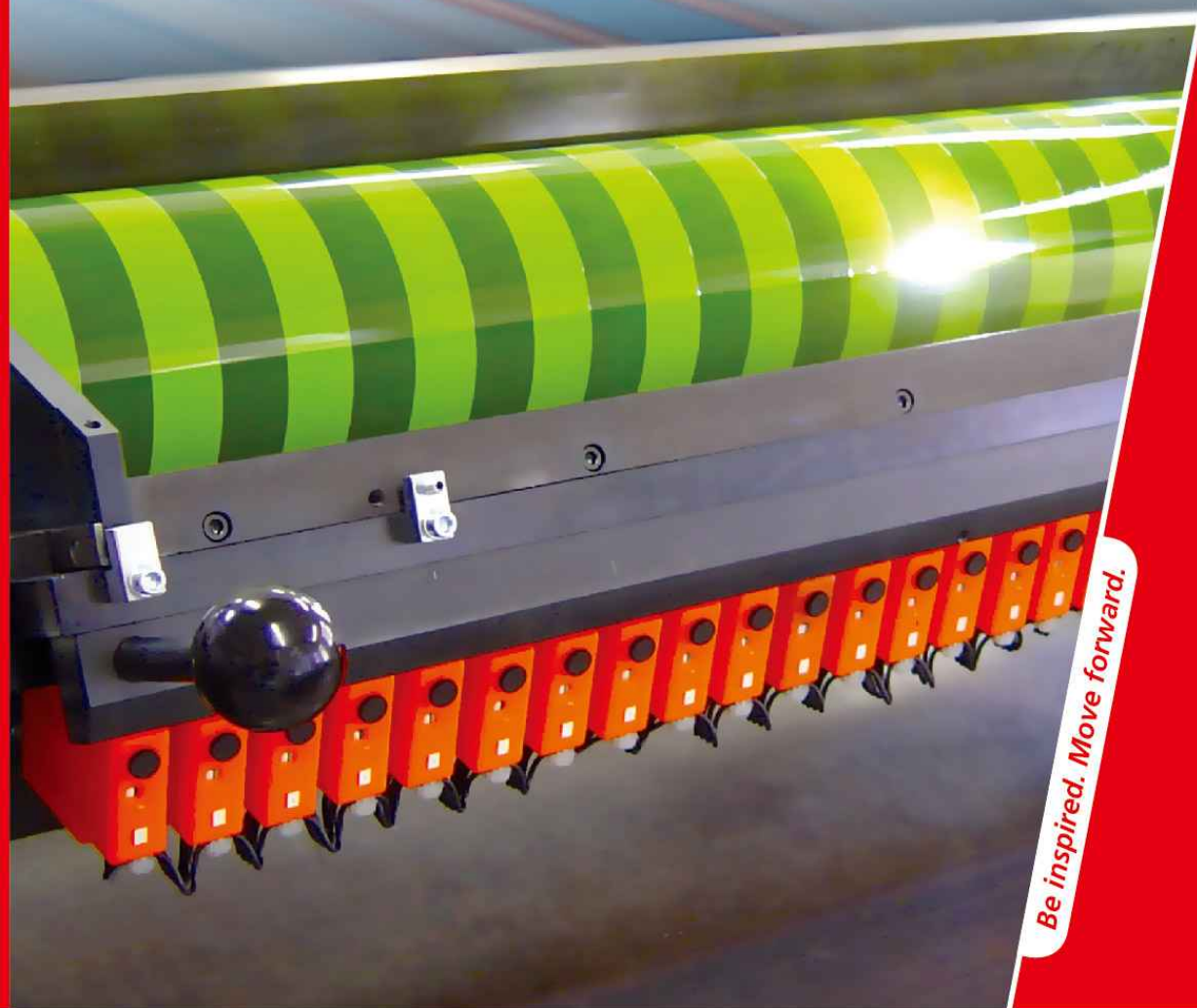


// FSS 15

精准的墨斗控制
出色的印刷效果



Be inspired. Move forward.



• BST eltromat
INTERNATIONAL

BST eltromat墨斗控制： 最新的技术，一流的颜色

在印刷工业中，竞争很激烈，客户需求也在不断地提升。对印刷的精准检测，是生产出无缺陷印刷产品，从而提升客户满意度的先决条件。

精密来源于经验

作为一个为卷材加工行业提供质量保障系统的领先制造商，BST eltromat 已经在全球超过一百个国家实现了超过一万套的安装。

高效地实现完美的颜色设定

来自 BST eltromat 的电子墨斗控制系统在精准、速度、可靠性和操控舒适度方面都设立了新的标准，FSS 15 是一套根据印刷工人需求而优化设计的墨斗控制系统。

FSS 15 系统的性价比一流，其多用途的解决方案适用于各类印刷机、各种印刷宽度和印刷色组数量。

联系我们：从您项目的开发之始起，我们即能提供给您建设性的意见。

FSS 15 – 为您带来以下优势：

- 快速的打印设置
- 简单易用的操作
- 最大的精准度
- 生产力的提升
- 最小化的纸张浪费
- 减少成本



设置时间短 简单的操作

FSS 15 系统可以完美地适用于所有对颜色精度有最高要求的印刷应用。即便是FSS 15 墨斗控制系统的最基本配置，都以其令人印象深刻的性能参数，在每天的实际使用中证明了该系统的价值。

直观的操作指导

- 触摸屏控制
- 可以在任何时刻调取任何功能
- 优化设计，适合操作员的快速反应
- 可以单独、多个或者同时对所有墨键进行调节
- 为后期的印刷任务定义墨斗配置文件

最大程度的多功能性

- 可以配置和改装在几乎任何印刷机上

最短的设置时间

- 得益于高质量的部件和方便的操作
- 生产的过程中，可以在后台预先设置后期的印刷任务
- 借助CIP3数据转换系统“cipcon”进行预先设置，可以节省30%的时间和浪费



灵活可扩展 FSS 15 的选配项

除了多种标准功能之外，FSS 15还提供了大量实用的选配项。借助这些附加的选配项，您可以灵活地扩展系统的性能：

finecolor墨斗控制，实现完美的供墨设定

- 带有特殊密封胶的激光切割精密刮墨刀
- 适用于不同的印刷机型和任意印刷料宽
- 墨键调节机构经过反复测试和验证，可以为所有墨键准确重建刮墨刀和传墨辊之间的间隙
- 每个刮墨刀可分段平行于传墨辊移动
- 可以单独设定某个墨键，不受周围的墨键影响
- 在每次清洁之后，都可以绝对准确地重现定位
- 刮墨刀和传墨辊之间可以灵活密封

更多的可选配项

- 为不同印刷机型配置的传墨辊、振动器和阻尼装置控制
- 可调节倾斜角度的操作台，用于印刷样品的评估，尺寸800 mm和1200 mm

cipcon

数据转换软件cipcon处理来自各印刷机厂家的CtF或CtP系统里的CIP3标准文件，并且利用这些文件预先设定墨斗。

cipcon的使用不受印刷机厂牌的影响。借助于我们同客户及大量著名的印刷设备制造商的紧密合作，我们现在可以为几乎任何一台印刷机提供预设值。



cipcon为您提供：

- 可以为每个单独的印刷色组，单独调节其区域覆盖值——墨区阶梯的转换曲线。
- 预览整个印刷图像
- 独立适应内部序列
- 集成于企业网络
- 与多种印刷设备制造商的接口

cipcon - 为您带来的优势一瞥：

- CIP3数据转换
- 任务数据管理
- 快速设置印刷
- 联网
- 外部预先设定
- 提高生产率
- 降低成本

墨斗控制系统FSS 15 技术一览

应用：

- 胶板印刷
- 凸版印刷
- 单张纸和卷筒纸胶板印刷

操作：

- 23寸触摸屏，操作简单直观

功能：

- 可变的墨区宽度
- 在后台预先设定后续工作
- 工作任务的无限存储
- 结合BST eltromat的finicolor墨斗（选配项），实现墨键位置设定的最佳精度
- 一微米（0.000039英寸）的墨键间隙位置
- 全自动的墨键电机位置控制
- 可以对单独、分组或所有墨键进行设定
- 最简单的墨键零点标定
- 远程控制传墨辊和阻尼装置（选配项）

服务：

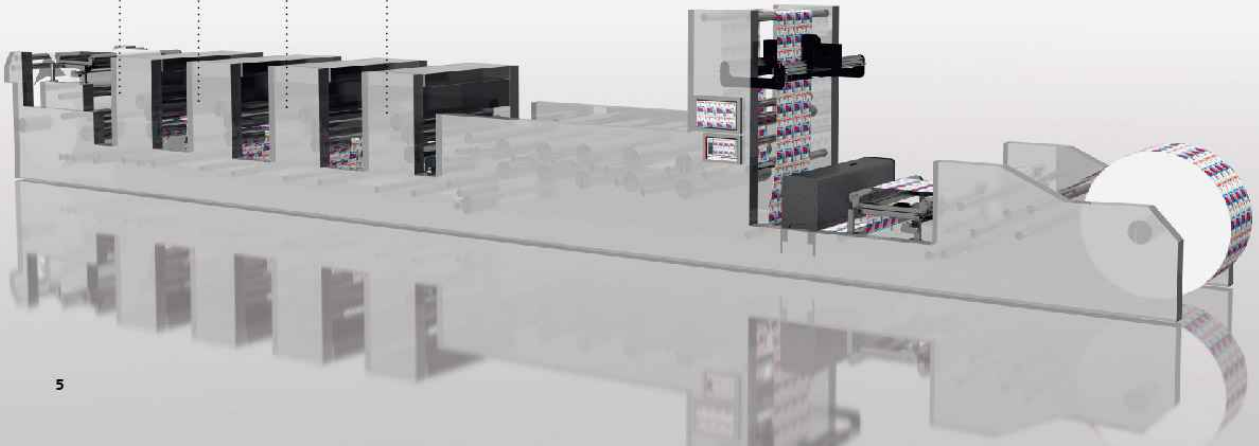
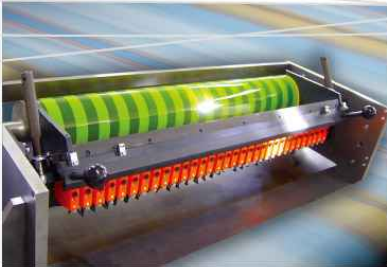
- 通过网络远程诊断

接口（选配项）：

- 与finicolor墨斗的接口
- 与cipcon数据转换软件的接口
- 与传墨辊、阻尼装置和振动器等控制设备的接口

技术数据：

- 印刷色组的数量：最多12个
- 每个印刷色组的分区数量：最多38个
- 数据交换：以太网接口/USB接口
- 供电：100V-240V，50/60Hz，6A
- 环境温度：5-40摄氏度
（显示器：参见其产品附带的技术参数表）



智能服务 助您更进一步

无论您在何处使用我们BST eltromat的技术，都能够得到我们提供的广泛服务。

我们的专家团队在全球快速地响应您的需求。依靠 BST eltromat 遍布全球的生产、销售和服
务网络，您可以在世界的任何角落享受到一流的服务。

为了使得客户受益，我们一直致力于提供准确满足客户生产需求的产品，包括以下产品及其
综合解决方案：

- 卷材纠偏
- 印刷瑕疵全检
- 套准控制
- 印刷图像观测
- 颜色测量
- 表面瑕疵全检
- 颜色管理
- 工作流
- 过程自动化
- 厚度及基重测量

敬请访问www.bst-international.com 获取更多信息。



您在BST eltromat 的联系人：

比勒（上海）自动化技术有限公司

办公地址：上海市沪闵路7866弄莲花国际广场2号楼15层

工厂地址：上海市锦普路180弄A3栋厂房

电话：021-5226 5622

传真：021-5226 2367

网站：www.bst-international.com.cn

Be inspired. Move forward.

 **BST eltromat**
INTERNATIONAL