



Contiroll

卷盘环身贴标装置



高度灵活的环身贴标装置



对于以卷盘环身标签装饰容器这一领域，Contiroll 多年来一直是行业标杆。本机器采用了旋转式结构并配备一台可精准作业的贴标站。Contiroll 在效率、准确度和速度方面绝对占有首屈一指的地位。

一览

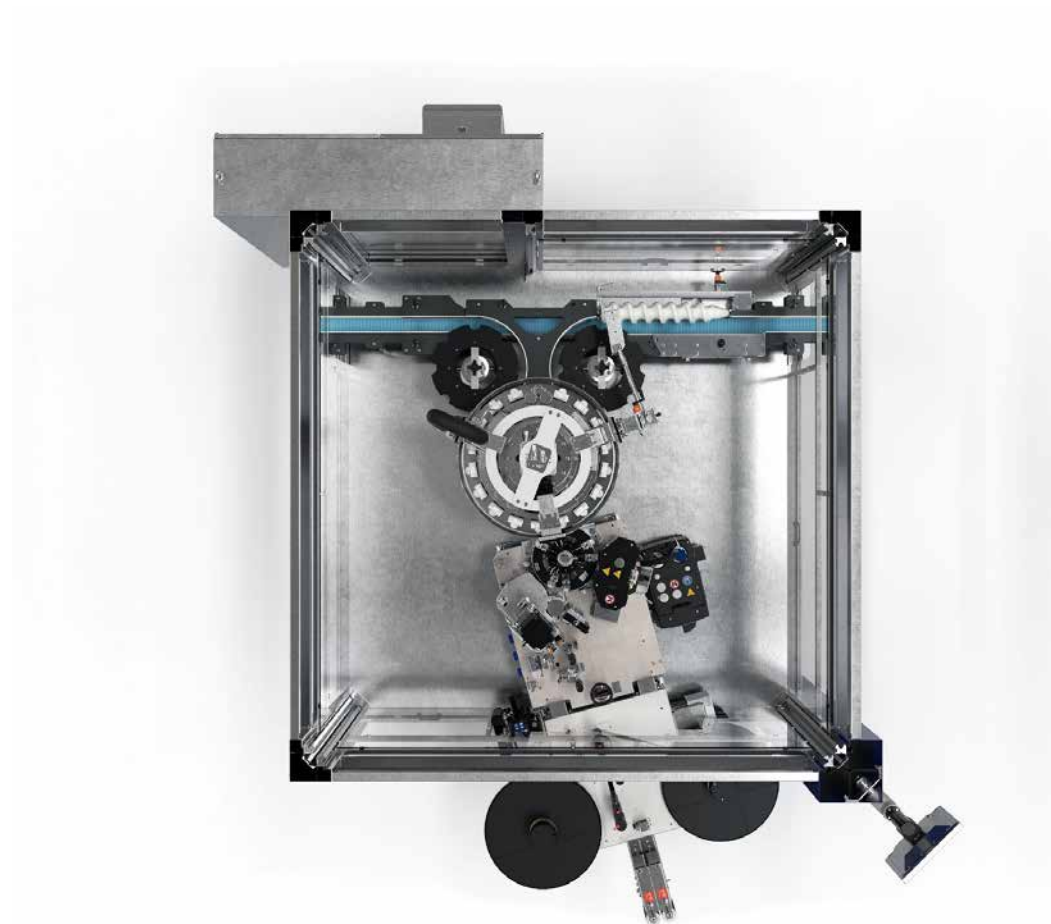
- 圆形容器和特殊形状的容器的环身贴标装置
- 通过对中套口和对中瓶托准确固定容器
- 通过独立应答器快速访问用户界面
- 可选择使用远程维护



工作原理



- 1** 速度已与标签长度相匹配的输送辊，会不断地从卷盘上拉取标签带。作为系列标准装入的轨迹调节装置，可确保标签带的直线运行。
- 2** 标签在切割装置内被精确切割，同时由计算机和伺服电机保障准确的切割位置。
- 3** 加热的胶辊为标签首端和末端分别配上一条狭长的热胶条。
- 4** 旋转容器拉紧标签。末端的胶条确保牢固粘接。



环身贴标装置的种类型

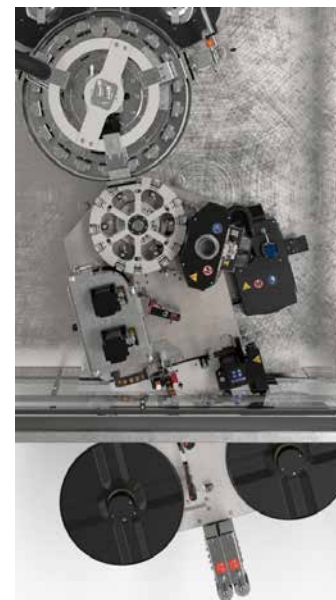


带 TS* 贴标站的 Controll

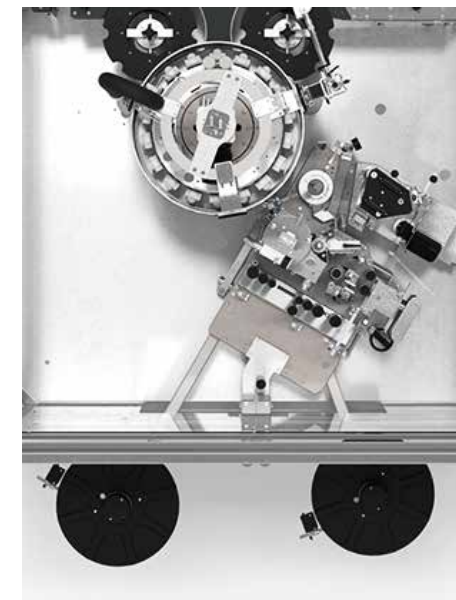
- 根据标签长度的不同，仅需一个贴标站便能实现每小时 3,000 至 72,000 个容器的功率范围
- 可变的机组插装件也适用于扩展的标签长度
- 卷盘托盘、输送辊、切割装置、真空抓标鼓和热胶装置内置了伺服驱动技术

带 CL** 贴标站的 Controll

- 根据标签长度的不同，仅需一个贴标站便能实现每小时 3,000 至 36,000 个容器的功率范围
- 输送辊、切割装置、真空抓标鼓和热胶装置共用一个伺服驱动装置



*TS=TopSpeed
(极速)



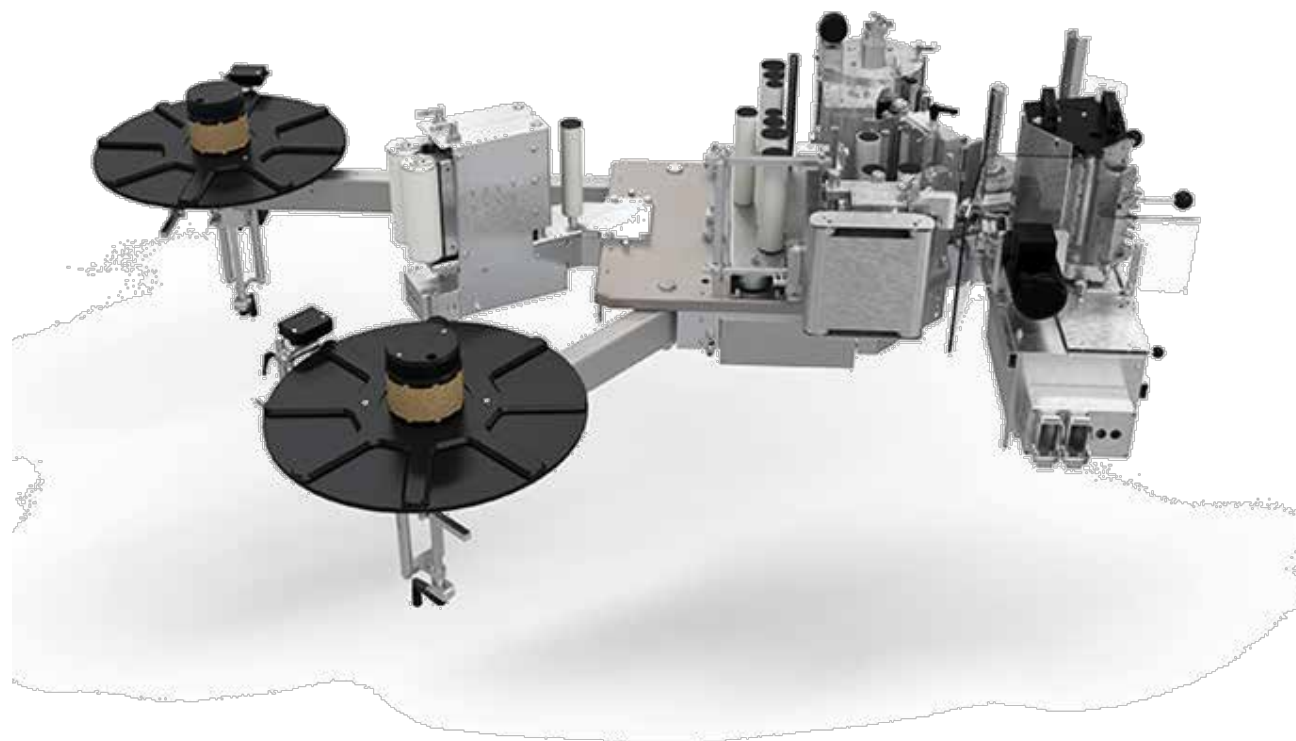
**CL=Classic
(经典)

Contiroll CL* 贴标站



技术特征和优点

- 带切割标记控制装置的标签进给单元
- 带机械手指的真空辅助夹持器
 - 改装简单
 - 可选自动卷盘粘接装置
- 带加热胶辊的涂胶装置
- 带手轮和计数装置的调节装置
- 可选自动卷盘粘接装置
- 可选带手轮的斜度调节装置



*Contiroll CL: 此贴标站适用于偏下和中间功率范围

Contiroll TS* 贴标站



技术特征和优点

- 设计卫生且表面平整
 - 清洁时快速方便
- 轻量化真空抓标鼓带有无需工具操作的锁紧机构
 - 改装简单
 - 自动卷盘粘接装置为标配
- 新的涂胶装置
 - 通过新研发的“Gravure glue application（凹印胶涂装）”技术能完全控制胶液涂布
- 绝缘的胶液储备容器
 - 缩短 20% 的加热时间
 - 降低 15% 的能量消耗
- 电子切割装置
 - 坚固且快速可换的切割刀
- 通过带计数装置的手轮设置贴标站的斜度
 - 生产时可手动重叠校正

* Contiroll TS: 适用于高功率范围的贴标站



附加装置



空瓶贴标

- 灌装前贴标时用压缩空气稳定空置的容器
- 使用专用对中套口
- 夹颈星轮
- 容器平台高度可由电机调节

多功能夹紧星轮

- 无需导向弧板
- 可用作进口星轮、出口星轮或分配星轮
- 在标签检测装置之后还可作为排出系统使用



系统扩展

Multireel C



- 可容纳四个或（可选）八个标签卷盘
（标签高度为 30 至 150 毫米时）
- 生产持续时间长达八小时，无需操作人员干预
- 自动粘接标签卷盘，而不降低功率
- 可加装在已安装的 Contiroll 贴标机上
- 节省空间且结构符合人体工程学
- 功率：每小时可达 55,000 个容器



系统扩展

Checkmat 检测单元



工作原理

配置包 (0、1、2、3)，根据要求为标签和打印图像配备以下控制方法：

- 存在
- 位置和歪斜
- 由二维码保证准确性
- 样本和标志的比较
- 旗飘 (Flagging)
- 条形码：检查是否存在，并读取
- OCR 文字识别：检查是否存在，并读取（例如：日期）

优点

- 排出有缺陷的容器
- 全面的统计功能和软件
- 完美集成在基本机器内
- 减轻操作人员工作负担
 - 使用向导可创建更多打印图像新类型



紧凑型照相机



EM 相机包 (0、1、2、3)

您的优势



使用方便

Contiroll 通达性好，操作舒适。

胶液用量低

装备容器仅需要标签首端和末端上两个狭长的热胶条。

功率范围广泛

此机器涵盖了从低功率范围至高功率范围的所有产品范围。

贴标精确度高

将容器固定在对中套口和对中瓶托之间可保证容器装饰的高精度。

节省时间

更换容器或标签所需的转换时间极少。

减轻操作人员压力

通过可选的卷盘料库 Multireel C，Contiroll 可以全自动工作八个小时。

未来保障

Contiroll 在使用多年后，仍可以进行加装和改装。

新机器询价

在我们的 [Krones.shop](https://www.krones.com/shop) 您可轻松请求无约束力的报价。



经认证的生态效益

带有 enviro 戳印的机器



enviro 戳印证明了克朗斯杰出的生态效益。经由一个客观的测试过程证明，这些盖有 enviro 戳印的产品既可节约能源和介质，也能环保地进行生产。作为测试要求，其必须符合由 TÜV 南德开发的用于评估生产设备的 EME 标准。而 enviro 测试过程本身也通过了独立鉴定机构 TÜV 南德的认证。所以，您可以完全放心：凡是贴上 enviro 戳印的产品，其中的生态效益就已得到证明。

带 TS 贴标站 enviro 的 Controll 能做到：

节约能源

- 通过分开的真空系统使得 Controll TS 贴标站上的能量消耗降低至 25%
- 涂胶装置和胶液罐隔离开来，可提高操作人员安全性并节约能源

节省介质

- 通过新研发的“Gravure glue application（凹印胶涂装）”可控制胶液涂布，从而节约胶液用量
- 润滑位置的数量减少



一手包办



奇克·克朗斯——全能粘合专家

无论是 PET 还是玻璃，塑料还是纸张，标签还是包装——在奇克·克朗斯，您可以找到理想的粘合剂，并获得高品质的产品表现。

奇克·克朗斯清洁剂，让您的机器光彩照人

只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。针对各单项生产步骤，奇克·克朗斯都为您提供最佳清洁剂和消毒剂。

适用于所有生产步骤的奇克·克朗斯润滑剂

无论是用于齿轮箱、链条还是中央润滑系统，我们的润滑脂和机油都是真正的全能专家。它们可以达到各个润滑点，保护您的设备，并且凭借食品相容性而不损伤您的产品。

克朗斯生命周期服务——杰出的合作伙伴

在您购买新机器之后，克朗斯仍会继续全心全意地照料您的设备：克朗斯生命周期服务专家时刻伴您左右，并将您的目标和诉求转化为最佳的生命周期服务解决方案。



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

