

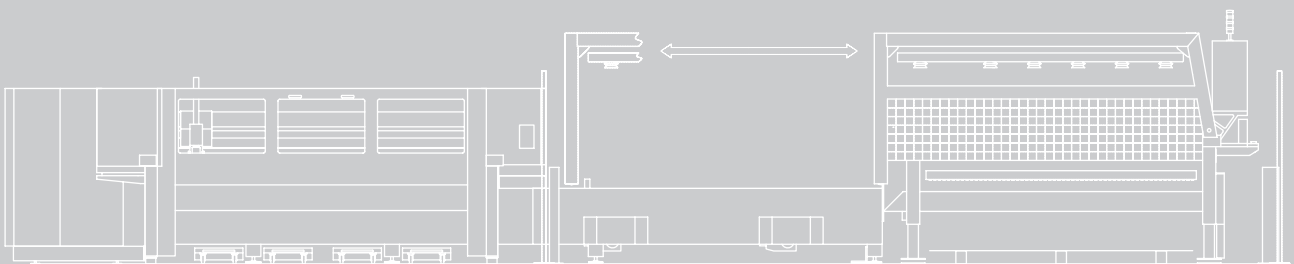
**Bystronic**



excellence in  
automation

**ByTrans**

激光切割设备  
智能化自动上下料系统



# ByTrans — 快速、智能、超值

第二代 ByTrans 以最简单的方式引导用户成为更高收益的激光切割专家。  
ByTrans 是用于 Bystronic 激光切割设备的智能化自动上下料系统：独特  
高效，经济实用。

## 快速

一个完整的上下料循环在 ByTrans 上只需 60 秒。即使在最短的切割套裁方案中，激光切割设备也无须等待下料完成。

## 智能

自动上下料的板材可以全部自动卸除。在最小的空间内可以接近 ByTrans 的每个位置，操作特别简便。

## 超值

只需多投入 20% 的资金，就能够多获得 50% 的机床功能。购买 ByTrans，用户只需几个月就可以收回成本。





### 板垛上料

使用叉车或车间起重机可以将板垛连同木托盘一起装载到 ByTrans 上。



### 板材分离

使用自动吹风分离和双板识别功能将板材分离，即使对覆膜的板材同样有效。

## 优点

- 可灵活集成到已有的物流系统中
- 通过激光切割设备控制终端统一操作
- 循环时间短，不受板厚限制，激光切割设备具有最大实用性
- 过程监控确保运行可靠
- 操作环境安全

## 客户受益

- 一个操作员可以操作多台机床，人工费用明显降低
- 激光切割设备的独立运行时间延长到多达三个班次
- 封闭式设备减少了光栅和护栏的使用，接触范围几乎不受限制
- 工件供货时间最短
- 在所有板材厚度上不受限制的上下料



本产品说明书中可能提及那些不属于标准装备而只能当作选择装备购买的零部件。为了更清晰地看到机床零部件，图上部分位置的保护外壳已打开或去除。保留尺寸、结构和装备的修改权。关于技术数据请见单独的数据手册。

已通过 ISO 9001 认证

Bystronic (百超) 是钣金加工系统和服务世界著名供货商，其激光切割和高压水切割以及折弯工艺经济、高效、可靠。



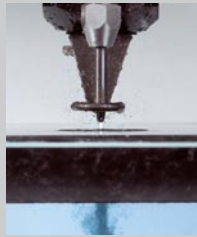
#### 激光切割

激光切割加工设备，革新性地加工不同材料和各种几何形状



#### 折弯

三点式折弯机和空心折弯机，用于板件的高精度加工



#### 高压水切割

高压水切割设备，切割金属、玻璃、塑料、陶瓷和其他多种材质



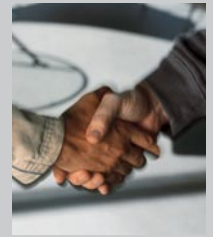
#### 自动化系统

高效自动化系统，从简单的真空吸盘上料系统直至带立体库的全自动激光加工单元



#### 软件和控制

方便用户的编程和操作，应用程序面向需求，并带有 CAD 和 ERP 系统接口



#### 服务和支持

世界范围内贴近客户的售后技术支持：本地联系伙伴，快速配件供应和专业培训

## 恭候您访问

[www.bystronic.com](http://www.bystronic.com)