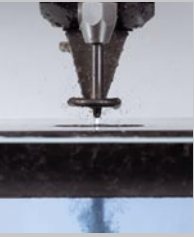


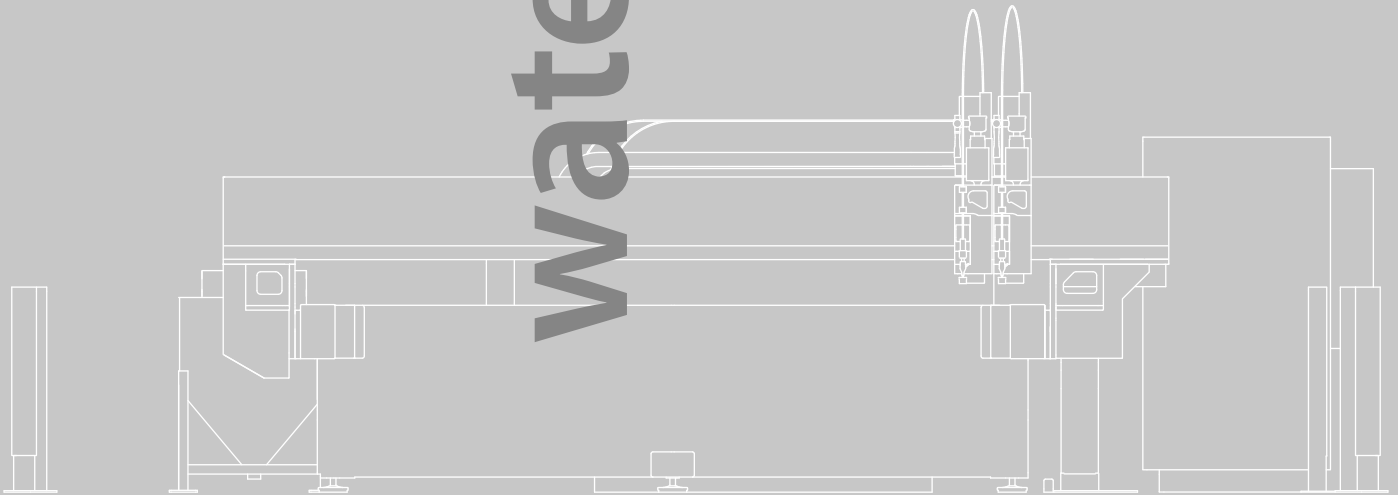
**Bystronic**



expertise in  
waterjet cutting

**ByJet Classic L**

应用范围最大的超值、可靠、精准的高压水切割设备



# ByJet Classic L — 庞大、超值、可靠且精准

百分之百安全划算的投资! ByJet Classic L 高压水切割设备专门为客户设计: 即使超大规格的材料也能轻松自如地加工, 而且价格合理。ByJet Classic L 具有最大可靠性, 可以灵活加工各种不同形状和几乎所有种类的材料。

## 庞大

凭借庞大的工作区, 可在 ByJet Classic L 上轻松自如地加工超大规格的材料。

## 超值

在有限的投资下, 利用 ByJet Classic 可以获得很高的收益。即使在设备利用率较低的情况下, 也能在较短的时间内收回成本。

## 可靠

ByJet Classic L 长久稳定地提供最高的过程可靠性。久经考验且完美配合的系统部件为此提供有力保障。

## 精准

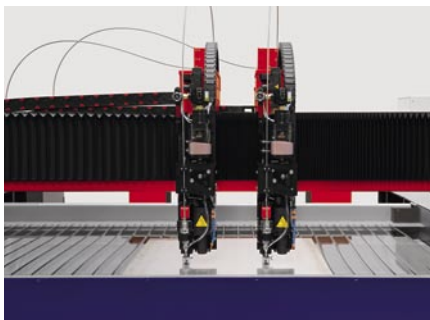
凭借高质量的 Bystronic 机械制造和创新的控制和驱动技术, 并结合多年的应用经验, 实现长久稳定的一流切割效果。



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器零部件, 图上部分位置的保护外壳已打开或去除。保留尺寸、设计和装备的修改权。关于技术参数请见单独的数据手册。

已通过 ISO 9001 认证

ByJet Classic L 6030



### 切割头

切割头间距最小,即使是很小的工件也可以经济地切割。由于创新的机床设计方案,即使设备安装了两个切割头,也可以使用第一个切割头在整个切割区内加工。功能优秀的元件,如 CNC 控制的磨料定量装置、磨料流量监控、割嘴间距自动调整装置、防碰撞监控、钻孔系统和更多其他元件,即使在无人看管运行中也能精确切割。



### 高压泵: ByPump Active

两个独立驱动并错相精密控制的压力缸保证了恒定、线形、无极调节的压力变化。同时不再需要中间储压器。此外,功能强大的智能诊断系统确保高压泵长期稳定可靠,而且维护保养更加快捷方便。如果材料厚度超过 150 mm,推荐使用切割压力超过 5000 bar 的 ByPump Ultra 或 ByPump Ultra+。



### 高效控制系统 ByVision

Bystronic (百超) 高效控制系统 ByVision 确保快捷、简单地全方位控制设备。可自动进行雕刻或喷嘴校正等众多工作程序。借助于触摸屏和上下文相关的在线帮助实现最简单的操作。切割速度、压力和磨料用量等参数根据材质和工件轮廓走向动态无级调节。使用手动操作单元,实现快速、方便的调整操作。

## 客户受益

### 提高了经济性

- 可从三个侧面方便地进入工作区。
- 通过操作简单的高效控制系统 ByVision 自动执行和检查多个过程。
- 可进行切割范围划分。

### 长久稳定的最高精度

- 恒定压力输出且动态无级可调,无需定期检测的蓄压器。
- 磨料输送和配量精确控制。
- 割嘴间距调整极其精确。

### 最大可靠性

- 所有的关键部件(机床、泵、CNC 控制系统、软件)均由 Bystronic 自行开发,彼此完美配合。
- 利用 Bysoft 和 ByVision, Bystronic 提供了一个高效的 CAD/CAM 软件包以及一个超现代化的 CNC 控制系统。

### 工件种类繁多

- 可加工大规格和特殊规格。
- 在双切割头模式中同时加工两个大尺寸板材。

## 选择装备

- 第二个切割头
- CNC 控制的切割头间距自动调整装置
- 最多两个钻孔系统
- 废料自动排送系统
- 各种切割格栅
- 磨料箱大袋磨料接口
- 切割范围划分
- 不同长度的工作区
- 自动水位升降系统



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

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。

## Best choice.



### 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



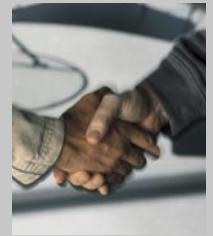
### 自动化系统

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，快速备件供应和专业培训

## 恭候您访问

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