

Bystronic

expertise in
waterjet cutting

ByJet Classic

适用于各种标准应用情况的超值、
实用、精准的高压水切割设备



ByJet Classic — 超值、实用、精准

百分之百安全划算的投资! ByJet Classic 高压水切割设备专门为客户设计: 功能强大、切割精准、价格合理。ByJet Classic 可以灵活加工各种不同形状和几乎所有种类的材料。

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, 也能在短时间内收回成本。

精准

ByJet 优秀的机械制造品质、各个部件的完美匹配和对整个工作过程的掌控, 确保了系统实用寿命长, 并且始终保持精准准确性。

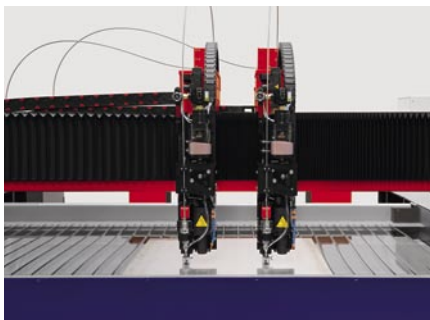
实用

由于采用优质部件和创新技术, 设备功能强大。即使在多班次工作中, 用户也能从容应对各种标准应用状况。



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



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、线性、无级调节的压力变化。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,而且维护保养更加方便快捷。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

- 快速定位和切割结合高动态性能,最经济地完成加工任务。
- 切割头间距自动调整功能优化了机床的工作,各个切割头可以单独启动。
- 磨料由 CNC 动态无级控制,磨料供给非常精确。
- 磨料流量自动监控功能支持无人看管运行。
- 喷嘴间距持续调整和集成式防碰撞装置确保特别经济、安全和高品质的切割过程。
- 由于配有 CNC 控制的钻孔系统,因此可以在昂贵的纤维复合材料和其他材质上预钻孔,而不必担心出现脱层现象。
- 切割过程中断后有多种简便的重启方法。
- Bysoft CAD/CAM 软件程序与实际加工过程紧密结合。

可选择部件

- 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



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



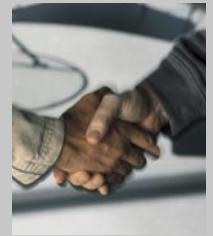
自动化系统

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