

马赫700

作为水刀技术的全球领导者和发明者，福禄是唯一一家研发、设计、制造整个水刀系统的供应商。我们把行业领先的水刀技术与对客户的承诺完美结合，提供无与伦比的水刀解决方案。

着眼大局

规格与配置

直线精度	± 0.0381 mm/m / ± 0.0015 in/3 ft
最快横移速度	36 m/min / 1417 in/min
重复精度	0.03 mm / 0.001 in
Z轴行程	305 mm, 610 mm / 12 in, 24 in
底座 (Y轴)	8 m, 15 m, 24 m / 26 ft, 50 ft, 79 ft
桥架 (X轴)	4 m, 5 m / 13 ft, 16 ft
加速度	0.1 G
球杆圆度	± 0.0635 mm / ± 0.0025 in

超高压泵

HyPlex® Prime, 额定压力60,000 psi [4,150巴]
UltraJet 60,000 psi [4,150巴]
HyperJet®, 额定压力94,000 psi [6,500巴]

软件

FlowPath™ FlowCut® FlowNest®
FlowXpert® 2016

切割头选项

纯水水刀
标准加砂水刀
可编程Z轴
动态水刀®
动态水刀® XD
双桥架
多切割头

辅助选项

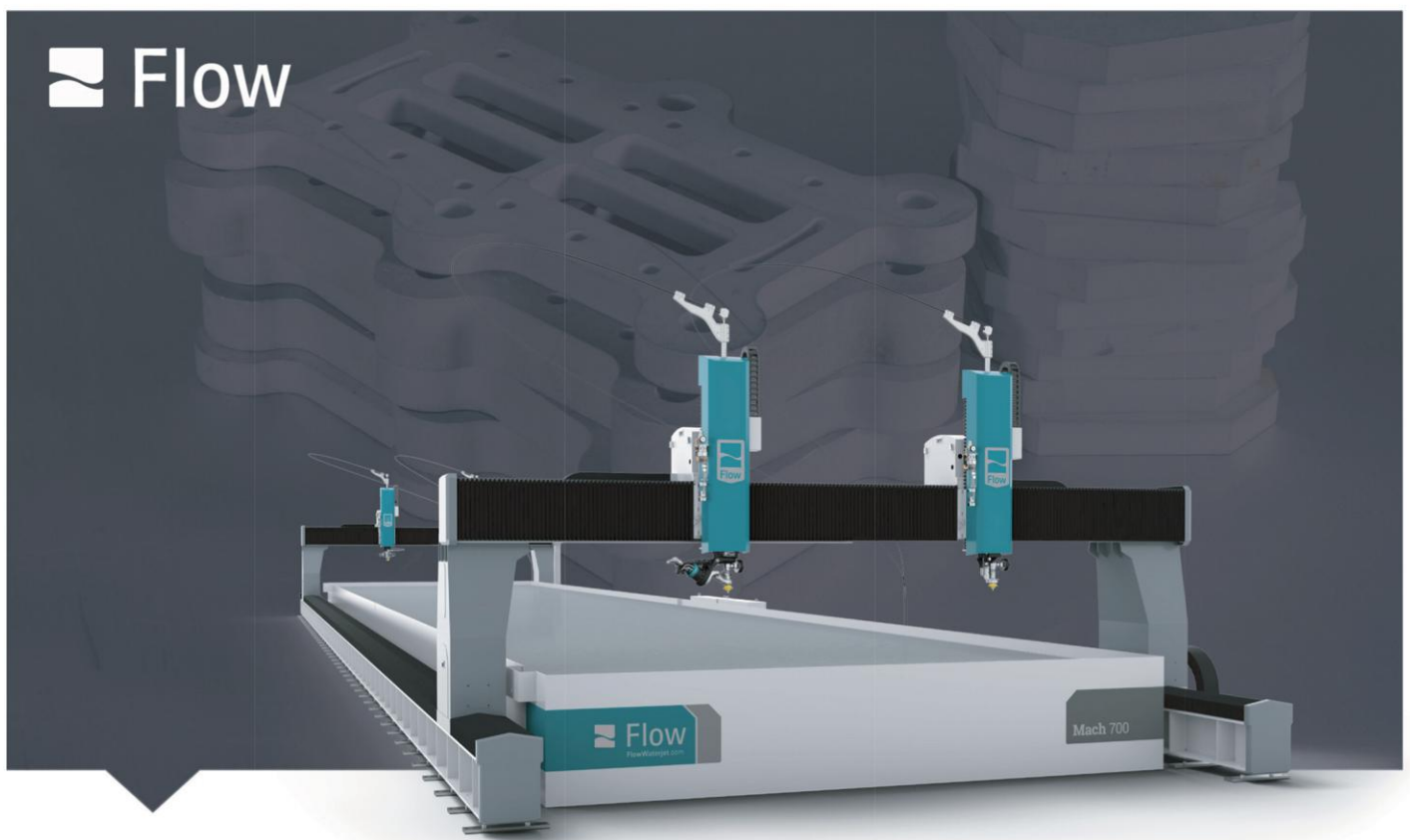
移动式控制台
高性能套件
操作员便利包
UltraPierce™真空辅助
激光边缘探测器
零件移除棒
动态高度跟随感应器
闭环水过滤系统
闭环冷却器
喷溅防护罩
ProXtract零件移除器
气动钻头

着眼大局。

福禄中国
地址: 中国上海闵行区集心路168号6号楼
1楼及202室 201104
电话: +86-21-5438 2222
热线: 400 630 2230
邮箱: Sales.fsh@flowcorp.com
FlowWaterjet.cn



Flow




马赫700

着眼大局

马赫700是针对重工业的理想水刀解决方案，适合大型零件和高产量的需求。这种大型水刀是尺寸、速度与精度的理想组合。采用双桥架的马赫700专门为严苛的环境和预期目标而设计。马赫700给您的利润带来重大的积极影响。


优点

- 高效加工大型零件
- 在苛刻的重工业环境中表现出色
- 运动顺畅，实现精密切割
- 通过快速灵活地加速和减速来缩短循环时间
- 包含服务、软件和先进技术的全面解决方案
- 提供零件、培训和维修服务解决方案，充分保证正常运行




尺寸为生产而设计

马赫700轻松切割大型零件和重型材料，高效地装载和卸载，添加龙门和多切割头，将生产水平推向新高度。马赫700的设计突出了强度和速度，采用全钢结构，可应对繁重作业。



快速而精确

马赫700具有惊人的切割速度，减少总体零件加工时间，提高产能。行业领先的螺旋齿轮齿条驱动系统确保在整个大型工作台中顺畅运动，实现精密、准确的切割。大台面、精致的细节再结合易于使用的软件，造就理想的大型水切割解决方案。



有力支持

为了实现更高的生产效率和可靠性，需要得到世界一流的支持。我们的服务包括认证福禄技师、预防性维护计划、高压更换计划、准时零件交付、支持和综合培训。