

Sonic 高速水刀 Flow

产品名称	Sonic 高速水刀 Flow
公司名称	福祿超高压水射流技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Flow 型号:Sonic 类型:水刀
公司地址	上海市闵行区集心路168号6号楼1楼及202室
联系电话	021-54382222 18149765090

产品详情

品牌	Flow	型号	Sonic
类型	水刀	适用范围	适用于任何材质

高速设计、提高了纯水切割的生产效率sonic是按照高速、纯水切割的严格要求而设计的水刀系列。福祿国际股份有限公司很荣幸向您提供sonic技术。凭借近 30 年的经验和全球数千台已安装就绪的切割系统，我们的设计提供您业内认可的出色性能和价值。结合了超高速直线驱动和先进的 fea 计算机工程软件的sonic产品系列，为您带来前所未有的切割性能。

sonic水刀系统为速度而生。轻质高强度桥轴、直线驱动及 turbo flowmaster 软件系统协同工作，为您呈现极快的工作速度。直线轴总成由顶级安川数字驱动马达驱动。与滚珠丝杠、齿轮齿条或皮带系统相比，直线驱动技术提供更高的加速度和最快速度。同时，直线驱动器不产生后冲力。这种全数字系统保证了最高的速度和能效。伺服放大器接收来自精密标尺的反馈，组成一个全闭环系统。sonic不仅工作速度极高，其加速度也比传统水刀设备高出 10 倍。高速sonic能以更高的速度切割出高品质零件，提升您的产能。

flowmaster 智能控制系统flowmaster是基于 windows 的福祿水刀控制系统，使sonic的编程和控制大幅简化。在简化操作的同时，flowmaster 也具备功能超强的切割参数综合数据库，用于处理不同厚度的所有材料。任何标准图档格式（ dxf、 iges 等）均可使用内建 cad 功能进行无缝导入或予以创建。用户只需输入基本切割参数，如材料类型、厚度、所需的切边品质，flowmaster 将完成其余工作。为了在设备切割零件时方便地监测工作进度，其切割路径会动态显示在电脑屏幕上。设备和泵的所有功能均由 flowmaster 控制和显示。优势

专为纯水切割设计最快的切割速度带来最高的生产率选配自动化用以提高生产率经过优化的高压管将压力损失降低到最小，提高了切割生产率易于操作，便于学习（可以手动操作或编程）全球服务网络，响应时间短

标准特点

基于windows® 的flowmaster控制和编程移动式 flowmaster 控制器底座可选择 60,000psi、55,000 psi、或 40,000psi 泵，功率范围从 25hp 至 200hp。先进的驱动系统:- 直线驱动技术- 全数字驱动- 360 度防尘套- rennishaw 比例反馈- 基轴的双侧驱动提供多刀头可选穿梭器、输送器和简易式水箱可以方便地把零件打标装置、安全帘、安全垫集成到 flowmaster 中flowlink?远程技术支持

规格

尺寸/工作范围：- 基座: 以1米递增- -桥: 1, 2, 3, 或 4 m, z 轴 254 mm精度：单头为 \pm

.076mm重复精度：单头为 \pm .051mm切割速度范围：单头为 0.1 至 3500 ipm

(对于双头，速度在几何形状紧凑时有可能降低) x/y 轴最快移动速度 5000 ipm泵：可提供 11, 25, 30, 50, 75, 100, 150, 200 马力工作压力：可提供 60,000, 55,000, 和 40,000 psi驱动系统：直线驱动，全数字系统