

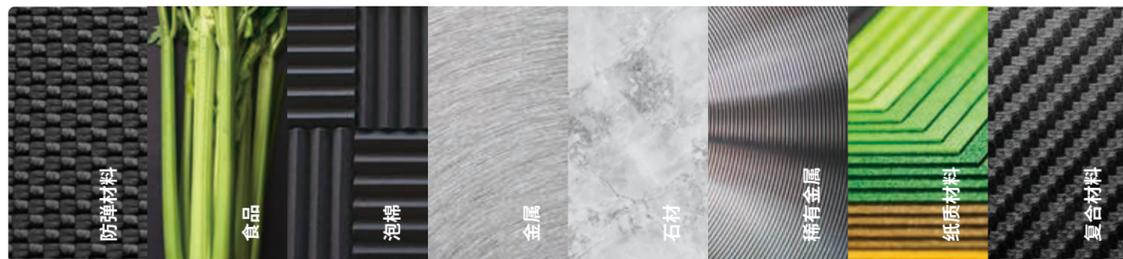
更高产能

重新定义卓越: Mach 500

精度与可靠性相结合, 生产力无止境。

Mach 500 被誉为水刀的主力, 在性能、精度和可靠性方面为水刀行业设定了高标准。设计可承受严格的生产考验, 并提供闪电般加速度。经过日复一日的实践证明, 它是精湛技术和工程学的完美结合。

几乎任何材料, 几乎任何形状



规格与配置	英制	公制
直线精度	± .001 in	± .025 mm
最快横移速度	700 in/min	17.8 m/min
加速度	0.1 g	0.1 g
重复精度	± .0008 in	± .020 mm
球杆圆度	± .0025 in	± .0635 mm
Z轴行程	12 in, 24 in	305 mm, 610 mm

精度规格按照3英尺/1米行程的工厂设置, 除非另有说明。

工作范围	英制	公制
Mach 500 2020	6'-6" x 6'-6"	2 m x 2 m
Mach 500 3020	10'-0" x 6'-6"	3.05 m x 2 m
Mach 500 3060	10'-0" x 20'-0"	3.05 m x 6 m
Mach 500 4020	13'-1" x 6'-6"	4 m x 2 m
Mach 500 4080	13'-1" x 26'-0"	4 m x 8 m

+ 辅助选项和配件

您向我们咨询更多选项和附件, 如安全光栅、Compass™ 5 轴高度跟随感应器、用于脆性材料预穿孔的UltraPierce™ 真空辅助系统、激光边缘探测器、双Z轴、多切割头扩张杆、除砂系统、冰水机、软水机、IoT等。



福祿中国

地址: 上海市闵行区集心路 168 号 6 号楼 1 楼及 202 室 | 电话: +86-21-54382222
咨询热线: 400-630-2230 | sales.fsh@flowcorp.com | FlowWaterjet.cn

© 2023 福祿国际股份公司。保留所有权利。规格与说明在交付印刷时准确无误。福祿公司保留对规格和设计进行更改的权利。0723版

Flow

Mach 500

水刀系列



FlowCare

您可以信赖的服务与支持

FlowCare是我们的增压器服务计划, 有助于最大限度地保障正常运行时间, 保护您的投资, 使定期维护变得轻而易举。

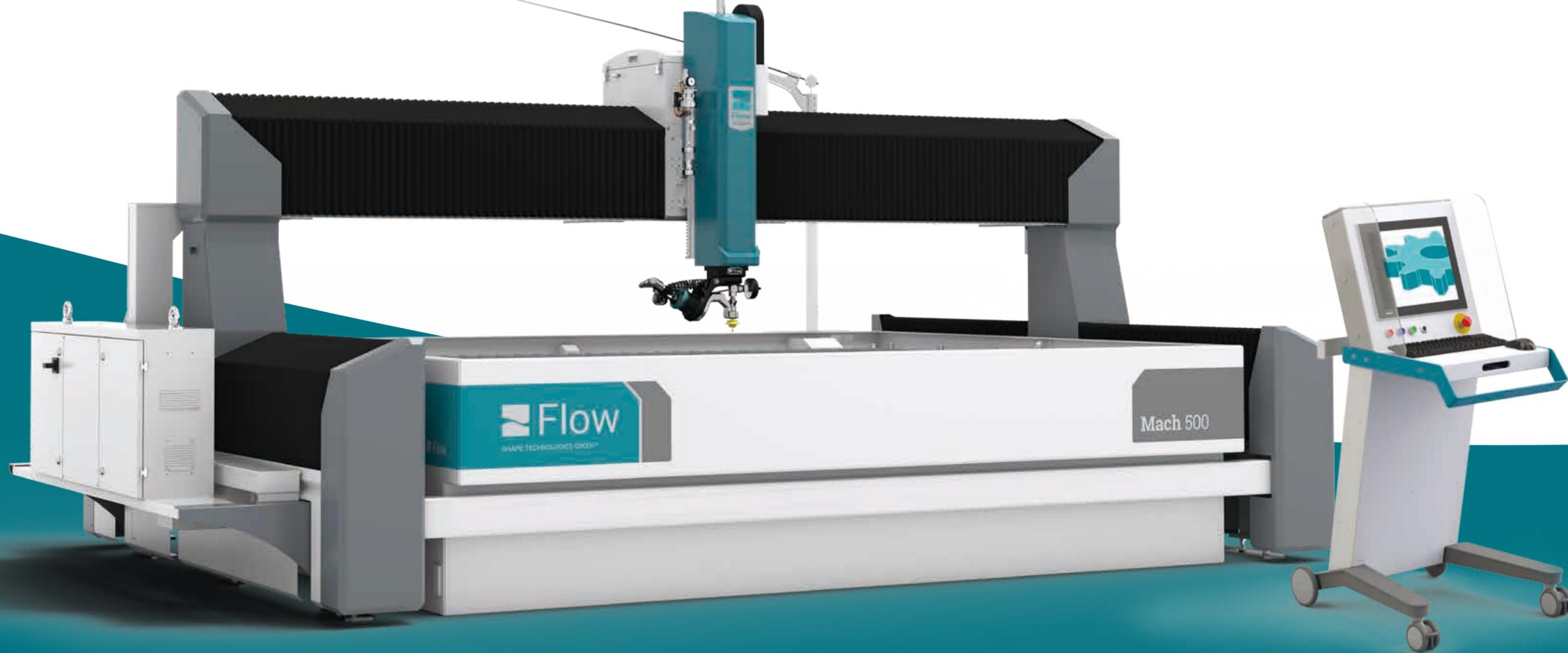
FlowCare 提供多种利益:

- 延长保修
- 现场预防性维护与培训
- 个性化零件包
- 工厂级认证的翻修
- 用于启动设备的耗材包

Flow

Mach 500

更多 更多的零件，更高的生产力
精度与可靠性



无与伦比的加速

Mach 500 的 0.1g 加速度是无与伦比的

简单易操作的设计

符合操作者的人体工程学，利于增加产量

坚固的结构

全钢两件式设计，可靠应对繁重工作

现代化工程工艺

采用新的先进技术，经受住时间和性能的考验

移动式控制台

操作系统时可在水刀周围自由移动

可选配福禄以下任何一款先进的切割头方案：

纯水水刀

如发丝般细的纯水射流，非常适合切割软质材料。

标准水刀

加入石榴砂后，可切割几乎任何硬质材料。

动态水刀®

切割速度最大可提高 4 倍，切割精度更高。

动态水刀® XD

动态水刀的精度和速度与三维切割能力相结合。

IoT Enabled (Optional)

waterjet connect™

独特的一站式服务，用于访问您的水刀相关的所有内容。通过您的 Waterjet Connect 账户订购零件、安排服务、查看订单历史记录等

压力 = 生产力

泵是水刀的核心

更高的压力带来更快的切割速度和更低的单个零件成本。



Mach 500 可适配任意款福禄领先的泵产品：

HYPER JET

直驱泵 | 60,000 psi

MOTO JET

增压泵 | 60,000 psi

MOTO JET X

长寿命 增压泵 | 60,000 psi

HYPER JET

增压泵 | 94,000 psi

推荐配置

FlowXpert.
INFINITY

隐藏在设备背后的魔力

FlowXpert软件套件是完全集成了2D和3D建模和路径解决方案。它专为水刀设计，自动创建高效的水切割路径，使您实现更高产能。

一体化解决方案

智能特性

自动提高切割效率

倾注50+年专业的水刀经验

