

# 超出预期

Mach 200 是一款灵活实用的水刀方案,旨在实现价值、可靠性和高性能。

获得通常只有高级水刀系统才能拥有的能力, Mach 200 具有令人难以置信的价值。

## FlowCare

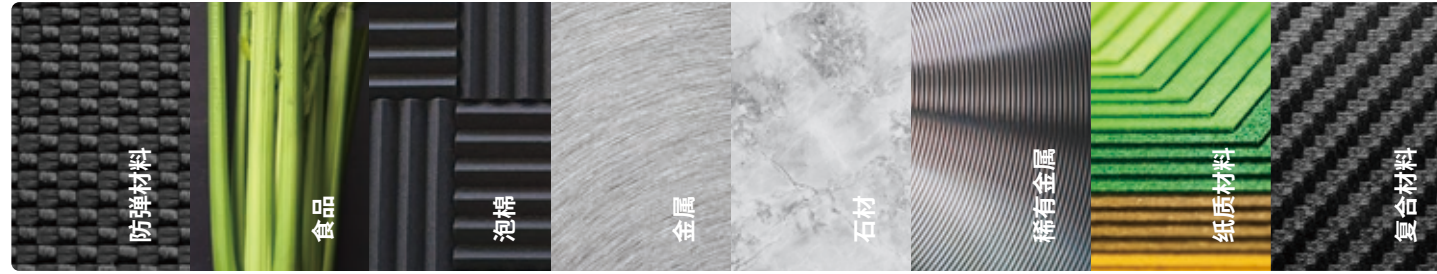
FlowCare 是我们的增压器服务计划,有助于最大限度地保障正常运行时间,保护您的投资,使定期维护变得轻而易举。

## 您可以信赖的服务与支持

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
- 工厂级别认证的翻修
- 用于启动设备的耗材包

## 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	±.0025 in	±.064 mm
最快横移速度	400 in/min	10.16 m/min
重复精度	±.001 in	±.025 mm
球杆精度	±.0037 in	±.094 mm
Z 轴行程	8 in	203 mm

精度规格按照每3英尺/1米行程的出厂设置,除非另有说明。

### 工作范围

	英制	公制
Mach 200 1313	4'-3" x 4'-3"	1.3 m x 1.3 m
Mach 200 3020	10' x 6'-6"	3.05 m x 2 m
Mach 200 4020	13'-1" x 6'-6"	4 m x 2 m
Mach 200 7320	24" x 6'-6"	7.3 m x 2 m

### + 辅助选件和配件

请向我们咨询更多选项和附件,如用于脆性材料预穿孔的 UltraPierce™ 真空辅助装置与我们的除砂系统方便清洁水箱。



福禄中国

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

Flow

# Mach 200

## 水刀系列



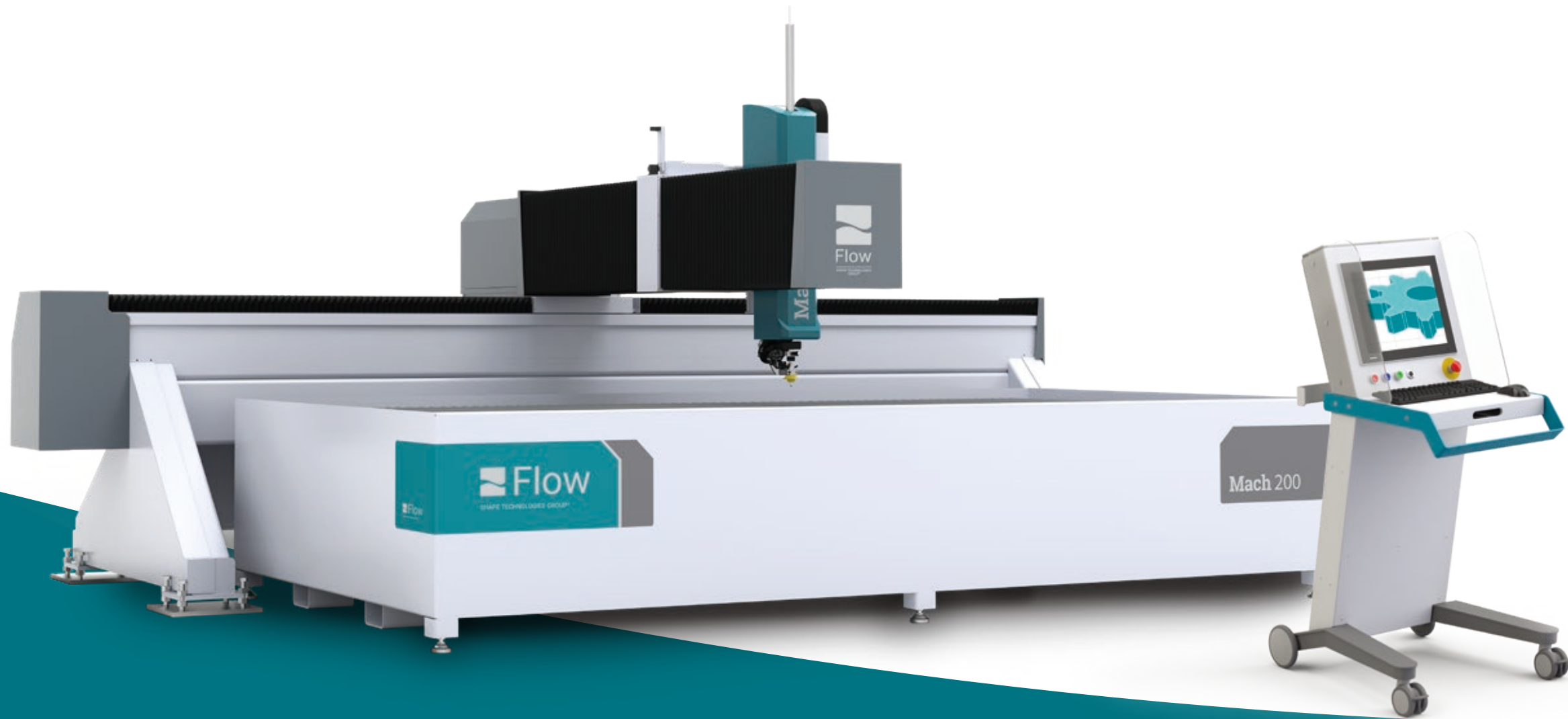
Flow



# Mach 200

## 实用灵活

精湛实用且久经考验的福禄技术。



### 坡口切割与 5 轴能力

Pivot+™ 提供 5 轴与坡口切割能力, 并具有锥度控制功能。

### 灵活且多功能

三面开口, 拥有多种配置和选项, 轻松适应不断变化的需求。

### 纯水或加砂水刀

灵活地切割几乎任何材料, 无论是硬质还是软质材料, 都可在同一台水刀上使用, 无需二次加工。

### 完整的系统集成

精心设计, 通过控制台将所有水刀组件实现无缝连接。

### 现代化坚固结构

集成精湛技术, 组件和全钢结构, 实现先进的性能。

### 移动式控制台

在操作过程中, 您可以在设备周围自由移动。

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。

#### PIVOT+™ 水刀

五轴带坡口切割, 刀头可实现最大达 60° 的运动角度, 可切割几乎任何硬质或软质材料。

IoT Enabled (Optional)

### waterjet connect™

独特的一站式服务, 用于访问与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位零件成本。

福禄可提供两种泵技术, 直驱泵和增压泵。



Mach 200 可适配多款福禄领先的泵产品:

**HYPLEX PRIME**  
直驱泵 | 60,000 psi

**MOTOJET**  
增压泵 | 60,000 psi

**MOTOJET X**  
长寿命增压泵 | 60,000 psi

## 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建模和路径的软件解决方案。它专为水刀设计, 自动创建高效的水切割路径, 使您轻松实现更高产能。

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