

# MAKE MORE

신뢰할 수 있는 정밀도와 한계 없는 생산성,  
**Mach 500**으로 빼어난 결과물들을 얻을 수 있습니다.

Mach 500은 성능, 정밀도 및 신뢰성 측면에서 워터젯 업계에서 가장 높은 기준의 워터젯 모델로 유명합니다. 엄격한 생산 수준이 적용된, 빗처럼 빠른 가속을 제공하는 Mach 500은 Flow의 주력 워터젯 모델입니다. 엘리트 기술과 계획된 엔지니어링의 조합으로 그 우수성이 입증된 워터젯입니다.

## FlowCare

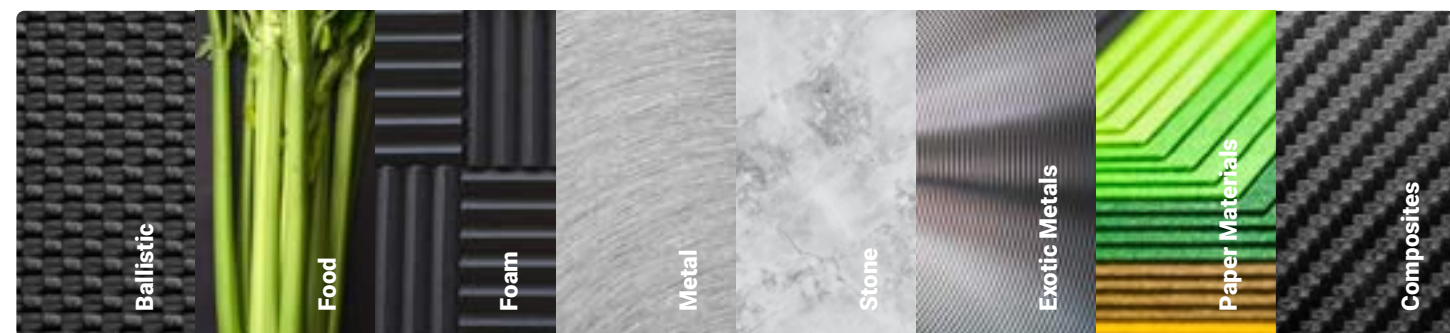
믿을 수 있는 서비스 및 지원

인텐시파이어 및 다이렉트 드라이브 서비스 프로그램인 FlowCare는 가동 시간을 극대화하고 투자를 보호하며 사전예방 유지보수 관리를 지원합니다.

FlowCare의 다양한 이점 :

- 연장 보증
- 사전 예방 유지 보수 및 교육
- 맞춤형부품 패키지
- 공장 인증 재구축
- 스타트업 킷 패키지

VIRTUALLY ANY MATERIAL. VIRTUALLY ANY SHAPE.



| 사양 및 구성  | INCH         | MM             |
|----------|--------------|----------------|
| 직선 정밀도   | ± .001 in    | ± .025 mm      |
| 최대 이송 속도 | 700 in/min   | 17.8 m/min     |
| 가속도      | 0.1 g        | 0.1 g          |
| 반복 정밀도   | ± .0008 in   | ± .020 mm      |
| 볼바 원형도   | ± .0025 in   | ± .0635 mm     |
| Z축 이송    | 12 in, 24 in | 305 mm, 610 mm |

Accuracy specifications per 3 ft/1 m of travel in factory-controlled setting unless otherwise noted.

| 작업 범위         | INCH            | MM           |
|---------------|-----------------|--------------|
| 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    |

### + 옵션 및 액세서리

높이 센서 및 윤곽 추적 장치인 Compass™ 또는 자동 충전 연마재 공급 시스템인 Paser CF 900과 같은 다양한 옵션과 액세서리에 대해 물어보세요.



문의하려면 스캔하세요.

Flow  
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

# Mach 500

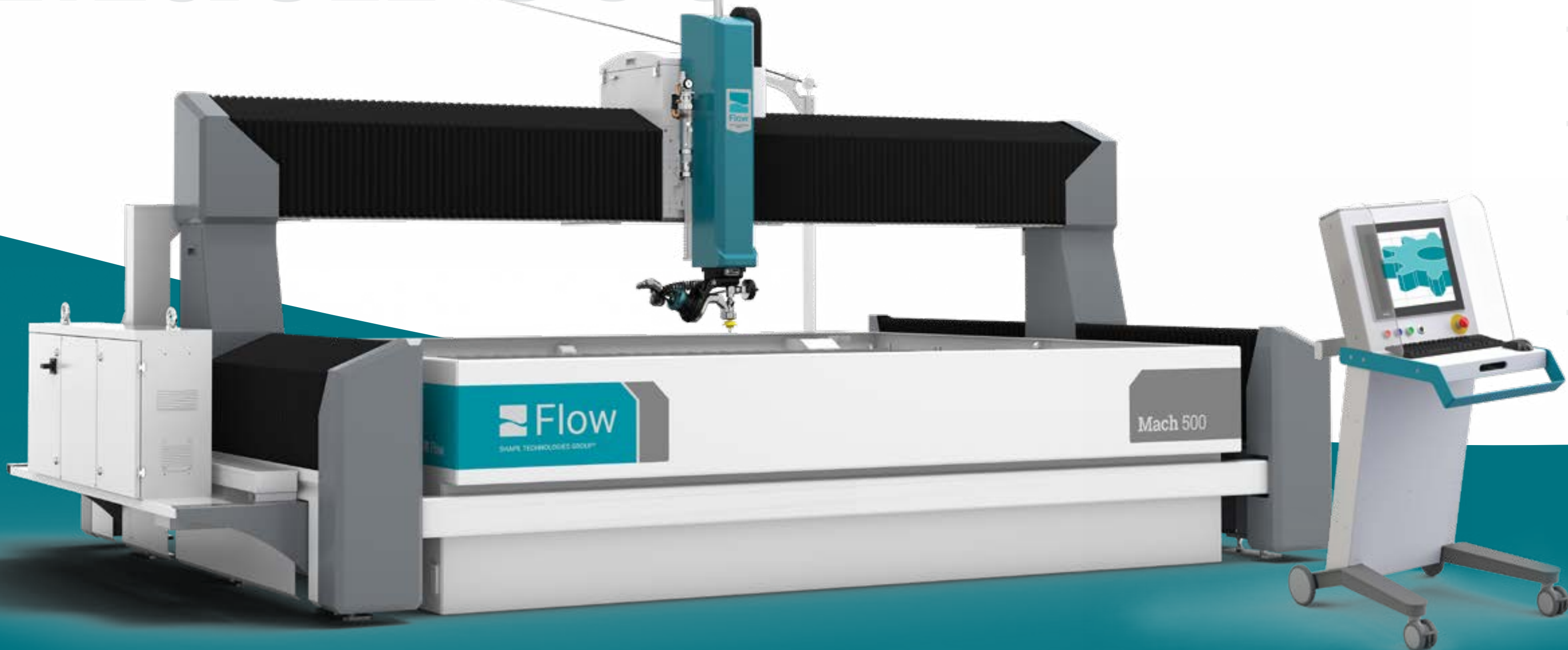
워터젯 시리즈



Flow  
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

# Mach 500

## MORE PARTS. PRODUCTIVITY. ACCURACY. RELIABILITY.



### 타의 추종을 불허하는 가속도

Mach 500의 0.1g 가속 속도는 타의 추종을 불허합니다.

### 조작 편의성을 위한 설계

인체공학적 설비는 작업자의 생산성을 증가시킬 수 있습니다.

### 견고한 기초

견고한 전체 강철 2피스 구조는 대량 생산 작업을 처리하도록 설계되었습니다.

### 현대적인 디자인

견고하게 설계된 시스템 전반에, 최신의 기술들이 적용되어 있습니다.

### 롤 어라운드 컨트롤러

작업자에게 가장 편리한 위치에 컨트롤을 배치할 수 있습니다.

Flow의 최첨단 커팅 헤드 솔루션과 함께 사용할 수 있습니다.



#### 순물 워터젯

연마재가 첨가되지 않은 머리카락 얇기의 워터젯 스트림으로 부드러운 소재를 자르기에 이상적입니다.

#### 표준 워터젯

연마재를 첨가하여 거의 모든 경질 소재들을 절단합니다.

#### 다이나믹 워터젯®

최대 4배 빠르고, 더 정확하게 절단합니다.

#### 다이나믹 워터젯® XD

다이나믹 워터젯®의 정확성과 속도로 3D 절단이 가능합니다.

IoT ENABLED

waterjet connect™

워터젯 시스템과 관련된 모든 것이 있는 특별한 원스톱 스토어입니다. Waterjet Connect 계정을 통해 부품 주문, 서비스 예약, 주문 내역 확인 등의 작업을 수행할 수 있습니다.

## PRESSURE = PRODUCTIVITY

초고압 펌프는 워터젯의 심장입니다.

압력이 높아지면 절단 속도가 빨라지고 부품당 비용이 절감됩니다. 직접 구동식 및 증압식 초고압 펌프 기술 모듈을 사용할 수 있습니다.



Mach 500은 Flow의 주요 펌프 기술 옵션과 결합될 수 있습니다.

#### HYPERJET

다이렉트 드라이브 | 60,000 psi

#### MOTOJET

인텐시파이어 | 60,000 psi

#### MOTOJET X

롱라이프 인텐시파이어 | 60,000 psi

#### HYPERJET

인텐시파이어 | 94,000 psi

인기 모델

FlowXpert.  
INFINITY

### 워터젯 시스템의 브레인

FlowXpert 소프트웨어 제품군은 완전히 통합된 2D 및 3D 모델링 및 경로 지정 솔루션입니다. 워터젯용으로 설계되었지만 하나의 간단한 솔루션으로 전체 작업장에서 활용할 수 있습니다.

#### 올인원 솔루션

스마트 기능

자동화된 절단 효율성

50년 이상 축적된 워터젯 기술 및 전문성

