

MAKE MORE

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

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

FlowCare

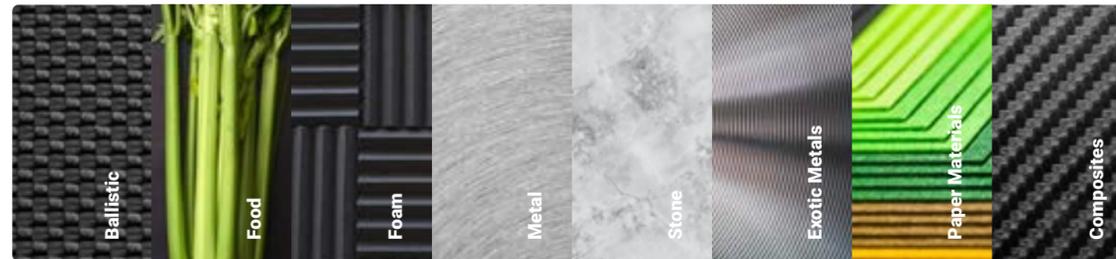
믿을 수 있는 서비스 및 지원

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

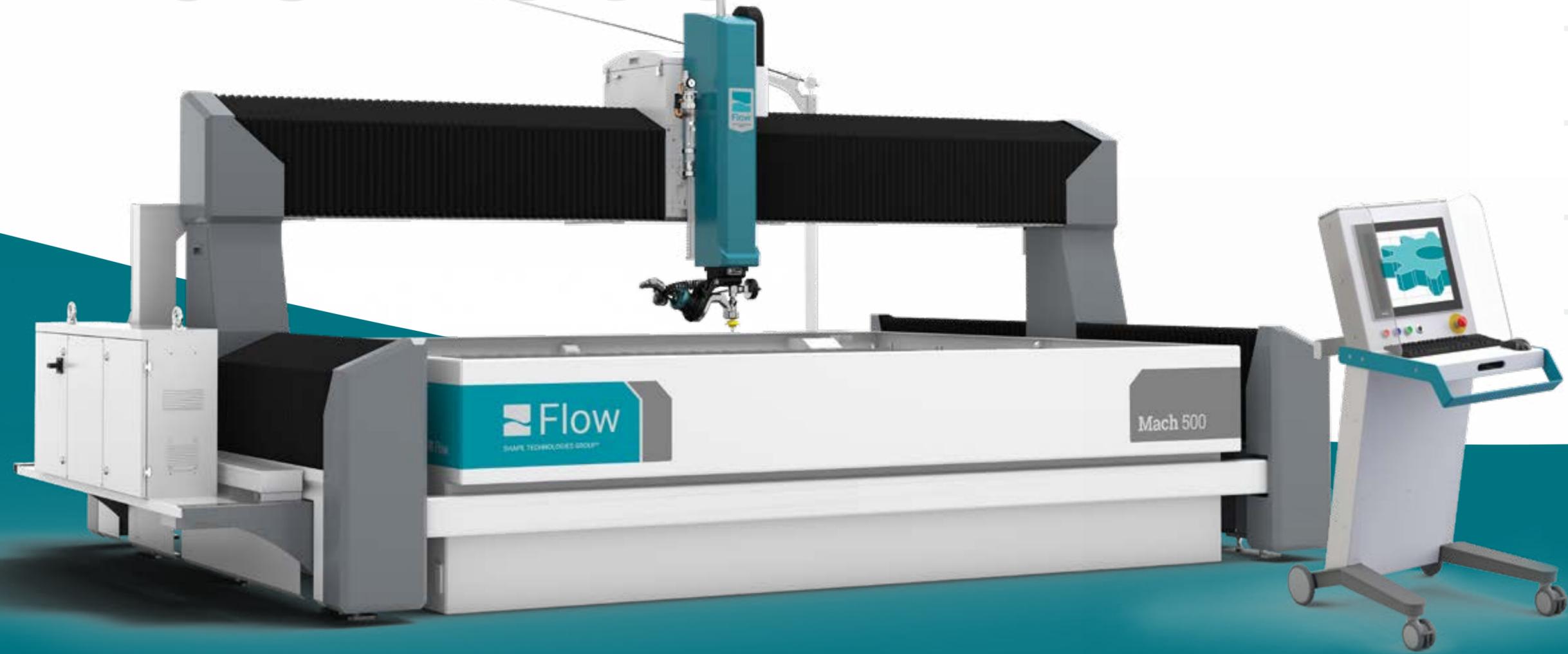


Flow
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

© 2023 Flow International Corporation. All Rights Reserved. Specification and depictions are correct at time of printing. Flow reserves the right to make specification and design changes. Version 0723.

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

