



Mach 700

Think big.

Mach 700 워터젯은 중공업 분야에 이상적인 절단 솔루션입니다. 듀얼 브릿지로 사용할 수 있는 Mach 700 시리즈는 까다로운 조건과 엄격한 기대에 충족하기 위해 설계된 대형 워터젯입니다. 크기, 속도, 정확도의 이상적인 조합. Mach 700으로 큰 수익을 누리세요.

혜택

- 대형 부품을 효율적으로 처리
- 까다로운 산업 환경에서도 탁월한 성능
- 정밀 절단을 위한 부드러운 동작
- 신속하고 민첩한 가속 및 감속으로 작동주기 단축
- 서비스, 소프트웨어 및 최첨단 기술을 갖춘 완벽한 솔루션
- 부품, 교육 및 유지보수를 위한 서비스 솔루션으로 가동시간 보장

대량 생산용 사이즈

Mach 700은 대형 부품 및 무거운 재료도 쉽게 절단할 수 있습니다. 효율적으로 로드 및 언로드하며 추가 갠트리 및 다중 커팅헤드로 생산을 새로운 차원으로 끌어올립니다. Mach 700은 강도와 속도를 고려해 설계되었으며 전체가 철골 구조물로 제작되어 견고한 작업 처리가 가능합니다.

빠르고 정확함

Mach 700은 놀라운 빠른 절단 속도로 부품 처리 시간을 단축하고 생산량을 향상시킵니다. 업계를 선도하는 헬리컬 랙 앤 피니언 구동 시스템은 대형 테이블에서 원활한 동작을 보장해 정확하고 정밀한 절단이 가능합니다. 큰 테이블, 미세한 디테일 - 이상적인 대형 절단 솔루션을 위해 사용하기 쉬운 소프트웨어가 결합되었습니다.

폭넓은 지원

더 많은 생산성과 안정성을 제공하려면 세계적 수준의 지원이 필요합니다. 공인된 Flow 엔지니어, 예방적 유지보수 계획, 고압 교환 프로그램, 정시 부품 납품, 종합 교육 지원이 모두 포함됩니다.

Mach 700

워터젯의 발명자이며 세계 선두주자인 Flow는 워터젯 시스템을 연구, 설계 및 제조할 수 있는 세계 유일의 공급업체입니다. 업계를 선도하는 워터젯 기능과 고객의 헌신이 특별하게 결합된 결과로 탁월한 워터젯 솔루션을 제공합니다.

Think big.

☰ 사양 & 구성 사양

직선 정밀도	± 0.0015 in per 3 ft / ± 0.0381 mm/m
최대 이송속도	1417 in/min / 36 m/min
반복 정밀도	± 0.001 in / ± 0.03 mm
Z축 높이	12 in, 24 in / 305 mm, 610 mm
베이스	26 ft, 50 ft, 79 ft / 8 m, 15 m, 24 m
브릿지	13 ft, 16 ft / 4 m, 5 m
가속도	0.1 G
볼바 정밀도	± 0.0025 in / ± 0.0635 mm

⊖ 초고압 펌프

HyPlex Prime[®] 최대 60,000 psi [4,150 bar]
UltraJet[™] 최대 60,000 psi [4,150 bar]
HyperJet[®] 최대 94,000 psi [6,500 bar]

🖥️ 소프트웨어

FlowPath[™]
FlowCut[™]
FlowNest[®]
FlowXpert[®] 2016

+ 보조 옵션

Roll-Around Control
고성능 패키지
운영자 편의 패키지
UltraPierce[™]
레이저 엣지 파인더
Part Removal Wand
Dynamic Contour Follower
폐수 리사이클 워터필터
Closed Loop Chiller
스프레이 실드
ProXtract Part Extractor
공기압 드릴헤드

🔪 커팅헤드 옵션

순물 워터젯
스탠다드 연마재 워터젯
프로그래밍 가능한 Z축
다이나믹 워터젯[®]
다이나믹 워터젯[®] XD
듀얼 브릿지
다중 커팅헤드

think big.

문의
T 055.333.7095
F 055.334.7095
sales@tops21.com

Flow Worldwide Headquarters
23500 64th Avenue South
Kent, Washington 98032 USA

