



고정밀 워터젯 솔루션

NanoJet은 매우 정밀하며 초소형 가공이 필요한 제품에 적합한 워터젯 공작 기계입니다. 획기적인 디자인을 가진 NanoJet은 정확하고 깨끗하며 조용한 절단을 제공하는 완전 밀폐된 일체형 솔루션입니다. NanoJet은 최소화된 공간에서도 우수한 부품 생산 및 작업이 가능합니다. 정밀성과 복잡한 기하학 형태가 필요한 공학재료 절단에 최적화된 설계로, 24시간 운영 환경에서도 NanoJet은 최대 가동시간, 신뢰성 및 예측성을 제공합니다.

혜택

고정밀 워터젯 솔루션

깨끗한 절단 환경을 위한 완전 밀폐형 시스템

신속한 부품 가공

설치 공간 최소화

요구사항을 충족시키는 맞춤형 주문



사양

직선 정밀도 :
+/- 0.0008 in / 1ft [+/- 0.02 mm / 0.3 m]

최대 이송속도:
590 in/min [15,000 mm/min]

반복 정밀도 :
+/- 0.0004 in [+/- 0.01 mm]

Z 축 높이 :
6 in [150 mm]

베이스:
2 ft [0.65 m]

브릿지:
4 ft [1.2 m]

가속:
0.1G

최대 정밀도와 속도

정밀 부품을 자르기 위해 속도를 희생할 필요가 없습니다. NanoJet 을 사용하면 단일 솔루션으로 고정밀 절단과 고속 부품 생산이 가능합니다. 일반적으로 사용되는 회전식 너트와 달리 볼스크류 드라이브는 빠르고 정밀한 움직임이 가능합니다. 극도의 속도와 신속성이 요구되는 경우에는 NanoJet 에 옵션으로 옵티컬 리니어 모션 드라이브 사용이 가능합니다. 사용자 친화적인 인터페이스는 고객에게 쉽고 신속한 부품 프로그래밍을 제공합니다.

깨끗하고 믿을 만한 절단

NanoJet 의 완전 밀폐된 디자인은 고객의 생산 환경을 쾌적하게 만들어줍니다. 우리는 워터젯 커팅에 사용된 연마재를 수거할 수 있는 폐수처리 옵션도 제공합니다. 이 간편한 폐수처리 옵션은 복잡한 생산 요건을 충족시키기 위한 최적의 시스템 가동 시간을 보장할 수 있음을 의미합니다.

맞춤형 주문 생산 솔루션

고객 맞춤형 솔루션인 NanoJet 은 제품 및 어플리케이션 요구사항에 맞춰 구성될 수 있습니다. Flow 는 고객의 팀과 직접 상의해서 개별적인 운영요건에 맞는 최종 생산 부품을 염두에 두고 생산 요구사항을 분석, 이에 맞는 최적의 솔루션을 설계, 제공합니다. Waterjet designed for you.

연락처

+82-55-333-7095
+82-55-340-0088
sales@tops21.com

TOPS

경남 김해시 주촌면 골든루트로
129 번길 19
(주)티오피에스