



밀폐형 정밀 워터젯 솔루션

NanoJet은 작은 형태를 매우 정확하게 절단하는 복합 기계이며, 완전 밀폐형, 올인원 솔루션을 제공하는 혁신적인 디자인으로 제작되었습니다. NanoJet은 최소화된 공간에서도 고압 출력을 통한 작업 및 우수한 부품 생산이 가능합니다. 고도의 공학재료 절단도 가능하며 정밀하고 복잡한 기하학 형태, 24시간 가동 환경에서도 최대 가동시간, 신뢰성 및 예측성을 제공합니다.

혜택

고정밀 워터젯 솔루션

깨끗한 절단 환경을 위한 완전 밀폐 시스템

신속한 부품 가공

설치 공간 최소화

요구사항을 충족시키는 맞춤형 주문



사양

면적 :
1.2 m x .65m [4 ft x 2 ft]

작업범위 :
1050 mm (X축) x 650 mm (Y축) x 150 mm (Z축)
[41.3 in (X축) x 25.6 in (Y축) x 5.9 in (Z축)]

정밀도 :
+/- 0.01 mm [+/- 0.0004 in]

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

최대이송속도 :
15,000 mm/min [590 in/min]

최대 정밀도와 속도

정밀 부품을 자르기 위해 속도를 희생할 필요가 없습니다. NanoJet을 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 Nanojet에 옵션으로 선형 모션 드라이브도 사용 가능합니다. 사용자 친화적인 인터페이스로 부품 프로그래밍도 신속하게 완료할 수 있습니다.

깨끗하고 믿을 만한 절단

NanoJet은 전통적인 복합 기계 솔루션의 디자인을 표방합니다. 완전 밀폐된 디자인은 당신의 생산 환경을 쾌적하게 만들어줍니다. 우리는 워터젯 커팅에 사용된 연마재를 수거할 수 있는 폐수처리 옵션도 제공합니다. 이 간편한 폐수처리 옵션은 까다로운 생산 요건을 충족시키기 위한 최적의 시스템 가동 시간을 보장할 수 있음을 의미합니다.

맞춤형 주문 생산 솔루션

고객 맞춤형 솔루션인 NanoJet은 생산 및 어플리케이션 요구사항에 맞춰 구성될 수 있습니다. 우리 어플리케이션 엔지니어는 당신이 절단해야 하는 재료와 부품에 대해 전문적으로 이해하고 있습니다. 우리는 당신의 최종 부품을 염두에 두고 생산 요구사항을 분석합니다. 당신의 팀과 직접 상의해서 개별적인 운영 요건에 맞는 최적의 솔루션을 설계합니다. 우리는 설치 시 절단 준비가 완료되고, 시간 경과에 따라 기술이 발달할 수록 부품 요구사항도 부합할 수 있도록 보장하기 위해 고객과 파트너를 형성합니다.

문의
T 055.333.7095
F 055.334.7095
sales@tops21.com

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