Deep Hole Vac-u-Gun

깊은 구멍용 백유건

한 번에 칩을 분리하고 흡입 제거!
캐비티(Cavity) 및 드릴 가공 홀 청소에 이상적입니다!

깊은 구멍용 백유건이란 무엇인가?

깊은 구멍용 백유건은 홈, 용기 내부 및 드릴 가공 홀에 쌓인 칩과 오염물을 빠르게 제거할 수 있는 경제적인 솔루션입니다. 일반적인 에어 블로우 작업은 칩과 이물질을 주변으로 날려 보내 작업자에게 위험을 초래할 수 있지만, 깊은 구멍용 백유건은 칩을 분리시키는 동시에 흡입하여 제거합니다. 사용자는 백유건을 홀 위에 위치시키고 트리거를 당기기만 하면 됩니다. 작은 에어 블로우가 칩을 분리시키고, 강력한 흡입력이 이를 즉시 회수합니다. 이물질은 투명 흡입 튜브 내부에 모두 포집되므로 작업자는 비산되는 칩으로부터 보호됩니다. 직경 최대 1-1/4인치(32mm), 깊이 18인치(457mm) 의 홀 청소에 적합합니다.

왜 깊은 구멍용 백유건인가?

깊은 구멍용 백유건은 일반 에어건보다 적은 압축공기를 사용합니다. 소량의 압축공기를 지향성 노즐을 통해 분사하여 한쪽에서는 진공을 생성하고, 반대쪽에서는 강력한 토출 유량을 만들어냅니다. 증폭된 토출 유량은 압축공기 소비량의 12배 에 달합니다. 가볍고 사용이 간편하며, 견고한 다이캐스트 구조로 제작되어 내구성이 뛰어납니다. 또한 마모될 수 있는 구동 부품이 전혀 없으며, 공구 밸런서에 걸어 사용할 수 있도록 행거가 기본 제공됩니다.

모델 6394 깊은 구멍용 백유건 다목적 시스템은 드릴 가공된 플라스틱 부품 내부의 칩을 효과적으로 제거합니다.

Applications

- 금형 내부 홀 청소
- 드릴 가공품 청소
- T-슬롯 홈 청소
- 부품의 절삭유 제거
- 목공 작업
- 용기 내부 청소
- 탭 가공 홀 청소
- 컵 형상 내부 청소
- 캐비티 내부 이물질 제거
- 병 내부 청소
- 프레스 테이블 청소

Advantages

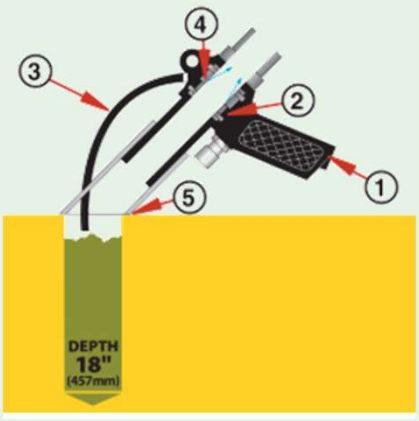
- 경제적인 비용
- 구동 부품 없음 - 유지보수 불필요
- 견고한 다이캐스트 구조
- 전기를 사용하지 않아 안전성 향상
- OSHA 압력 기준 충족
- 비산 칩 방지
- 가볍고 휴대가 용이한 설계
- 저소음 운전
- 낮은 압축공기 소비량

모델 6194 깊은 구멍용 백유건은 밀링 머신의 T-슬롯 내부를 깨끗하게 청소합니다.

(주)파텍코퍼레이션

주소 : 서울시 금천구 서부샛길 648 대륭테크노타운 6차 708호
연락처 : 02-2108-5577 메일 : partech@partech.co.kr 홈페이지 : www.partech.co.kr

Deep Hole Vac-u-Gun



깊은 구멍용 백유건 작동 원리

압축공기(일반적으로 80~100 PSIG / 5.5~6.9 BAR)는 흡입구(1)를 통해 환형 플레넘 챔버(2)로 공급되며, 트리거를 당기면 작동합니다. 소량의 공기는 블로우 튜브(3)로 분사되어 칩이나 이물질을 들어 올리는 역할을 합니다. 더 큰 유량의 공기는 지향성 노즐(4)을 통해 본체 내부로 분사됩니다. 이 공기 제트는 흡입구(5)에 진공을 생성하여 칩, 이물질 또는 기타 입자를 흡입한 후 장치 내부를 통해 가속시킵니다. 흡입된 칩과 이물질은 깊은 구멍용 백유건 시스템에 연결된 필터 백 또는 호스를 통해 배출됩니다.

깊은 구멍용 백유건 성능

공급 공기 압력 (BAR)	공기소모량 (리터/분)	흡입력 H_2O	흡입력 kPa	Inlet 사이즈 (NPT)	소음도 (dBA)
5.5	425	-32	-8	1/4	84

※ 소음도는 백(Bag)이 장착된 상태의 "진공(Vacuum) 모드"에서 측정한 성능 기준입니다.

깊은 구멍용 백유건은 배기구에 필터 백 또는 진공 호스가 연결된 상태에서만 사용해야 합니다.진공 액세서리(Vacuum Tools)는 본 제품과 함께 사용할 수 없습니다.

경고 : 가연성 분진에는 사용하지 마십시오.

모델 6094

깊은 구멍용 백유건 단품

모델 6194 깊은 구멍용 백유건 백 포함

깊은 구멍용 백유건 및 재사용 가능한 수거 백 포함

모델 6394 깊은 구멍용 백유건 다목적 시스템

깊은 구멍용 백유건, 재사용 가능한 수거 백 및 10피트(3m) 진공 호스 포함

액세서리	
모델 No.	설 명
9001	자동 드레인 필터 세퍼레이터, 3/8 NPT, 65 SCFM (1,841 SLPM)
9005	오일 제거 필터, 3/8 NPT, 15~37 SCFM (425~1,048 SLPM)

(주)파텍코퍼레이션

주소 : 서울시 금천구 서부샛길 648 대륭테크노타운 6차 708호
연락처 : 02-2108-5577 메일 : partech@partech.co.kr 홈페이지 : www.partech.co.kr