

Drester Ace 2023

DRESTER 건 세척기 신제품 ACE

솔벤트를 효율적으로 사용함으로써 환경과 공업사에 공헌합니다.

더욱 인체공학적이고 효율적인 작업과 빠르고 안전한 스프레이 건 세척에 최적화 되었습니다.

DRESTER

 **HEDSON**

Ace - 지속가능성

비용 절감

더 적은 폐기물과 솔벤트

유해물질 노출 최소화

공업사 내 작업자 안전과 건강 개선

안전하고 믿음직스러움

ATEX category 2

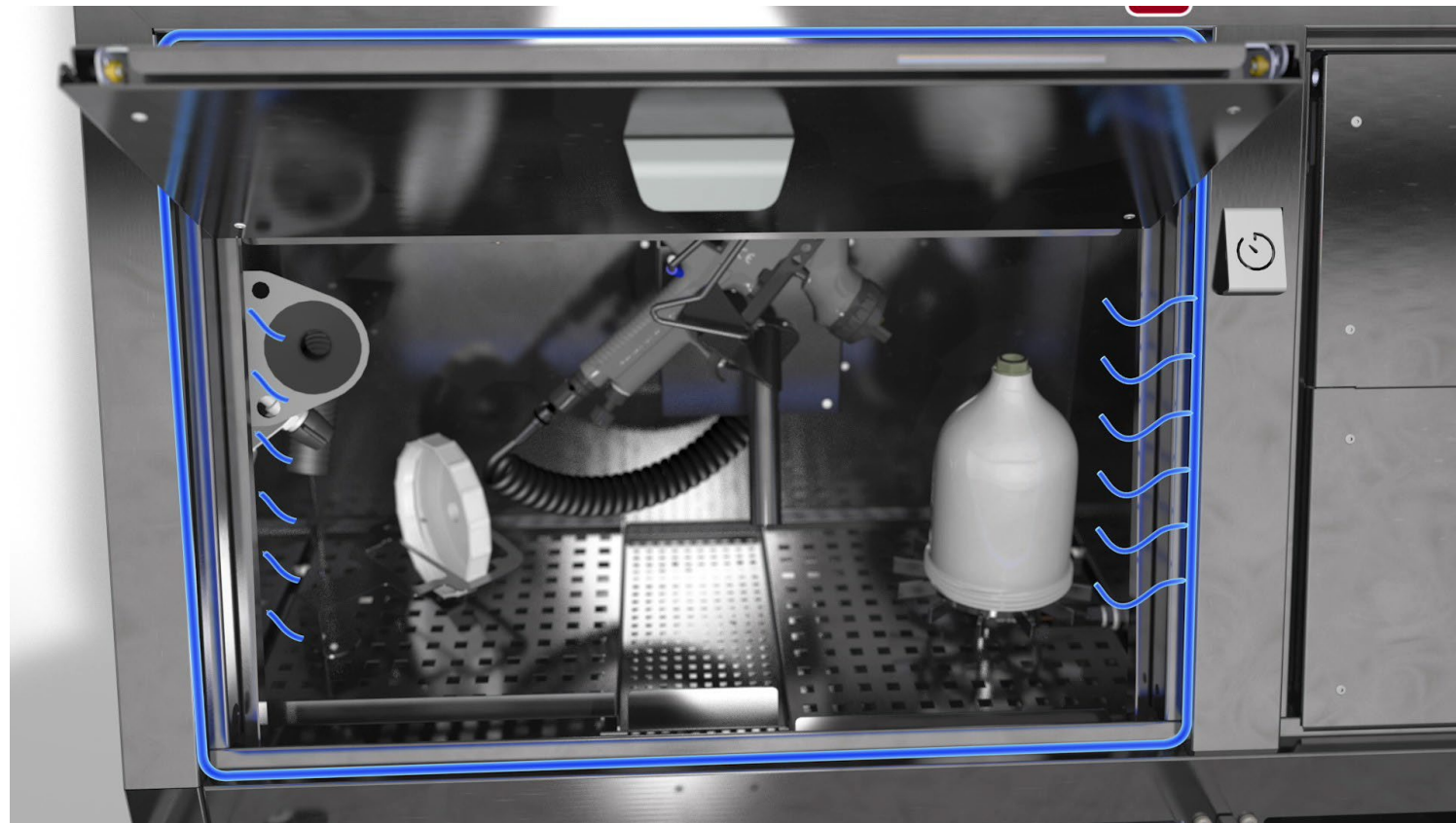


Ace 요약



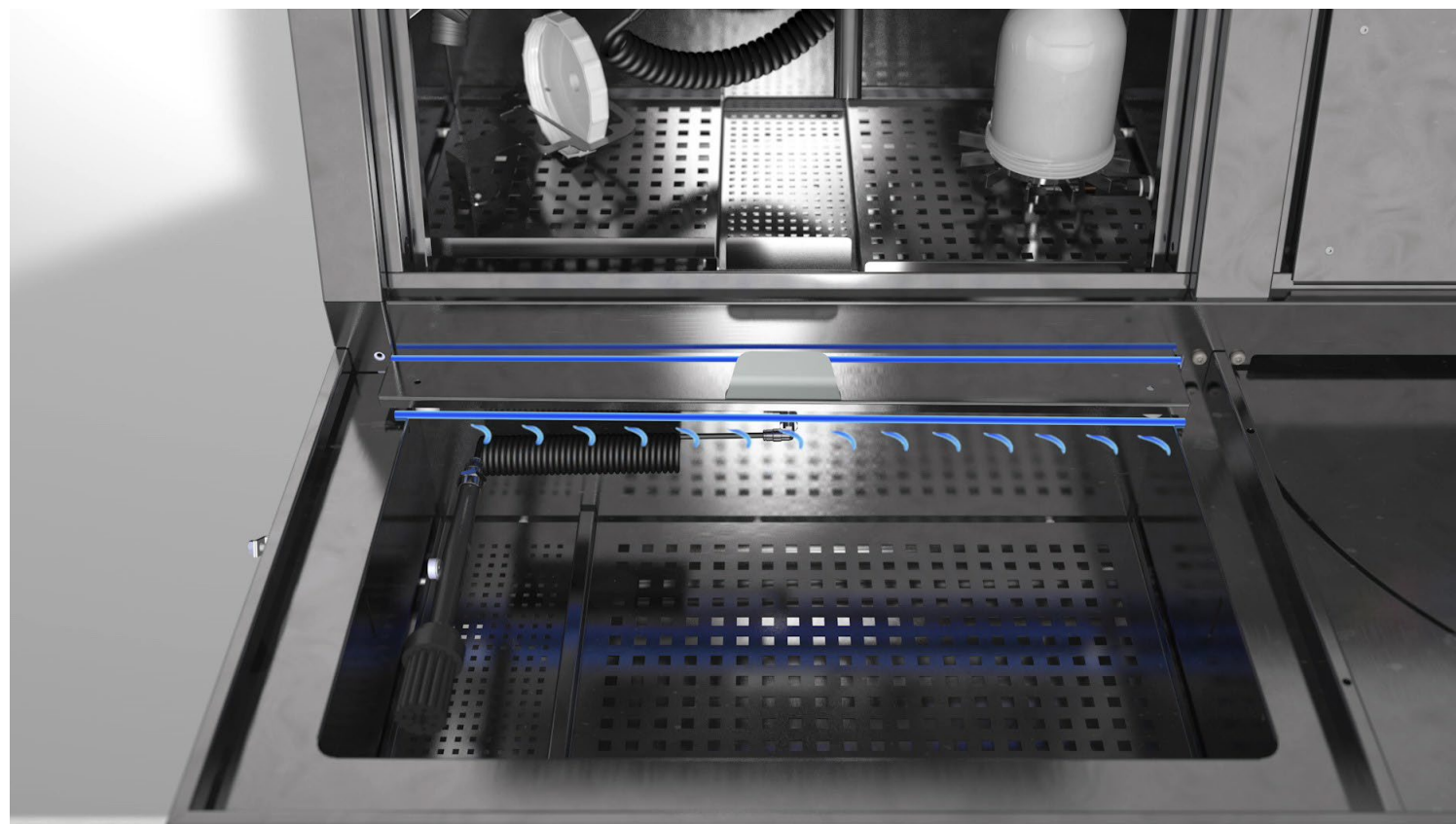
1. 유증기를 발생원 근처에서 고속으로 배출
2. 새롭게 개선된 자동-세척 노즐 디자인
3. 전면 스테인리스 세척칸, 간편한 세척(관리)
4. 솔벤트 사용량과 폐기물 비용 절약
5. 에너지 사용량 감소 - 고속으로 에어를 추출하여 배기를 최소화

Capture@Source 배기 시스템



새롭고 특별한 배기 시스템
CAPTURE@SOURCE

- 유해물질 발생원 가까이에서 배출물을 포집하는 배기시스템
- 사용자 노출과 솔벤트 손실 최소화
- 후드 불필요 – 보다 콤팩트 편리한 사용감(인체공학적)



새로운 - 인체공학적 개선 사항



컴팩트하고 편리한 사용성(인체공학적)

- 편안한 작업 위치와 세척 가시성
- 뛰어난 작업 조건
- 시장 내 최소 설치 면적?

새로운 - 전면 스테인리스 세척 칸



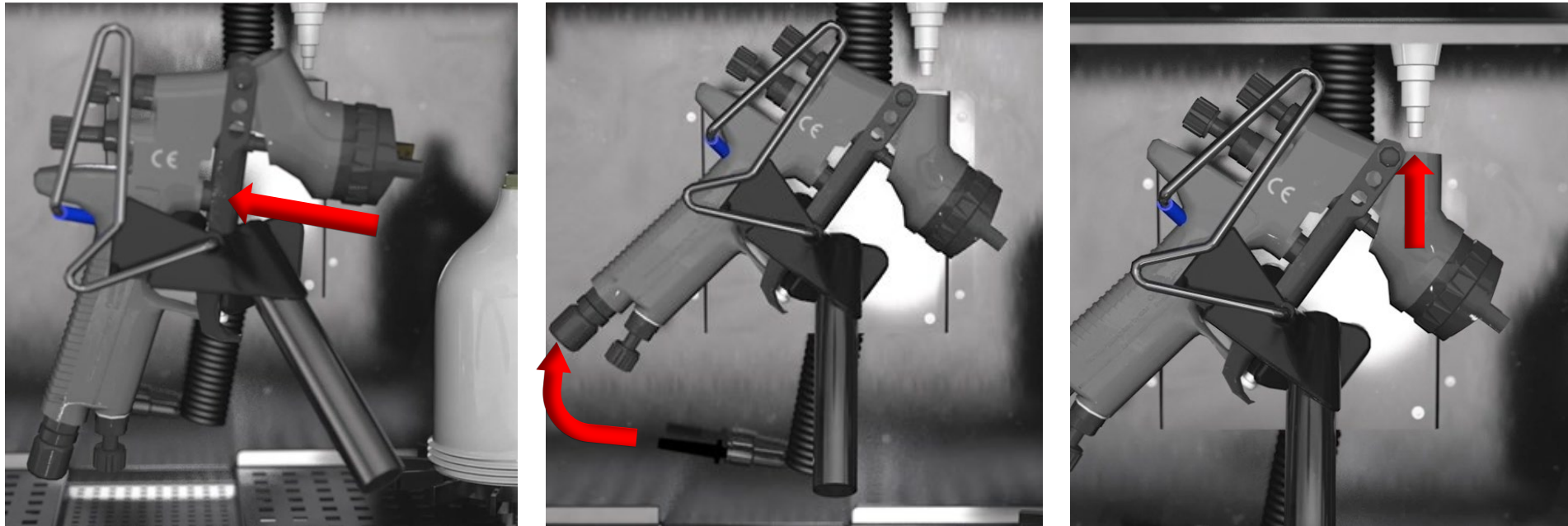
간편한 사용 - 간편한 세척

- 전면 스테인리스 세척 칸(수용성 싱크대는 플라스틱)
- 손쉬운 세척칸 청소 - 간편한 탈착
- 전면 스테인리스 모델 (DIxx)

세부사항 개선

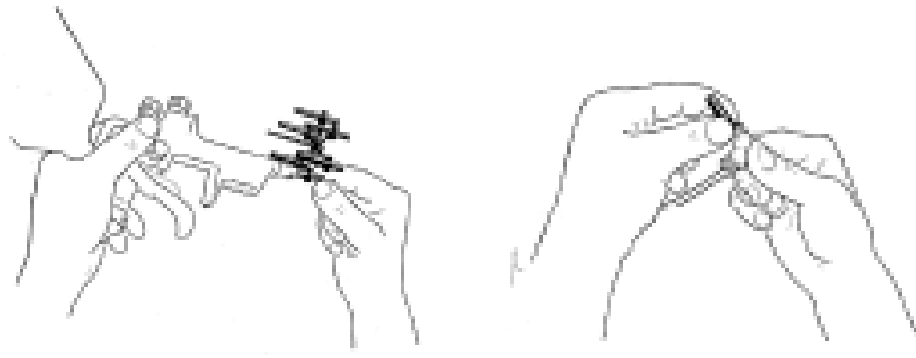


새로운 에어 공급 호스와 원뿔형 노즐

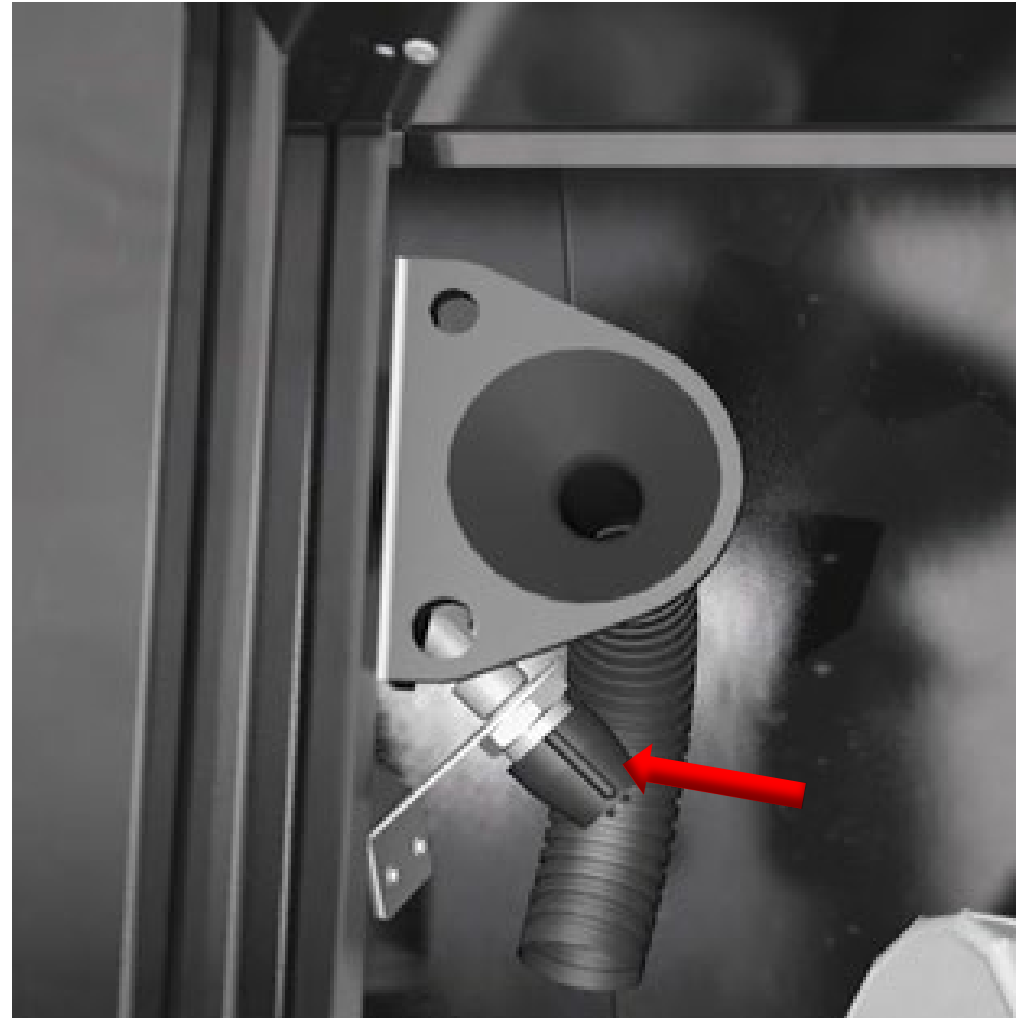


- 특허받은 범용 스프레이 건 홀더 - 모든 브랜드에 호환
- 새로운: 에어 배관을 보호하는 에어 공급 호스*
- 새로운 디자인: 페인트 배관용 원뿔 노즐 - 모든 모델에 한 가지 사이즈로 사용

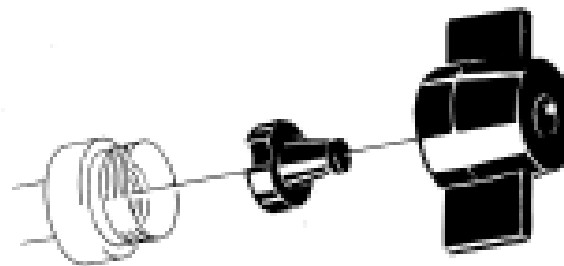
* 에어측 원뿔형 플러그 한 세트 포함 - 모든 브랜드 스프레이 건용 (사용법 아래 이미지 참고)



새로운 세척 노즐



- 새로운 디자인:
더욱 효율적인 맞춤형 노즐 배치와 스프레이 패턴
쉬운 유지관리, 돌려 빼서(나사형) 세척



새로운 스프레이 노즐

새로운 고정형 스프레이 노즐 - 새 솔벤트, 수동 행굼용
솔벤트 튼 및 증발을 최소화한 설계



새로운 수동 시작 스위치



스테인리스 시작 스위치:

- 세척칸 옆에 위치하여 접근성 높임
- 견고함
- 교체 간편함

전면에서 접근, 내부 퀵 커플링 연결

시작 스위치
교체 방법:



1. 전면 패널의 나사를 한 개 풀어줍니다.



2. 후면 패널의 나사를 손으로 풀어줍니다. 3. 패널을 분리합니다.



4. 스위치는 퀵 커플링으로 연결되어 있습니다.

페달(발) – 손 작동의 완벽한 조화



자동 행굼,
재사용 솔벤트

수동 행굼,
재사용 솔벤트,
브러쉬

수동 행굼,
새 솔벤트,
노즐

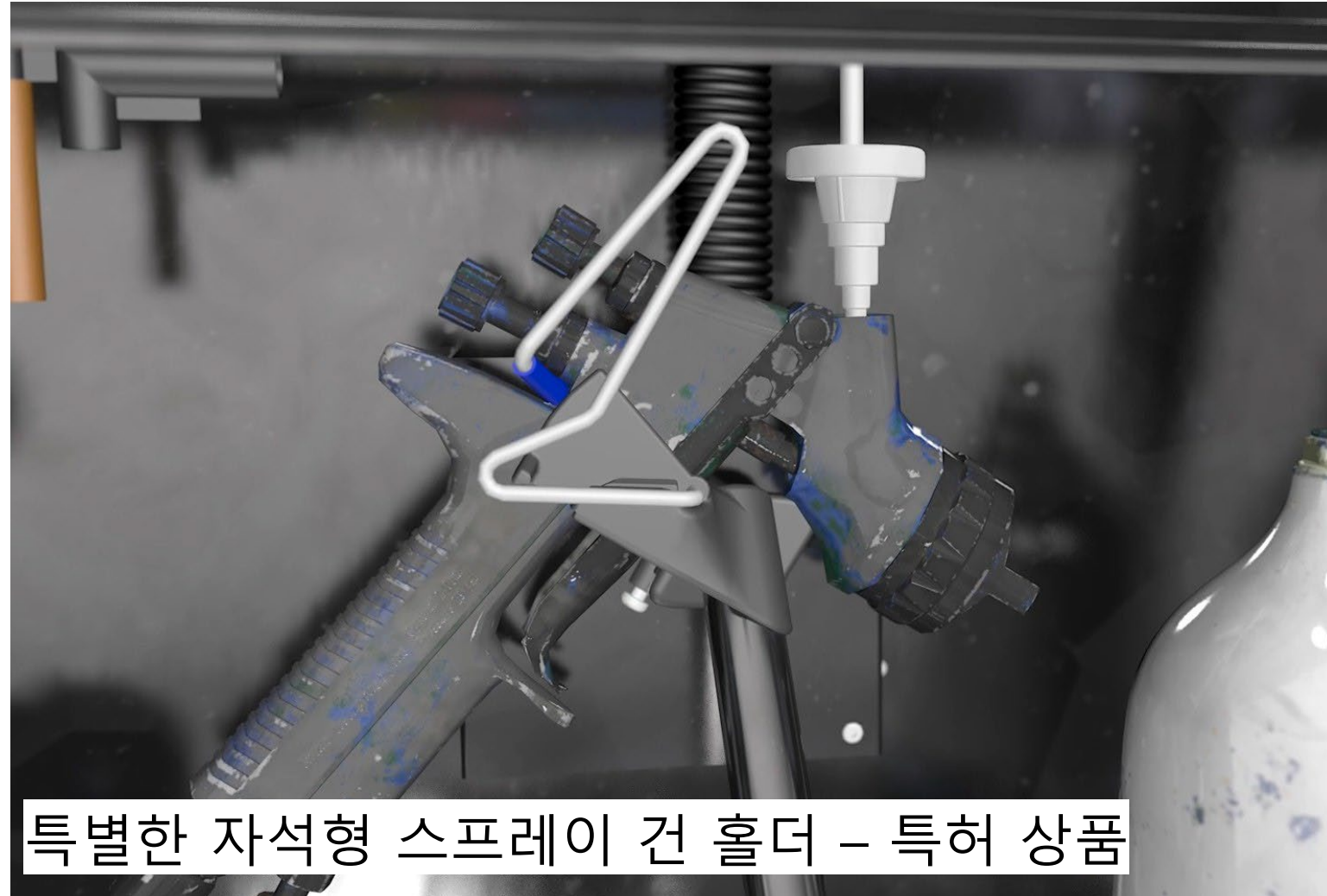
자동 행굼,
새 솔벤트



자동 행굼,
재사용 수용성 세척제

수동 행굼,
재사용 수용성 세척제,
브러쉬

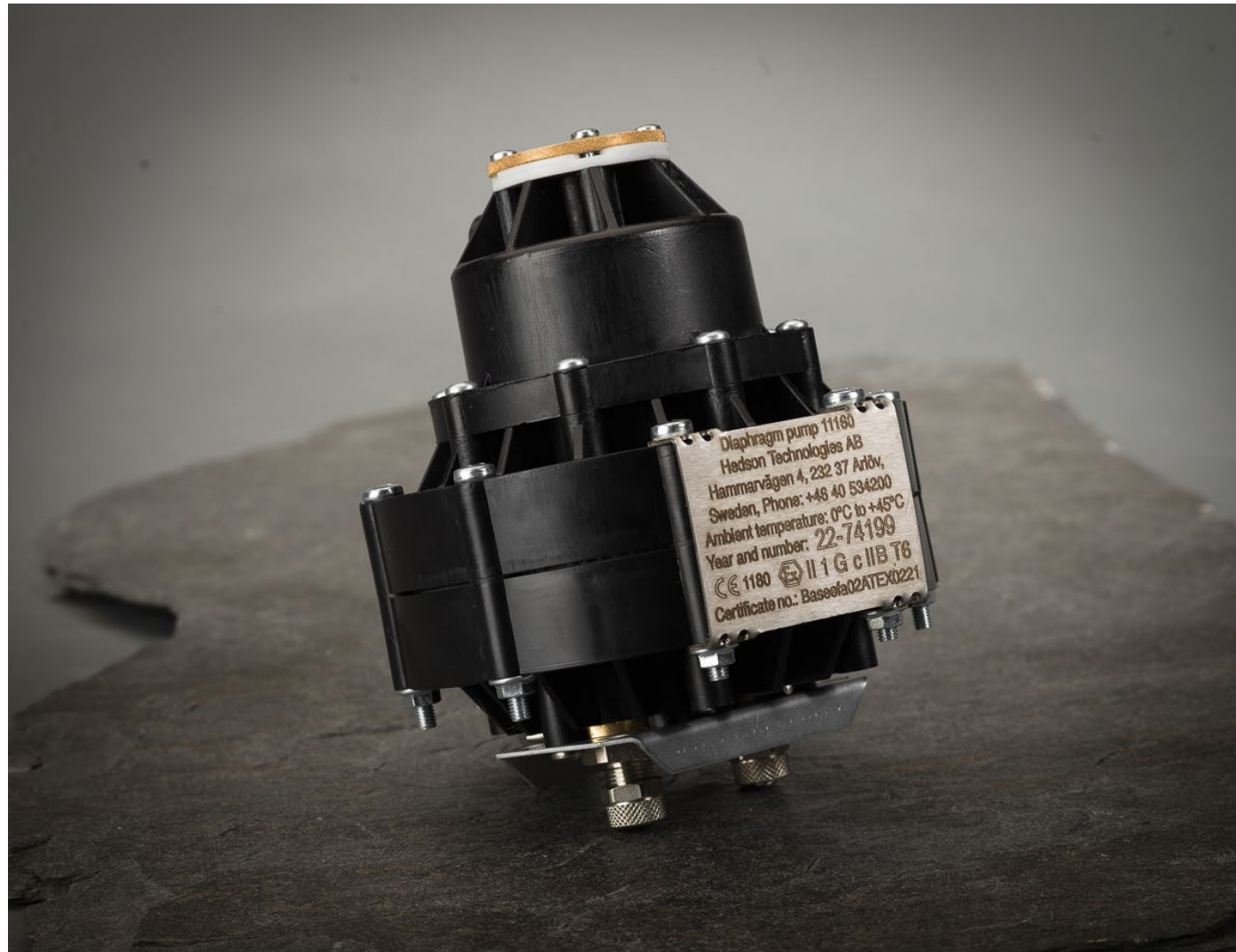
Drester 스프레이 건 홀더



특별한 자석형 스프레이 건 홀더 - 특허 상품

- 클립형 온 - 오프
- 페인트 배관이 열림
- 에어 배관 보호됨

Drester 펌프



모든 자사 시스템의 동력원:

- 비교불가한 유량과 압력
- 최상의 세척력
- 보다 효과적인 세척 사이클
- 30년 간 200,000개 펌프를 공급한 실적





ACE QUATTRO



ACE TRIPLE



ACE DOUBLE

모든 모델:

필요 콤프레셔 에어압: 7-12 bar (110-180 psi)

빌트인 벤틸레이션 : 360m³/h (212 cfm), 10 m 익스텐션(4S/4C)

최대 60리터 드럼통 사용 (15.8 US Gal.) (2C: 25리터)

배기구 지름: 100 mm (9.34")

펌프 인증: ATEX cat 1/zone 0, for solvents groups IIA and IIB

ATEX Category: 2

스테인리스 스틸 버전(옵션): 가능 품번 DIxx

Ace 특징

Ace 제품 특징

	 ACE DOUBLE C DG2C	 ACE DOUBLE S DG2S	 ACE DOUBLE A DG2A	 ACE TRIPLE C DG3C	 ACE QUATTRO S DG4S	 ACE QUATTRO C DG4C
1. [특허] 자석형 스프레이 건 홀더	•	•	•	•	•	•
2. 블로우(분사)용 깔대기	•	•	•	•	•	•
3. 건조용 에어 건	•	•	•	•	•	•
4. 에어 공급 라인	•	•	•	•	•	•
5. 공압 배기장치	•	•	•	•	•	•
6. RDX 도킹유닛을 통한 Drester 신너재생기에 연결	•	•	-	•	•	•
7. 고정형 행굼 노즐 : 깨끗한 솔벤트 공급	•	•	-	•	•	•
8. 자동 세척 : 재사용 솔벤트	•	•	-	•	•	•
9. 자동 행굼 : 깨끗한 솔벤트	-	•	-	•	•	•
10. 브러쉬 : 재사용 솔벤트	-	•	-	•	•	•
11. 브러쉬 : 수용성 세척제(재사용)	•	-	•	•	-	•
12. 자동 세척 : 수용성 세척제(재사용)	-	-	•	-	-	•
13. 행굼 건 - 수돗물 혹은 수용성 세척제(재사용)	수돗물 옵션*	-	•	수돗물 옵션*	-	•
14. 응집시 자동으로 교반함	•	-	•	•	-	•
15. 듀얼 필터 시스템 - 재사용 물용	•	-	•	•	-	•
16. 여과액 용기 자동 배출	옵션*	-	•	옵션*	-	•
17. 뚜껑형 수동 수용성 세척칸	선택사항					
18. 시간 연장 키트 - 범용 솔벤트 시스템	선택사항					

* 수돗물 연결용 물밸브(선택사항)

소모품



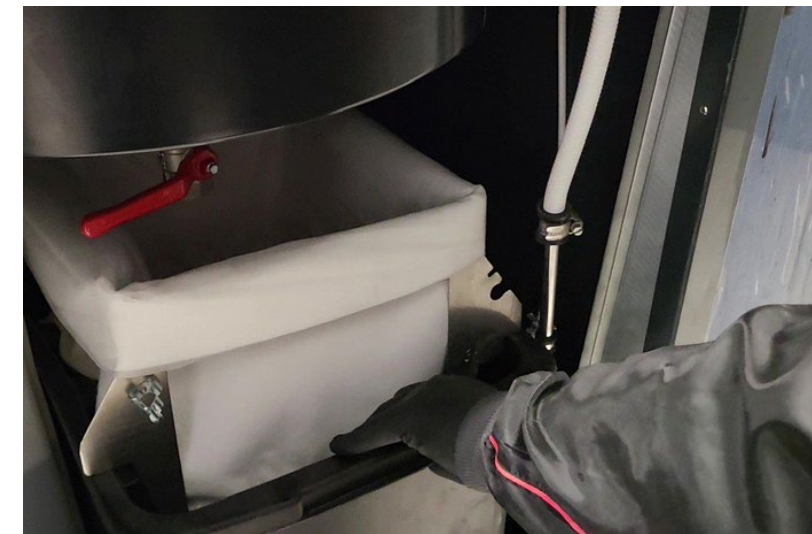
수용성 용매 첨가제
품번. 230120 (12 개 x 1 리터) AquaSolve 수용성 용매
첨가제



응고 파우더
품번. 9211 (1 개 1.5 kg) 수용성 페인트 잔여물과 물을
분리시킵니다.



2 정 - 스프레이 건 홀더
품번. 15650
자석형 스프레이 건 홀더, 최대 3개 거치 가능



물 여과용 필터
품번. R8701 (5 개 x 메인 필터)
품번. R8702 (5 개 x 프리 필터)
반드시 두 가지 필터(재사용)를 함께 사용하십시오.

추가 상품

추가 제품: 자동형 신너 재생기

작업자가 수동으로 솔벤트를 다루는 일을 완전히 배제합니다!

RDX 도킹 유닛과 신너 재생기를
DRESTER ACE 스프레이 건 세척기에 추가하여
폐쇄형 자동 솔벤트 재생 시스템을 사용할 수
있습니다.



좌: 품번. RDX-9012 RDX 도킹 유닛

우: 품번. DR-120-A 신너재생기

서비스와 유지관리

기타 특징:

- 전면 커버가 위쪽으로(슬라이드 방식) 열리고 고정됩니다. 솔벤트/수용성 드럼통에 접근하기 용이함
- Ace 건 세척기를 움직일 필요가 없습니다. 후면에 부착된 모든 부분에 스냅온과 엄지나사로 쉽게 접근 가능
- 범용 솔벤트 시스템에 시간 연장 키트 적용 가능



사용기

스웨덴 말뫼(Malmö)의 자동차 수리점(Fosie Billackering)의 패트릭 아비넬(Patrik Abinell)씨가 Ace 콰트로콤보 모델을 시범 매장으로 사용해보는 경험을 나누고자 합니다.

사용자 경험기:

- 작업 위치가 개선되었습니다.
- 가시성이 더 나아졌습니다.
- 내부 유지관리가 매우 쉬움(청소)
- 작업 영역 내 수동 시작 스위치의 위치가 큰 장점입니다.
- 페달의 수가 줄었습니다.
 - 더 적은 실수



Thank you!

