

# EP™ 주입용 건

차세대 폴리우레탄 믹스헤드



**혁신적인 공압식 주입용 건은 믹스헤드의 재조립이 간단합니다.**

- 재조립 키트가 제공되어 유지보수 작업이 신속하고 용이합니다.
- 수동식 및 자동식의 작업 모드가 가능합니다.
- 개방형 주입(pour)작업 및 밀폐형 성형 토출(injection)작업이 가능합니다.
- 기계식 자가 퍼지(세정) 기능이 있어 고비용의 솔벤트 세척이 필요하지 않습니다.
- 토출률은 분당 0.45 Kg ~ 22.7 Kg입니다. (분당 1lb ~ 50lb)

# 그레이코 EP 주입용 건

탁월한 경제성과 성능

EP

그레이코 EP™ 주입용 건으로 믹스헤드에 관한 업계의 생각은 분명히 달라질 것입니다. 그레이코 EP™ 주입용 건은 경량일 뿐만 아니라 다기능이면서도 신뢰성이 높기 때문이며, 장기적으로 볼 때 사용자의 비용을 절감할 수 있는 특성과 기술을 지니고 있습니다.

## 저렴한 최초 투자비용

- 파워장치 없이도 유압식 믹스헤드와 같은 성능을 발휘할 수 있도록 설계되었으며 따라서 최초 투자비용 절감

## 믹스헤드의 자가 조립이 손쉬워 비용이 절감됨

- 자본 지출은 낮아지고 재조립 비용 절감.
- 최신 기술의 적용으로 현장에서 재조립 가능
- 작업 중단시간 단축
- 예비용 믹스헤드 구입비용이 필요 없음

## 다양한 작업 가능 - 다양한 원료의 처리 가능

- 경질 및 연질 폴리우레탄 처리
- 충전제 처리

## 정밀한 토출율

- 정확한 혼합율을 지속적으로 유지  
- EP 주입용 건의 믹스헤드에서 순환이 필요 없음

## 경량이면서도 탁월한 성능

- 방아쇠는 반응성이 높아 정확한 분사를 반복할 수 있음
- 중량: 2.9Kg ~ 3.4Kg (2.9lb ~ 3.4lb)
- 수동식 및 자동식 작업 가능

## 이액형 비례토출기와 호환 가능

- 그레이코 HFR 도장시스템
- 리액터 IPH-25 및 IPH-40

## 용이한 믹스헤드 재조립



**강력한 공압식 설계로  
작업가동 시간이 증가**

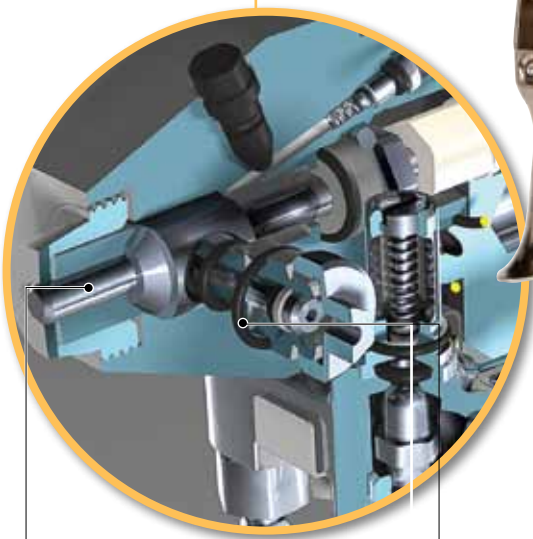
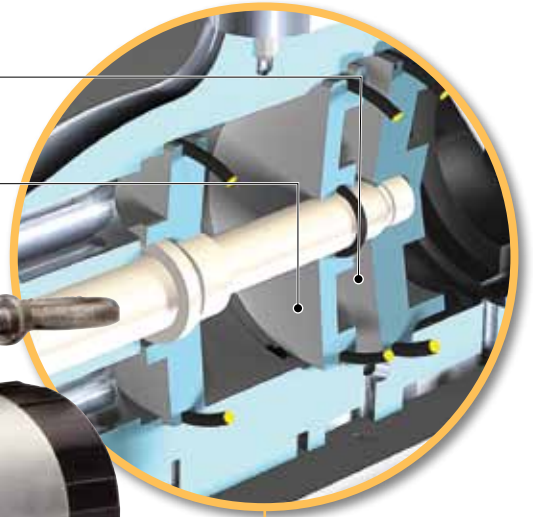
- 퍼지 로드의 고착이 감소됨

**이중 피스톤 기술**

- 믹스헤드 유압식 파워 장치가 없어 시스템 비용 감소

**토출구 및 니들 설계방식으로  
작업의 유연성 증가**

- 사용자가 작업에 필요한 정밀한 혼합 원료를 제공하기 위한 조정 용이
- 최대 분당 22.7kg까지의 매우 다양한 토출을 제공



**퍼지 로드가 고착을 예방**

- 윤활된 퍼지 로드는 원료의 고착이 감소
- 작업시간이 증가되고, 건의 신뢰성 향상
- 고비용의 솔벤트 세척이 필요하지 않음

**내구성이 우수한 임핀저 삽입체**

- 내구성이 좋은 스테인레스 임핀저 삽입체 덕분에 유지보수가 감소
- 다양한 토출량 및 토출율 - 1:1에서부터 5:1 이상
- 다양한 원료를 처리할 수 있는 16종의 사이즈 제공

# 기술사양 및 주문정보

정확한 선택을 위해 필요한 모든 정보

## 기술사양

토출량 .....	1 lb분당 0.45kg에서 최대 22.7Kg
최대 유체 작업압력 .....	3000psi (207 bar, 20.7 MPa)
최소 공기흡입 압력 .....	80 psi (5.5 bar, 0.55 MPa)
최대 공기흡입 압력 .....	100 psi (6.9 bar, 0.69 MPa)
최대 유체온도 .....	82°C (180°F)
공기 흡입부 규격 .....	1/4 npt 신속 분리형 니플
주제(A) 흡입 규격 .....	5 JIC, 1/2 - 20 UNF
경화제(B) 흡입 규격 .....	6 JIC, 9/16 - 18 UNF

## 주입용 건 크기

핸들 장착 .....	274 x 79 x 297 mm (10.8L x 3.1W x 11.7H in)
핸들 미장착 .....	274 x 79 x 155 mm (10.8L x 3.1W x 6.1H in)

## 주입용 건 중량

핸들 장착 .....	3.4 kg (7.4 lb)
핸들 미장착 .....	2.9 kg (6.4 lb)
구성 소재 .....	알루미늄, 스테인레스강, 아세탈, 내 화학성 O-링 카본강, 플로로엘라스토머 O-링
원료접촉 부품 .....	알루미늄, 스테인레스강, 아세탈, 내 화학성 O-링
사용설명서 .....	313872

## 주문 정보

### Graco EP250 주입용 건

257999	수동조작 건- 퍼지 로드 직경 0.250 in (6.35 mm) 및 토출구 규격 0.031 in (0.79 mm)
24C932	자동 건 - 퍼지 로드 직경 0.250 in (6.35 mm) 및 토출구 규격 0.031 in (0.79 mm)
24D680	유체 하우징 키트, 0.250 in (6.35 mm)

### Graco EP375 주입용 건

24C933	수동조작 건- 퍼지 로드 직경 0.375 in (9.53 mm) 및 토출구 규격 0.047 in (1.2 mm)
24C933	자동 건 - 퍼지 로드 직경 0.375 in (9.53 mm) 및 토출구 규격 0.047 in (1.2 mm)
24D681	유체 하우징 키트, 0.375 in (9.53 mm)

Graco Inc. is registered to I.S. EN ISO 9001



**한국그레이코주식회사**  
경기도 안양시 동안구 관양동 1599  
신한은행 빌딩 4층  
Tel : 031-476-9400  
Fax : 031-476-9801  
[www.gracoinc.co.kr](http://www.gracoinc.co.kr)