프로그레시브 캐비티(PC) 펌프

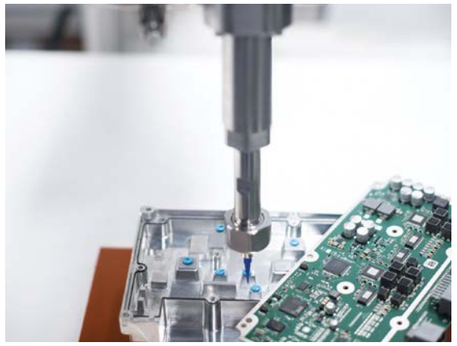
단일 성분 계량 및 분배 시스템

MOVING MATERIALS THAT MATTER™

최소한의 유지보수로 최대의 서비스 수명

최소한의 유지보수로 최대의 서비스 수명을 위해 설계된 Graco의 Progressive Cavity Pump는 단일 성분의 중점도에서 고점도 재료는 물론, 마모성이 강한 열 인터페이스 소재(TIM)까지 효율적으로 처리합니다.

- **프로그레시브 캐비티 펌프 기술:** 연속 공급 및 프로그레시브 캐비티 계량은 (±) 1%의 반복성을 보장하여 충전 시간을 절약하고 분배 효율성을 향상시킵니다.
- **조절 가능한 유량 범위:** 분배 유량을 유연하게 조절하여 생산성을 높일 수 있습니다.
- **TIM 분배를 위한 높은 내마모성 유체 경로:** 유체 경로는 가동 중지 시간을 최소화하고 총 소유 비용을 절감하도록 특별히 설계되었습니다.



퀵 체인지 클램프

펌프 본체는 플랜지에서 쉽게 분해되어 세척 및 유지관리가 가능합니다.

유니버설 조인트

엘리트 구조는 내마모성을 강화하여 사용 수명을 연장합니다.

로터 연결

로터와 유니버설 조인트의 볼트 연결로 빠른 분해와 유연한 유지관리가 가능합니다.

개선된 로터

로터는 서비스 수명을 극대화하고 연마재를 처리하는 데 이상적인 엘리트 구조로 제작되었습니다.

다양한 재료에 사용할 수 있도록 Viton®으로 제공됩니다.

적용 분야

캡슐화 | 실링 | 본딩 | 열 관리 | 포팅

재료 • 열 인터페이스 소재(**TIM**) • 에폭시 • 실리콘 • 폴리우레탄(**PU**)

산업

전자

통신

일반 산업

자동차 티어

사양

	0,30 cm³	**1,00 cm³**	**1,45 cm³**
최대 **RPM**	300		
최대 유량	45 cm³/분	150 cm³/분	217 cm³/분
최소 샷 사이즈	0,03 cm³	0,08 cm³	0,12 cm³
최대 작동 압력	2 MPa (20 bar)		
최대 작동 온도	75 °C		
재료 점도	5,000 - 1,000,000 cps (크기에 따라 다름)		
유체 접촉 부품	SST, FKM, UHMW, 합금 , 아세탈 , 크롬		
입구 나사산	#6 JIC		
출구 나사산	5/16-28 (f)		
무게 (모터 및 기어 박스 미포함)	2.60 kg	2.62 kg	2.90 kg

PCB 컨트롤러

- 전자 산업을 위해 설계
- 통신: I/O
- 치수: 334 x 268 x 201 mm
- 모터: 240 VAC
- CE, ETL, ROHS 인증

주문 정보

PC 펌프 시스템

	부품 번호
시스템, PC 펌프, 0.3 CC, PCB, I/O	2010630
시스템, PC 펌프, 1.0 CC, PCB, I/O	2010629
시스템, PC 펌프, 1.45 CC, PCB, I/O	2010628

액세서리

	부품 번호
키트, Modbus-이더넷, IP, PCP, PCB	2011014
키트, Modbus-Profinet, PCP, PCB	2011015
압력 조절기, ORFS, P60-VP, DN7	2008938

GRACO

MOVING MATERIALS THAT MATTER™

자세한 내용은 **graco.com**에서 확인하십시오.

©2025 Graco Inc. 350444KO-D 6/25. 본 문서에 포함되어 있는 모든 문서 및 시각 자료는 발행 시점에서 입수할 수 있는 최신 제품 정보를 근거로 하고 있습니다. Graco는 통보 없이 어느 시점에라도 제품을 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 상표는 본 설명서 내에서 식별 목적으로만 언급됩니다. 모든 상표는 관련 소유주의 자산입니다. 특허출원 완료 및 대기 중인 제품에 대한 자세한 내용은 graco.com/patents를 참조하십시오.