



데이터시트 참고 문서
GFX 카다로그

GFX 애자일 무버

GFX 애자일은 Beckhoff XTS 제품용 표준 GFX 트랙 시스템의 최대 경량형 버전이다. 이 제품은 전체 페이로드(제품과 툴링 무게 모두 포함)가 250g 미만이며 공정 부하가 거의 없거나 전혀 없는 경우에 적합하다. Beckhoff의 특정 XTS 코딩을 사용하여 TwinCAT를 통해 프로그래밍할 경우, 최대 속도는 4m/s, 가속은 100m/s²를 초과할 수 있다.

또한 애자일은 소형 부품의 조립 처리량을 늘려주는 데 매우 효과적이므로, 빠른 인덱싱이 가능한 경우라면 최대 43%까지 생산량이 증가된다.

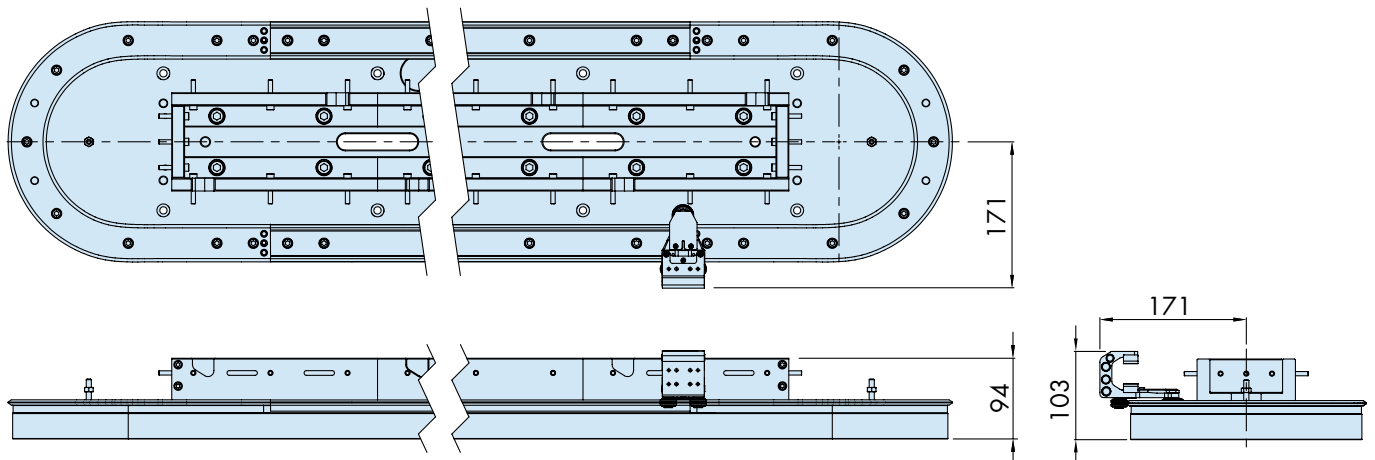
GFX 애자일은 적은 에너지의 사용으로 모듈에서 열이 적게 발생하므로, 열에 제약이 있는 어플리케이션에서는 생산 처리량이 더 증가된다. 또한 전체 시스템의 길이가 더 짧아져도 동일한 처리량을 달성할 수 있다.

애자일은 필요에 따라 55mm의 무버 피칭이 가능한 4극 자석을 사용하기에도 적합하다.



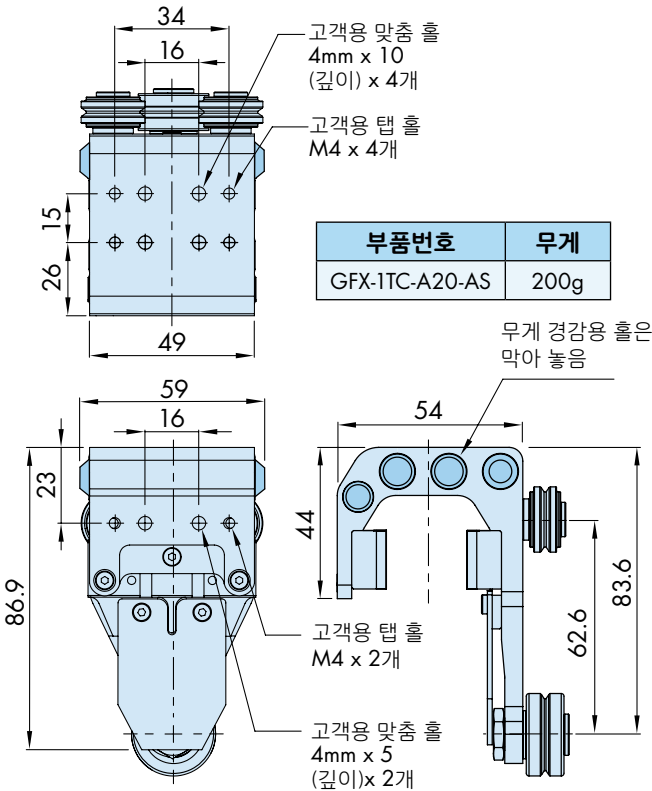
시스템 통합

애자일은 표준형 GFX 트랙과 베이스 플레이트의 구성품들을 함께 사용하지만, 모터 장착 브라켓은 더욱 소형이어서 무버 본체의 더 작은 베어링 읍셋을 수용할 수 있다.

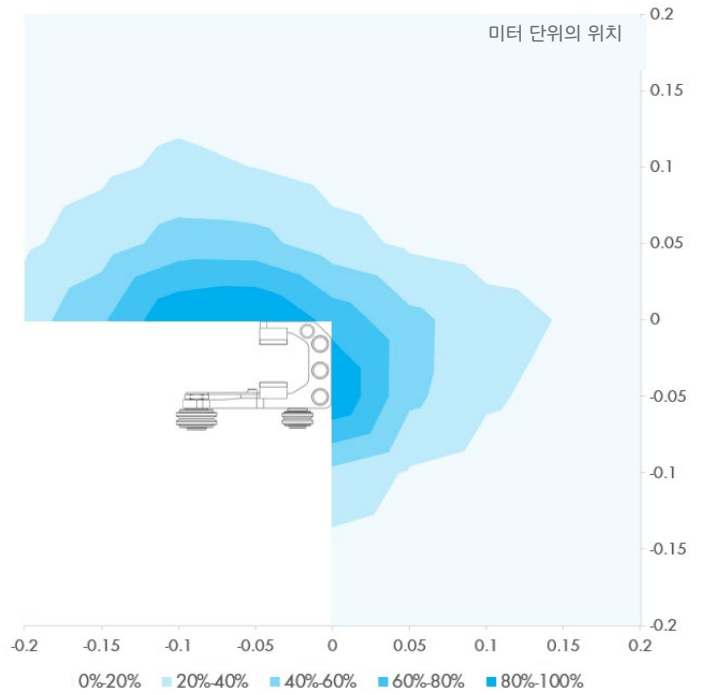


GFX 애자일 무버

기술 정보



시스템의 최대 수명을 위한 페이로드의 무게중심 배치 위치
(최대 가능 수명이 100%인 위치)



애자일의 페이로드 '엔빌로프'는 최적의 성능과 베어링 수명을 위한 권장 위치를 보여줍니다.

주문 방법



더 자세한 정보는 GFX 카다로그를 참조하세요

추가 정보

- GFX 는 Beckhoff XTS 리니어 이송 시스템용 가이드 시스템입니다.
- 요청 시 CAD 데이터가 제공 가능하므로, 자세한 내용은 Hepco 기술 영업부로 문의바랍니다.
- 애자일은 기존 GFX 모터 브라켓이나 페이로드 장착 인터페이스 형상과 직접 호환되지 않습니다.

HepcoMotion® South Korea

주소:경기도 화성시 정남면

시청로 1580-29 (백리 71-16)

우편번호: 18521

전화번호: +82 (0) 31 352 7783

이메일:sales.korea@hepcotion.com

www.HepcoMotion.co.kr