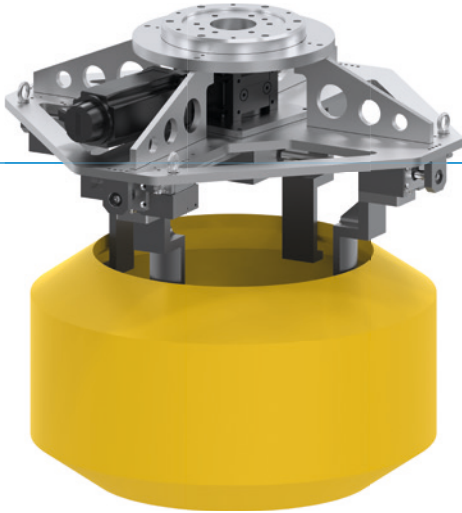


4-조 내부 그리퍼 시리즈 WTR1000

▶ 제품의 장점



- ▶ 동적이며 강력하고 견고하며 즉시 설치 가능한 그리퍼로, 타이어 블랭크 취급을 위한 포털 또는 로봇에 사용됩니다
- ▶ 유연하고 쉽게 사용할 수 있는 가벼운 모듈식 산업 표준 그리퍼
- ▶ 안전하고 균형 잡힌 그리프로 타이어 변형 위험 감소
- ▶ 타이어의 존재 여부를 확인하기 위해 장착된 센서
- ▶ 다양한 직경의 타이어 핸들링 가능
- ▶ 타이어 제조 및 경화(curing) 등 다양한 사용 분야에서 그린 타이어 핸들링에 유용합니다
- ▶ 공작물 접촉부가 스테인리스강으로 제작되었습니다

▶ 시리즈 특징



AC 서보 모터 구동



내부 그리퍼



그리퍼 조 동기화됨

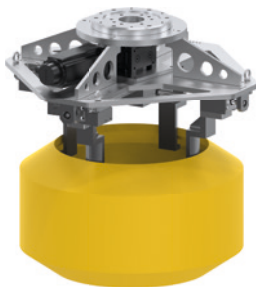
▶ 하이라이트 및 기술 데이터

- ▶ 서보 작동식 리니어 가이드 메커니즘으로 매우 역동적이고 빠른 타이어 그리핑 가능
- ▶ 다양한 직경과 무게로 타이어를 중앙에 유지하여 오정렬을 방지합니다
- ▶ 스테인리스강으로 제작된 구성 부품과 코팅된 부품 덕분에 습도가 높은 부식성 환경에 적합합니다
- ▶ 표준 로봇 및 갠트리용 인터페이스 플랜지를 사용하여 모든 종류의 로봇/갠트리에 바로 장착 가능
- ▶ 센서 브래킷 및 케이블 가이드 메커니즘을 갖춘 센서 및 모터 마운팅용 인터페이스
- ▶ 손쉽게 부품을 교체할 수 있어 간편한 유지보수 가능
- ▶ 시스템 통합 업체를 위한, 가볍고 쉽게 사용할 수 있는 경제적인 선택
- ▶ 저렴한 비용, 높은 가용성 및 입증된 설계로 최종 사용자의 TCO 절감

▶ 변종

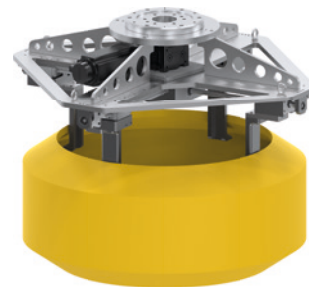
WTR1000-165183-A

그린 타이어용 타이어 그리퍼
이륜차

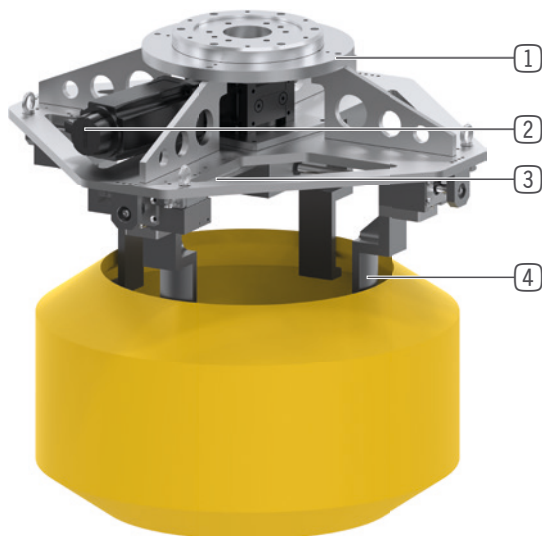


WTR1000-161359-A

그린 타이어용 타이어 그리퍼
PCR 타이어



▶ 용도 명세



- ① 로봇 플랜지
- ② 구동
 - AC-서보 모터
- ③ 리니어 슬라이드
- ④ 그리퍼 조
 - 경질 특수강으로 이루어짐

▶ 기술 데이터

주문번호	WTR1000-165183-A	WTR1000-161359-A
동력종류 *	전동식	전동식
배송 구성에 포함	기어박스	기어박스
연결	포털	포털
처리 원칙	파악	파악
그리퍼의 이동 유형	팔레트화 모드	팔레트화 모드
가이드 유형	슬라이딩 가이드	슬라이딩 가이드
그리퍼 유형	포지티브 잠금	포지티브 잠금
그립 컨셉	내부 그립	내부 그립
그립 포인트	내경	내경
그리퍼 조 동기화됨	예	예
조당 스트로크 [mm]	180	250
정격 파지력 [N]	400.0	400.0
공작물	이륜차	PCR 타이어
공작물 배치	샘플	샘플
그리퍼에 있는 공작물 수	1	1
공작물과의 인터페이스	스틸 턱	스틸 턱
내부 지름(분) ["]	9	12
최대 내부 지름 ["]	19	27
공작물 높이 [mm]	260.0	400.0
공작물 수집	한 방향	한 방향
최대 공작물 무게. [kg]	20	45
인증	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
무게 [kg]	58	69

*참고: 해당 모터, 드라이브 및 센서는 제공 범위에 포함되지 않으며, 별도로 주문할 수 있습니다.
다른 모터의 경우 Zimmer Group 영업 팀으로 문의하시기 바랍니다.