



FT 300-S

포스 토크 센서

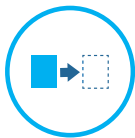
코봇 포스 토크 센서의 선구자



- 플러그 + 플레이로 빠르고 쉬운 통합
- 산업 필요에 적합한 완전 금속 하드웨어
- 마모 없는 감지 기술력으로 보정이 필요 없고 생산 다운 타임이 일어나지 않습니다.
- 고해상도와 시간이 지남에 따른 정밀도 손상 없음
- 포스 코파일럿 프로그래밍 소프트웨어 포함



주입



픽 & 플레이스



조립



품질 검사



머신 텐딩



마무리

IP65
등급

모든 애플리케이션에 맞게 설계
깨끗하고 거칠거나 지저분함

작업
생산
빠른



포스 코파일럿 손쉬운 방법

FT 300-S 포스 토크 센서를 사용하는 데 있어 로봇 공학의 배경지식은 필요하지 않습니다.

포스 컨트롤을 쉽게 합니다.

작업 매개 변수를 입력하고 플레이를 프레스하고 애플리케이션을 수행합니다.

포스 코파일럿은 여러분을 위해 어려운 작업을 대신합니다!



애플리케이션을 염두한 설계

시장에서 가장 혁신적인 포스-감지 애플리케이션 자동화로 귀하의 생산 과정을 완전히 바꿔 놓으십시오.

복잡한 로봇 이동을 몇 분 안에 프로그램 - 로봇 공학 전문 지식이 필요하지 않습니다.

결과는 강력하고 유연한 로봇 셀로 나타납니다.

사양	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
측정 범위	± 300N			± 30Nm		
과부하 용량	500%			500%		
신호 노이즈	0.1N			0.005Nm		0.003Nm
접촉면 검출에 대한 권장 임계값	1N			0.02Nm		0.01Nm
최대 측정 가능 부하에서의 공구 변형	0.01mm			0.17도		0.09도
외부 노이즈 감도	내성					
데이터 출력 속도(데이터 스트림 모드)	100Hz					
중량	440g					
통신 프로토콜	Modbus RTU/데이터 스트림(RS-485)					
IP 등급	IP65					

* 모든 사양은 참조용입니다. 공식 사양은 support.robotiq.com 의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

제품 문의

FT 300-S에 접근
포스 토크 센서 사양을
support.robotiq.com
에서 확인

Robotiq 판매팀과 대화:
iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

귀하의 연락처 정보를
여기에 저장