

트러스 시스템 디스크 그리퍼 장치 시리즈 FOUK-TG

FZ90-155

TG50



TG 50 - FZ90 - 155 - 0°

시리즈 번호
TG 잡기 유닛

에어 실린더
지름

핑거 실린더 모델
치형 3핑거 그리퍼 FZ90-155
치형 평행 그리퍼 FR72-192

표준설치 0°
쓰리핑거 회전 180°
투핑거 회전 90°

TG 호환	자기 유도 근접 센서		그리퍼 호환	인덕턴스 근접 센서		자기 유도 근접 센서	
	MZC1-2V2NS-FU0	자기 유도, NPN, 3심 2m		IPSD-2NS-0823-L3	인덕턴스, NPN, 3심 3m	MZC2-1V7NS-FU0	자기 유도, NPN, 3심 2m
	MZC1-2V2PS-FU0	자기 유도, PNP, 3심 2m		IPSD-2PS-0823-L3	인덕턴스, PNP, 3심 3m	MZC2-1V7PS-FU0	자기 유도, PNP, 3심 2m

*회전 장치당 2개의 센서를 권장합니다 그리퍼당 2개의 센서를 권장합니다.
자세한 내용은 센서 부록을 참조하시기 바랍니다.

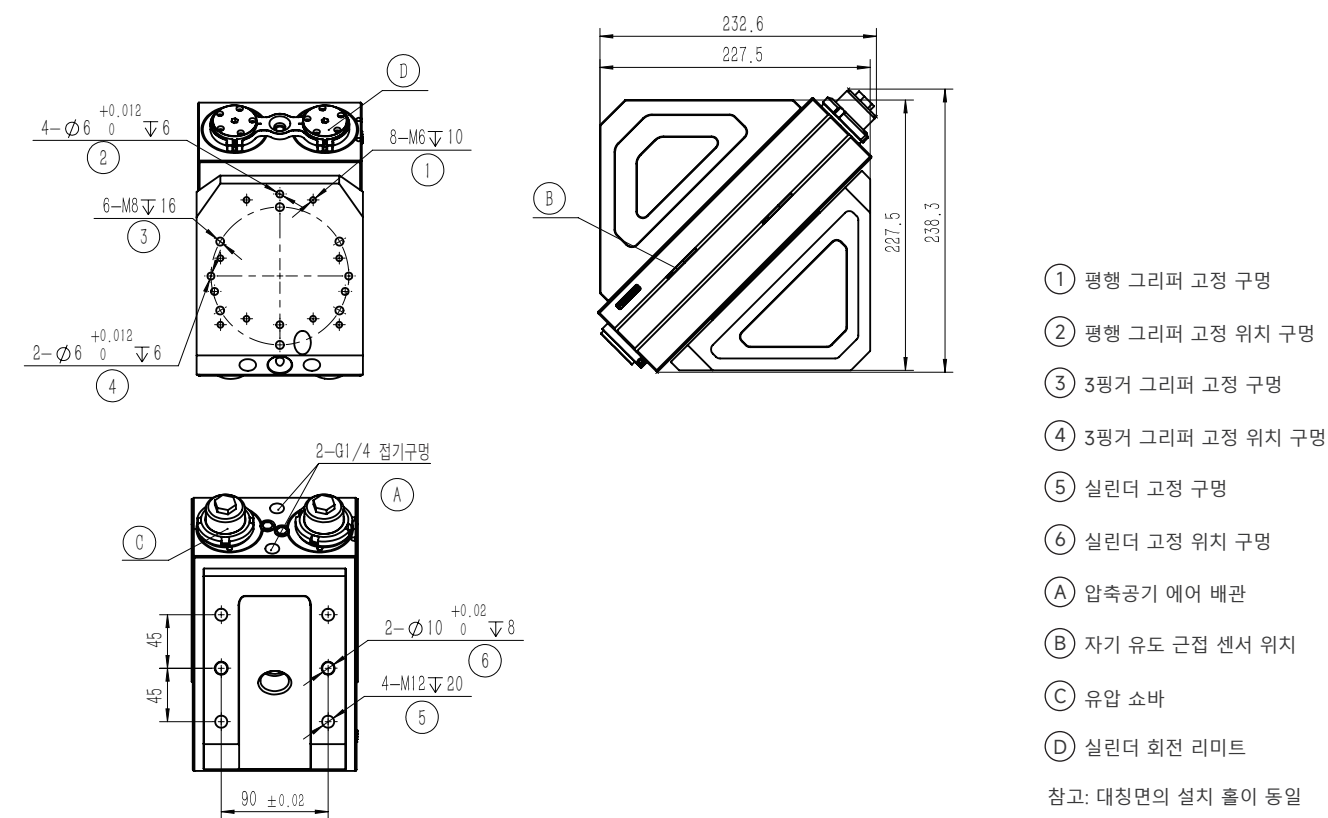
제품 속성	TG50	단위
이론 토크	7.07 × P	N·m
싱글 핑거 실린더 적합 작업을 하중	9	kg
싱글 핑거 실린더 최대 작업 부하	12	kg
제품 무게	15.2	kg
회전 시간	1.5~4	sec
완충장치 규격	M20 유압 쇼바	
반복 포지셔닝 정밀도	± 0.05	mm
사용 공기압	3~6	bar
배기관 에어 배관	G1/4	
사용온도 범위	-5~60	°C
IP 등급	65	

제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	13	mm
제품 무게	2.7	kg
최대 허용 클램핑 거리	170	mm
공기 연결구 규격	G1/8	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	515P/490P	N
열림/닫힘 시간	0.2/0.2	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

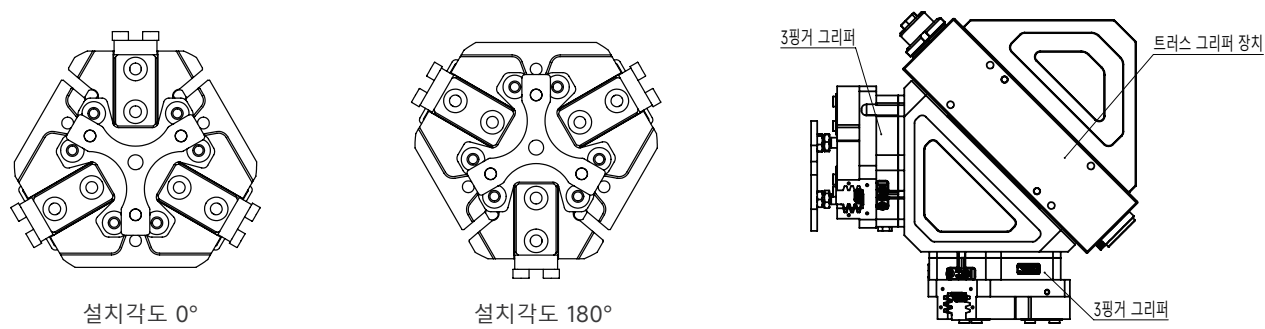
FR72-192

제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	16	mm
제품 무게	2.75	kg
최대 허용 클램핑 거리	180	mm
공기 연결구 규격	G1/8	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	340P/316P	N
열림/닫힘 시간	0.15/0.15	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.03	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

TG50



TG50-FZ90-155-0° 표준설치/180° 실린더 회전



TG50-FR72-192-0° 표준설치/90° 실린더 회전

