

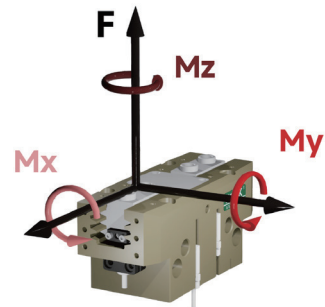
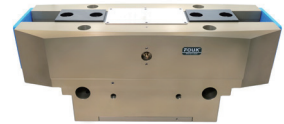
치형 평행 그리퍼 시리즈 FOUK-FR

FR191-525-L

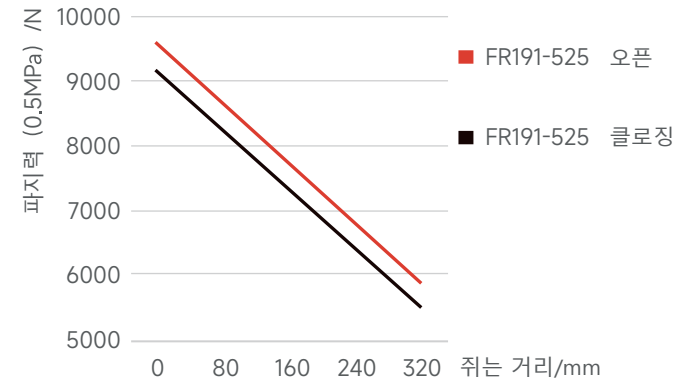
FR191-525-L

정태 적재 토크

파지력 곡선



■ Mx 700Nm ■ Mz 600Nm
■ My 900Nm ■ F 11000N



FR 191 - 525 - L - B - P - NC - H

시리즈 번호

에어 실린더 지름

커버 길이

행정 연장

바닥 통기
/ 측면 통기

방진 커버 없음

자동 잠금 형식

NC	클로징 자동 잠금
----	-----------

H	-5~240°C
---	----------

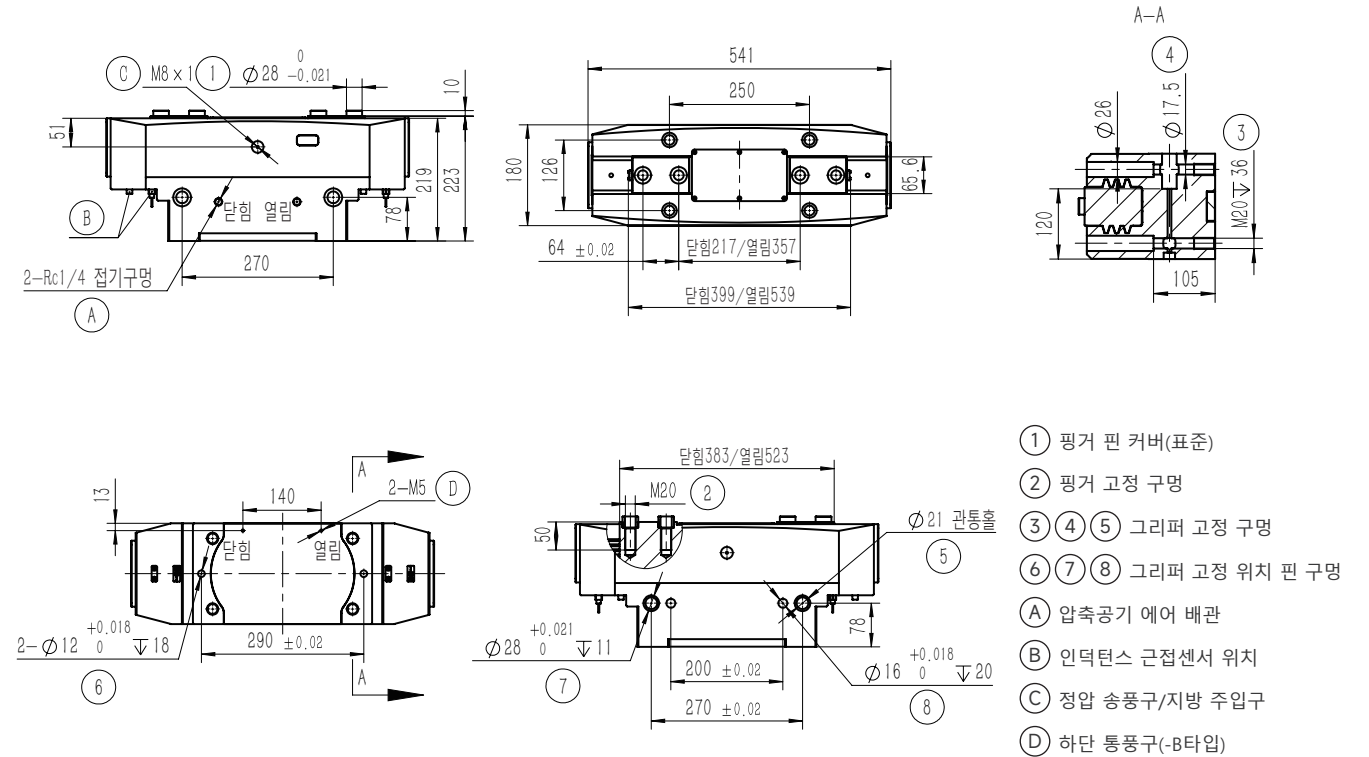
인덕턴스 근접 센서

IPSD-2NS-0848-L3	인덕턴스, NPN, 3심 3m
IPSD-2PS-0848-L3	인덕턴스, PNP, 3심 3m

자기 유도 근접 센서

MZC2-1V7NS-FU0	자기 유도, NPN, 3심 2m
MZC2-1V7PS-FU0	자기 유도, PNP, 3심 2m

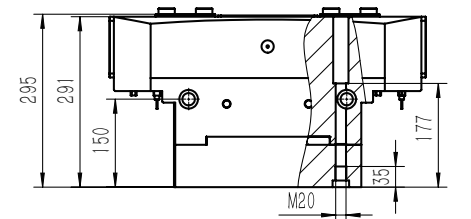
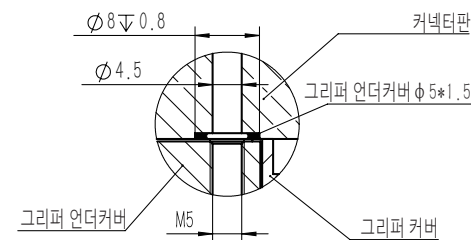
*각 그리퍼마다 2개의 센서를 사용하여, 두 위치 모니터링을 진행 합니다.
자세한 내용은 센서 부록을 참조하시기 바랍니다.



FR191-525-L-B 하단 통풍

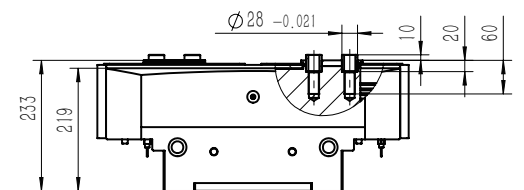
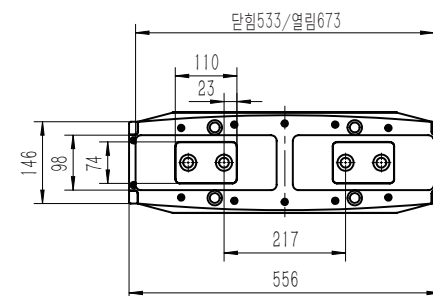
FR191-525-L-NC/NO 자동 잠금

스프링 내장, 기계 자동 잠금스프링 내장, 기계 자동 잠금



FR191-525-L-P 방진

방진모듈, 정압 송풍구에 0.05-0.10MPa 압축공기를 연결한 후 IP64 또는 IP50



제품 속성	FR191-525-L	FR191-525-L-NC	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	70	70	mm
제품 무게	52	62	kg
최대 허용 클램핑 거리	320	320	mm
이른 최대 체결력: 오픈/클로징	1900P/1820P	-/1820P	N
최소 스프링 조임력		2300	N
권장 작업물 무게	90	110	kg
닫힘/열림 시간	1/1	0.8/1.5	s
1회 개폐 순환 가스 소모량	22.5	25.5	L
P: 압축 공기 압력 [bar] 가스 소모량 : 상압 소모 가스 부피 (0.5MPa)			
클램핑 반복 정밀도/mm	± 0.07	공기 연결구 규격	Rc1/4
사용 공기압 범위 /bar	3~8	사용 장소 온도범위/℃	-5~60
IP등급	40	싱글 핑거 최대 허용 무게/kg	20