

특징

- 내구성 향상을 위한 구조 개선
- 핑거 흔들림 및 유격 최소화 구조
- 개폐 속도 향상
- 스태프 / 서보 모터 적용 가능
- 모터 부하율 제어 방식 그립력 강화
- 커플링 방식의 모터 체결

주문형식

EFS — 25

① ②

① 시리즈 명칭

호칭	명칭
EFS	180° 개폐형 전동 그리퍼

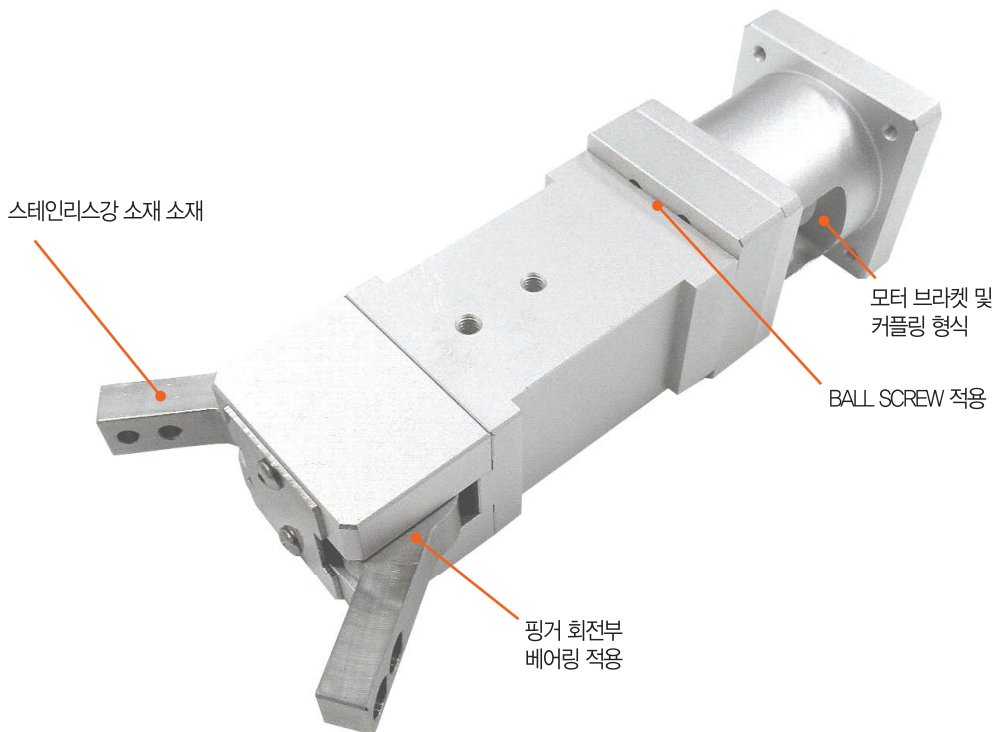
② 제품크기

호칭	내경
16	16mm
25	25mm

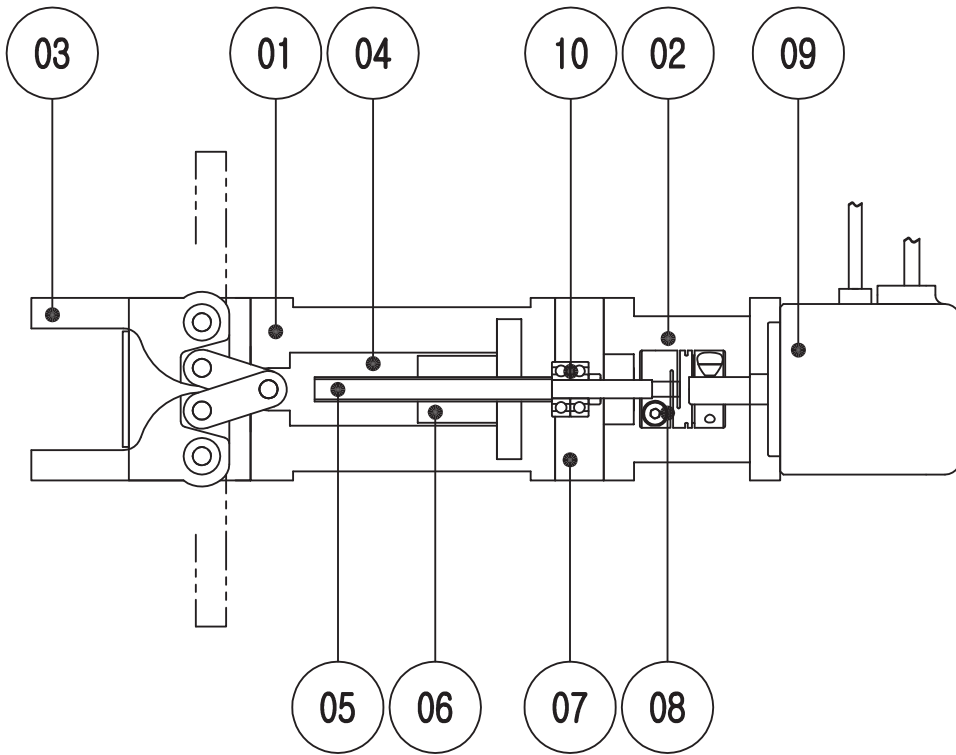
제품사양

형식		EFS 16	EFS 25
양측 개폐 스트로크	(°)	180°	
개폐 최대 파지력 (at 250rpm)	(N)	85	176
구동 방식		볼스크류(0401) + 캠	볼스크류(0602) + 캠
핑거 가이드 방식		링크	
치구 최대 길이	(mm)	60	75
반복 측정 정도	(mm)	±0.1	
최대 사용 빈도	(C/PM)	60	
사용 온도	(°C)	1 ~ 55	
사용 습도 범위	(%RH)	90 이하	
적용 모터 크기	(mm)	최대 28각 모터	최대 42각 모터

특장점



구조도

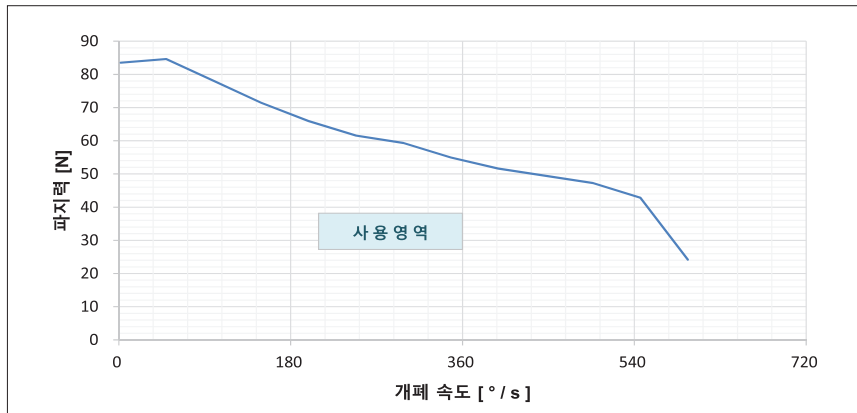


부품 리스트

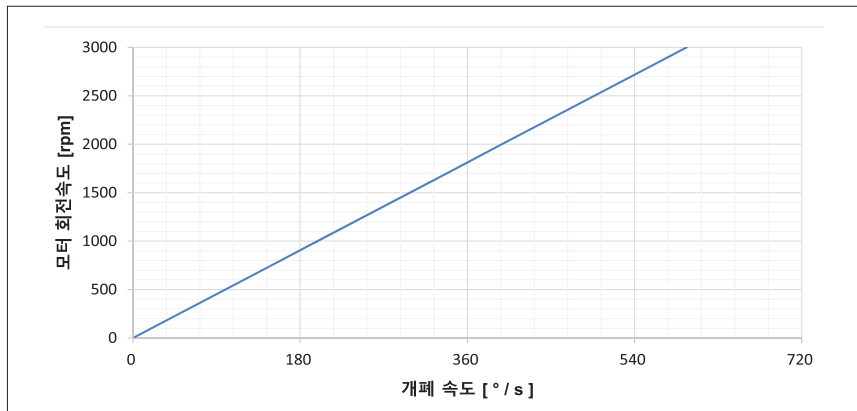
번호	부품명	재질	번호	부품명	재질
1	바디	알루미늄 합금	6	볼 너트	탄소강
2	모터 브라켓	알루미늄 합금	7	베어링 커버	알루미늄 합금
3	핑거	탄소강	8	커플링	알루미늄 합금
4	조인트	스테인레스 강	9	모터	알루미늄 합금
5	볼 스크류	탄소강	10	베어링	탄소강

제품 특성표

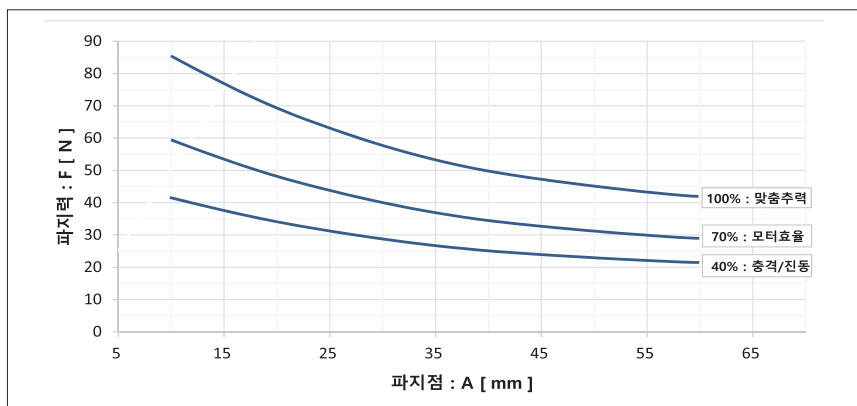
■ EFS 16 개폐속도에 따른 파지력 그래프



■ EFS 16 모터회전속도에 따른 개폐 속도 그래프

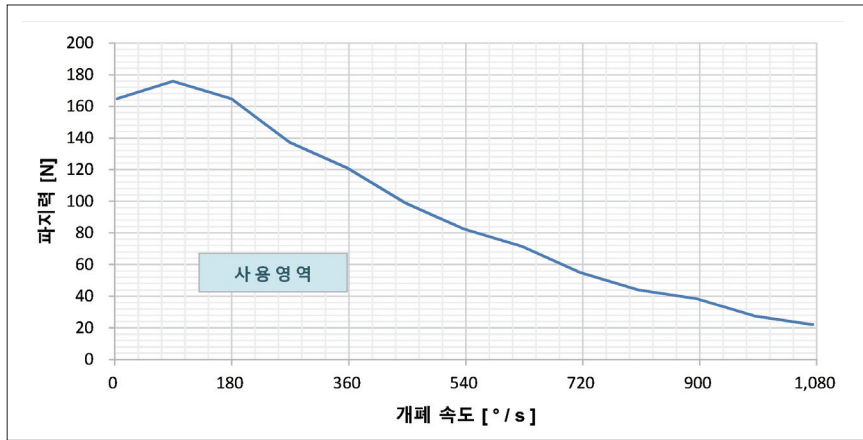


■ EFS 16 파지력과 파지점 그래프

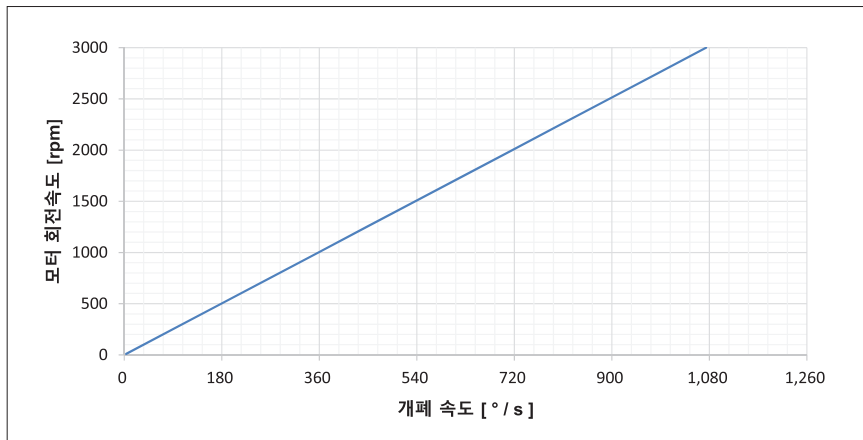


제품 특성표

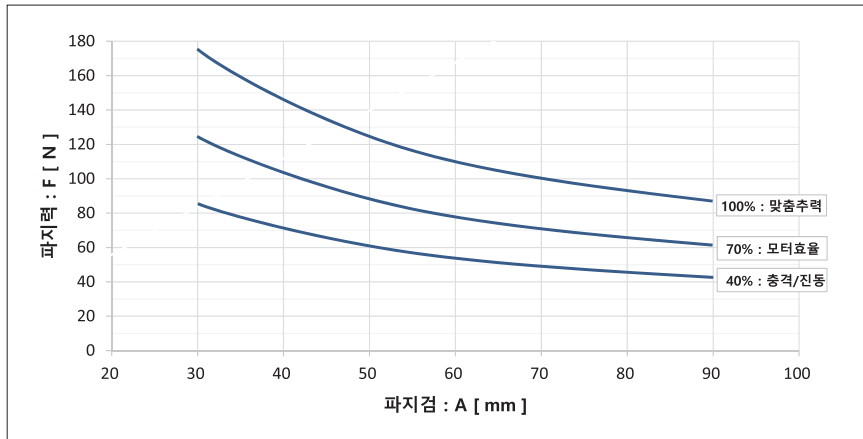
■ EFS 25 개폐속도에 따른 파지력 그래프



■ EFS 25 모터회전속도에 따른 개폐 속도 그래프

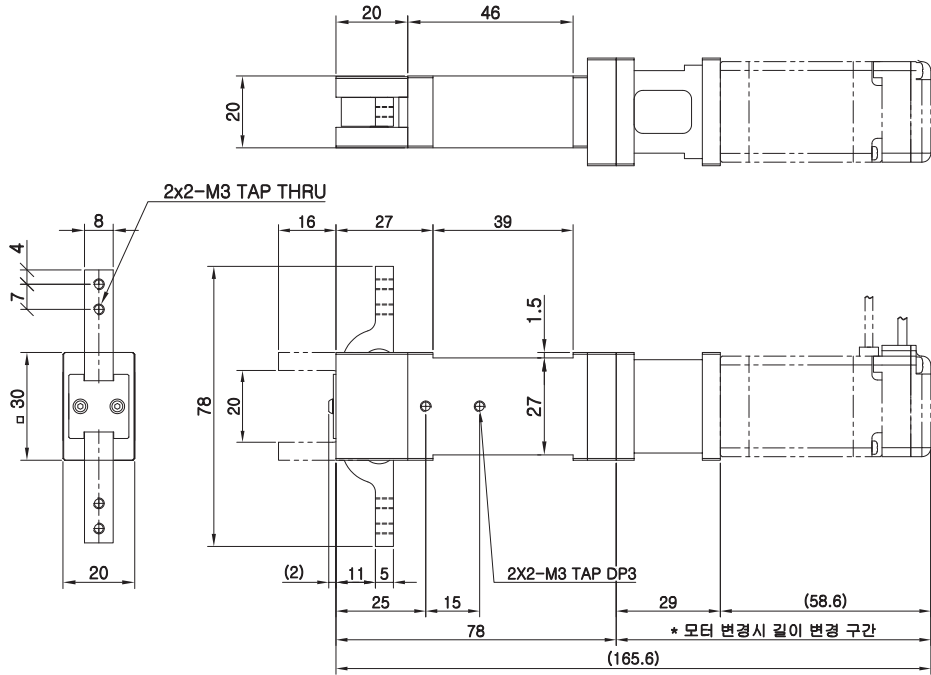


■ EFS 25 파지력과 파지점 그래프



치수도

■ EFS 16



■ EFS 25

