

Con Actuator

CON 35 | 고 효율 직렬 모터, 작은 크기의 세련된 디자인



- 12V/24V DC 전력 공급, 영구 자석 모터

타입(기어 비율)	5	14	19	27	51	71
최대하중 [N]	120	400	600	900	1600	2200
최대하중에서의 속도 [mm/s]	22	16	12	7.5	4	3

* 24V DC용 추천하는 최대 전류는 1.8A입니다.

- 셀프 잠금 힘 : 5400N(540kgf)
- 온도
 - 사용범위 : -5°C ~ +70°C
 - 보관온도 : -40°C ~ +70°C
- 보호등급 : IP66 S
- 케이블 사양
 - 길이 : 표준형 1m 케이블, (4mm지름) 2x0.25mm² 와이어(23 AWG)
- 재료
 - 전기실린더 튜브 : 분체 도장된 스틸
 - 피스톤 로드 : 알루미늄
 - 앞면과 뒷면 브라켓 : PA(폴리아미드)
- 표준 Stroke 길이 / 무게

stroke [mm]	50	100	150	200	250	300	350	400	500	750	1000	1200
무게 [kg]	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	2.3	2.8	3.2

* stroke 길이 500mm 이상의 con 35의 최대 하중은 1000N까지이다.

- 의무 사용 주기 : 최대 10% 또는 2분 작동 후 18분 휴지
- 색 : 검정색(RAL 9005)이 표준임

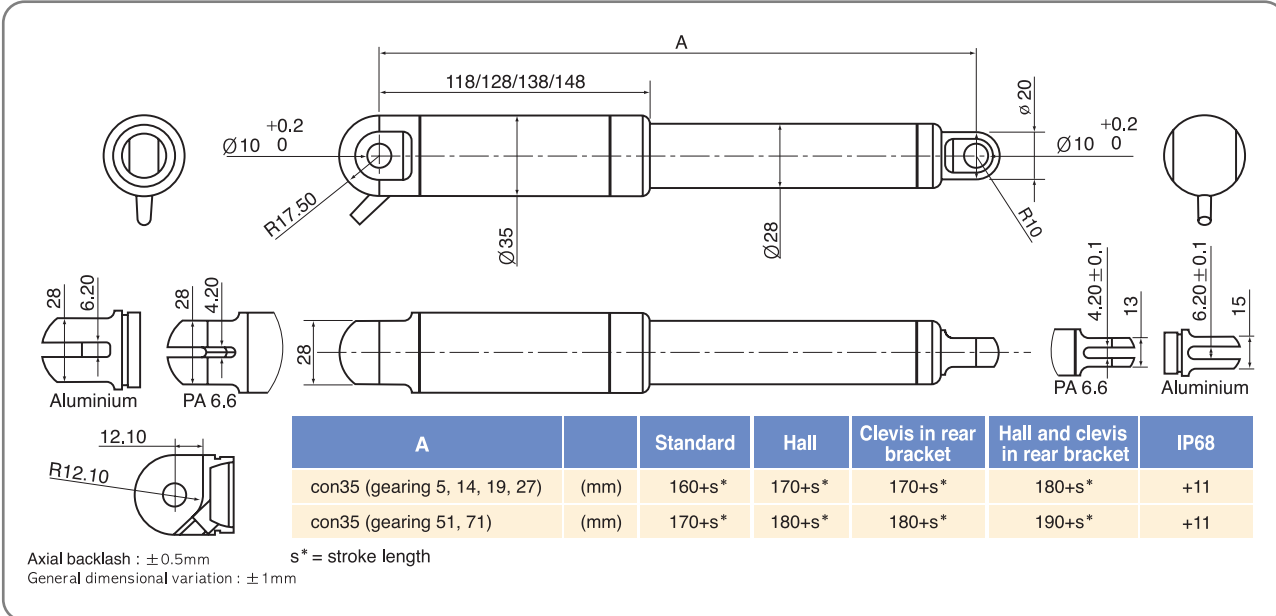
선택사항

- AISI 304 또는 AISI 316 재질의 스테인레스 스틸의 완벽한 모터 (피스톤 로드, 브라켓, 전기실린더 튜브)
- 클레비스형의 앞면과 뒷면 브라켓
- 피스톤 로드는 검정색으로 가능 (RAL 9005)
- 홀 센서 (위치제어- C3 콘트롤러와 다른 콘트롤러 함께 사용 목적)
- 미끄럼 나사
- IP68(추가로 고정 취부길이가 11mm 늘어남)
- 콘넥터 타입 (Molex 5557 / Din 8 pole/phono/기타)
- 낮은 소음 기능
- 기타 케이블 길이
- 주의 : 높은 안전도 또는 높은 하중 적용처에 대해 알루미늄 재질의 앞면과 뒷면의 브라켓을 추천합니다.

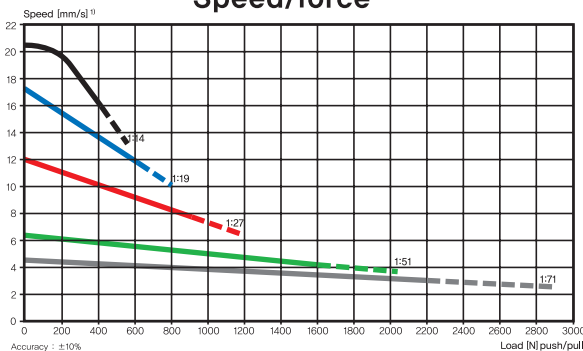
기타 요청 가능 사항

- 모든 RAL색으로 가능
- 다른 stroke 길이 가능
- 야외 적용처를 위한 특수 분체 도장 가능
- 고객 맞춤의 앞면, 뒷면 브라켓과 내장 치수 표시 가능
- 주의 : 전류계전기 또는 전류스위치 등의 장치 없이 전원을 공급하였을 경우 기계적인 정지 또는 만약 다른 방법으로 모터가 과부하 되면 전기실린더에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.

Dimensions



Speed/force



Force/current

