

좌우대칭 왕복운동 실현

좌우나사 엑츄에이터

SE23/SE30/SG26/SG33

단일 엑츄에이터로 개폐/
파지 작업을 실현

고정도 위치결정정도를 보유한, 컴팩트 설계가
가능합니다.

취부면 구분없이 자유로운 설계.

형식 번호	한계스트로크 (mm)	반복 위치 결정 정도 (mm)	◎ : 재고품 ● : 주문생산품
SE2305B-250B-****-S	20	±0.010	◎
SE2305B-300B-****-S	70		◎
SE3005B-400Z-****-S	100		●
SG2605B-300Z-****-S	70	±0.005	●
SG3310B-400Z-****-S	100		●

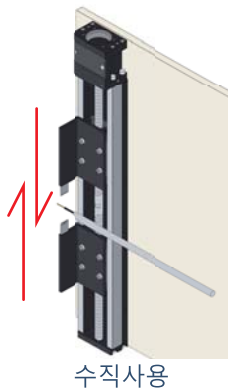
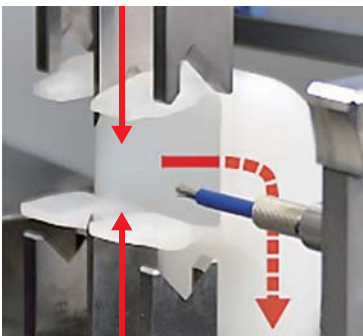
사용 구리스 : KURODA S 구리스



실제사례

절선처리

고정도 파지가 필요한 장치에 최적



반복
위치 결정 정도
± 0.01mm
이하



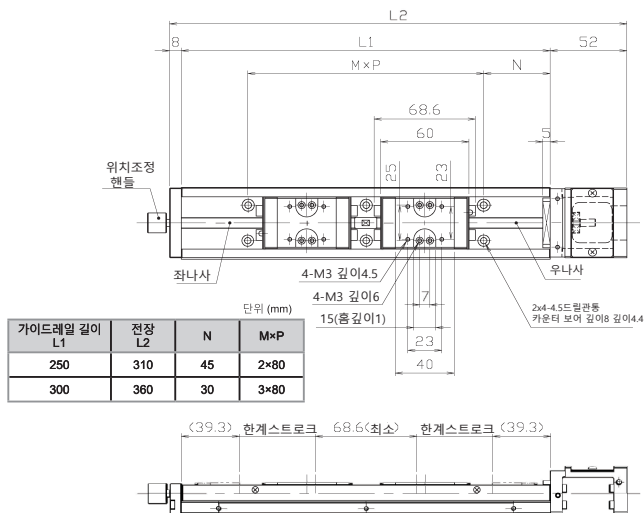
KURODA PRECISION INDUSTRIES LTD.

<https://www.kuroda-precision.co.jp/k-top>

구로다정공 주식회사
경기도 안양시 동안구 엘레스로 144, 202호
E-mail: mail@kuroda.kr

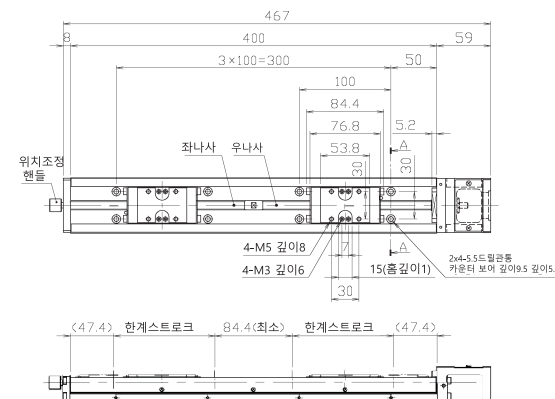
좌우나사 엑츄에이터 SE23 / SE30 / SG26 / SG33

SE23



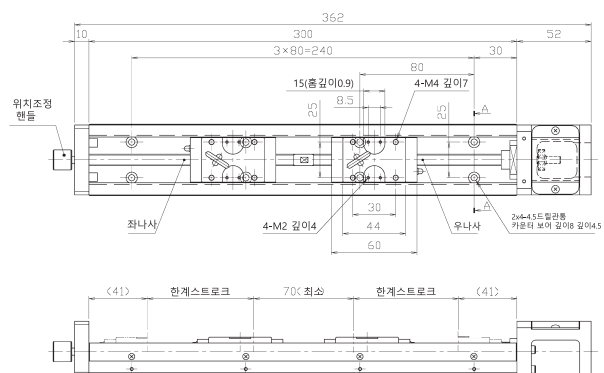
SE2305B-250B/300B	
볼 스크류 리드	5
기본동정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	1.9
가이드 부 C	4.3
베어링 설치부 Cb	1.79
기본정정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	3.1
가이드 부 C	7.0
베어링 설치부 Cb	1.76
정적허용 모멘트 (N · m)	
M _P	46
M _V	51
M _R	134
파지력	*2
한게스트로크 (mm)	70
반복 위치 결정 정도 (mm)	±0.010
위치 결정 정도 (mm)	0.090
주행평행도 (mm)	0.015
백래쉬 (mm)	0.020
기동토크 (N · m)	0.04
관성 (kg · m ²) [250B]	1.10×10 ⁻⁶
관성 (kg · m ²) [300B]	1.26×10 ⁻⁶

SE30



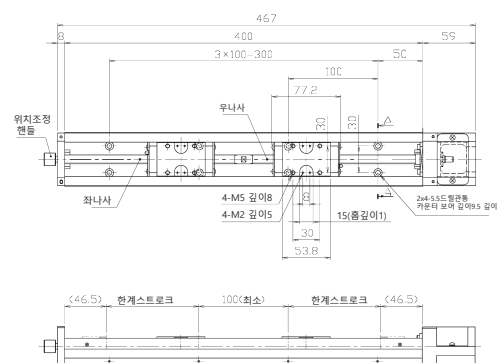
SE3005B-400Z	
볼 스크류 리드	5
기본동정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	3.0
가이드 부 C	7.0
베어링 설치부 Cb	4.4
기본정정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	5.3
가이드 부 C	11.8
베어링 설치부 Cb	4.36
정적허용 모멘트 (N · m)	
M _P	101
M _V	120
M _R	260
파지력	*2
한게스트로크 (mm)	100
반복 위치 결정 정도 (mm)	±0.010
위치 결정 정도 (mm)	0.095
주행평행도 (mm)	0.025
백래쉬 (mm)	0.020
기동토크 (N · m)	0.15
관성 (kg · m ²)	3.74×10 ⁻⁶

SG26



SG2605B-300Z	
볼 스크류 리드	5
기본동정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	2.35
가이드 부 C	7.78
베어링 설치부 Cb	1.79
기본정정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	3.3
가이드 부 C	14.98
베어링 설치부 Cb	1.76
정적허용 모멘트 (N · m)	
M _P	99
M _V	118
M _R	255
파지력	*2
한게스트로크 (mm)	70
반복 위치 결정 정도 (mm)	±0.005
위치 결정 정도 (mm)	0.050
주행평행도 (mm)	0.025
백래쉬 (mm)	0.020
기동토크 (N · m)	0.04
관성 (kg · m ²)	1.28×10 ⁻⁶

SG33



SG3310B-400Z	
볼 스크류 리드	10
기본동정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	2.2
가이드 부 C	12.6
베어링 설치부 Cb	4.4
기본정정격하중 (kN)	
볼 스크류 부 Ca	3.5
가이드 부 C	22.7
베어링 설치부 Cb	4.36
정적허용 모멘트 (N · m)	
M _P	181
M _V	215
M _R	500
파지력	*2
한게스트로크 (mm)	100
반복 위치 결정 정도 (mm)	±0.005
위치 결정 정도 (mm)	0.035
주행평행도 (mm)	0.025
백래쉬 (mm)	0.020
기동토크 (N · m)	0.15
관성 (kg · m ²)	4.90×10 ⁻⁶

*1) 한게스트로크 및 블록중심위치는 볼 스크류의 위치에 따라 변동하는 경우가 있습니다.

*2) 파지력은 모터의 성능에 따라 다릅니다. 문의 주시길 바랍니다.