KK 모듈 시리즈 HTKK100

TKK100 · TKK 모듈 시리즈

정확한 모델의 치수 행과 모션 행을 사용하십시오. 후보를 비교할 때 하중, 속도, 위치 결정 조건을 함께 유지하십시오.



TKK 시리즈 일러스트

검토된 사양

매개변수	값	적용 대상
기동 토크	17 / 20 / 23 / 25 / 15 N-cm	
레일 길이	980 / 1080 / 1180 / 1280 / 1380 mm	
최대 속도	750 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	510 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	750 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	530 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	630 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	440 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급

설치 도면은 별도의 치수 아틀라스에 있습니다.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

공학 참조

최고-속도

리드(mm)	레일 길이 L2(mm)	정밀 P	일반 C
20	980	1120 mm/s	800 mm/s
20	1080	980 mm/s	800 mm/s
20	1180	750 mm/s	750 mm/s
20	1280	510 mm/s	630 mm/s
20	1380	440 mm/s	530 mm/s

레일 길이 L2는 트래블 스트로크와 다릅니다. 이 값들은 원문 참조로 남습니다.

정밀도 클래스

레일 길이(mm)	등급 P/C	위치 특성(인쇄 그대로)	위치 정밀도(인쇄 그대로)	주행 평행도(인쇄 그대로)	기동 토크
980/1080	P	±0.005	0.035	0.025	17 N-cm
980/1080	C	±0.01	-	-	12 N-cm
1180	P	±0.005	0.040	0.03	20 N-cm
1180	C	±0.01	-	-	12 N-cm
1280	P	±0.005	0.045	0.035	23 N-cm
1280	C	±0.01	-	-	15 N-cm
1380	P	±0.005	005	0.04	25 N-cm
1380	C	±0.01	-	-	15 N-cm

값과 등급 문자를 유지합니다.

rail1380에서 원문 위치정밀도 칸은 005로 읽힙니다. 의도한 소수 값은 확인이 필요합니다.

볼 스크루 정격, TKK10020

매개변수	현재 원문 값
호칭 직경(인쇄 그대로)	20
리드	20 mm
볼 스크루 동적 정격(쌍, 인쇄 그대로)	7046 / 4782 N
볼 스크루 정적 정격(쌍, 인쇄 그대로)	12544 / 9163 N

쌍을 이룬 스크루 정격 숫자는 인쇄 순서를 유지합니다. 등급 대응은 명시되지 않습니다.

가이드 정격, TKK10020

슬라이드 유형	동적 정격	정적 정격
A	39200 N	63406 N
S	- N	- N

허용 정적 모멘트, TKK10020

슬라이드	피치 MP	요 MY	롤 MR
A1	960 N-m	960 N-m	2205 N-m
A2	4763 N-m	4763 N-m	4410 N-m
S1	- N-m	- N-m	- N-m
S2	- N-m	- N-m	- N-m

응용 참고

응용 참조: 원문 계열 설명은 컴팩트 리니어 모션을 위해 볼 스크루와 U자 가이드를 통합하며 반도체, 의료, 자동차, 자동화 장비를 나열합니다.

설치 참조: 원문 옵션 부속:알루미늄 커버,벨로즈,모터 어댑터 플랜지 및 리밋 스위치. 선택한 모터/플랜지 맞춤에는 해당 원문 치수가 필요합니다.

센서 주문 참조: S0:리밋 레일만; S1:Omron SX671; S2:Omron SX674; S3:SUNXGL-12F; S4:SUNXGL-N12F-PX10; 무표시:스위치 없음.

주문 참조: 원문 크기60/86/100; TKK100 리드20mm; 주문 레일 목록980/1080/1180/1280/1380mm. P:정밀/C:일반; A:표준 슬라이드/S:경량; 슬라이드 수량1/2.