KK 모듈 시리즈 HTKK86

TKK86 · 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
최대 속도	1050 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	430 mm/s	리드 코드 10; 일반 등급
최대 속도	740 mm/s	리드 코드 10; 정밀 등급
최대 속도	1050 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	1480 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	520 mm/s	리드 코드 10; 일반 등급
최대 속도	800	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	870 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	1120	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	520 mm/s	리드 코드 10; 일반 등급
최대 속도	1480 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	520 mm/s	리드 코드 10; 일반 등급
최대 속도	1050 mm/s	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	800	리드 코드 20; 일반 등급
최대 속도	740 mm/s	리드 코드 10; 정밀 등급
최대 속도	740 mm/s	리드 코드 10; 정밀 등급
최대 속도	610 mm/s	리드 코드 10; 정밀 등급
최대 속도	980	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	1480 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	740 mm/s	리드 코드 10; 정밀 등급
최대 속도	1220 mm/s	리드 코드 20; 정밀 등급
최대 속도	740 mm/s	리드 코드 10; 정밀 등급
최대 속도	520 mm/s	리드 코드 10; 일반 등급
최대 속도	520 mm/s	리드 코드 10; 일반 등급

단위는 원문에 있는 곳에만 인쇄합니다.
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
10	340	740 mm/s	520 mm/s
10	440	740 mm/s	520 mm/s
10	540	740 mm/s	520 mm/s
10	640	740 mm/s	520 mm/s
10	740	740 mm/s	520 mm/s
10	940	610 mm/s	430 mm/s
20	340	1480 mm/s	1050 mm/s
20	440	1480 mm/s	1050 mm/s
20	540	1480 mm/s	1050 mm/s
20	640	1480 mm/s	1050 mm/s
20	740	1480 mm/s	1050 mm/s
20	940	1220 mm/s	870 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
340/440/540/640	P	±0.003	0.025	0.015	15 N-cm
340/440/540/640	C	±0.01	-	-	10 N-cm
740	P	±0.003	0.030	0.020	17 N-cm
740	C	±0.01	-	-	10 N-cm
940	P	±0.003	0.040	0.030	25 N-cm
940	C	±0.01	-	-	10 N-cm

값과 등급 문자를 유지합니다.

볼 스크루 정격, TKK8610

매개변수	현재 원문 값
호칭 직경(인쇄 그대로)	15
리드	10 mm
볼 스크루 동적 정격(쌍, 인쇄 그대로)	7144 / 6429 N
볼 스크루 정적 정격(쌍, 인쇄 그대로)	12642 / 11387 N

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

가이드 정격, TKK8610

슬라이드 유형	동적 정격	정적 정격
A	31458 N	50764 N
S	21051 N	29475 N

허용 정적 모멘트, TKK8610

슬라이드	피치 MP	요 MY	롤 MR
A1	622 N-m	622 N-m	1507 N-m
A2	3050 N-m	3050 N-m	3014 N-m
S1	166 N-m	166 N-m	847 N-m
S2	1309 N-m	1309 N-m	1694 N-m

볼 스크루 정격, TKK8620

매개변수	현재 원문 값
호칭 직경(인쇄 그대로)	15
리드	20 mm
볼 스크루 동적 정격(쌍, 인쇄 그대로)	4645 / 4175 N
볼 스크루 정적 정격(쌍, 인쇄 그대로)	7655 / 6889 N

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

가이드 정격, TKK8620

슬라이드 유형	동적 정격	정적 정격
A	31458 N	50764 N
S	21051 N	29475 N

허용 정적 모멘트, TKK8620

슬라이드	피치 MP	요 MY	롤 MR
A1	622 N-m	622 N-m	1507 N-m
A2	3050 N-m	3050 N-m	3014 N-m
S1	166 N-m	166 N-m	847 N-m
S2	1309 N-m	1309 N-m	1694 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; TKK86 리드10/20mm; 주문 레일 목록340/440/540/640/740/940mm. P:정밀/C:일반; A:표준 슬라이드/S:경량; 슬라이드 수량1/2.

레일 길이: 340 / 440 / 540 / 640 / 740 / 940 mm