HTROBOT

랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈

한국어 선정 가이드

리니어 모션 부품과 다축 자동화, Tianjin의 실무 지원과 함께.

Tianjin에 기반한 HTROBOT는 산업용 리니어 모션과 다축 자동화에서 고객과 협력합니다. 제품군은 리니어 모듈, 가이드, 볼 스크루, 액추에이터, XYZ 스테이지를 모읍니다.

모델: MS14; MS17; MS21

위치 결정, 이송, 다축 장비의 적용 논의와 부품 공급을 연결합니다.

핵심 수록 값

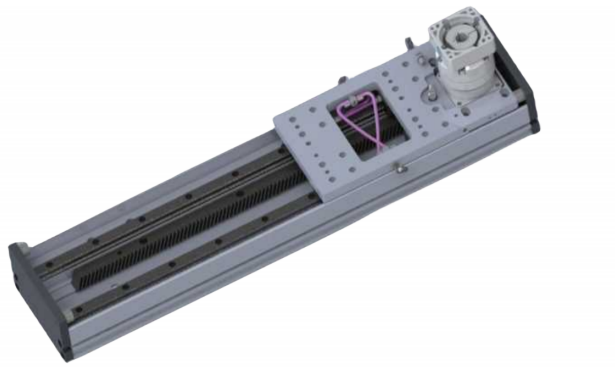
같은 행의 비율 또는 리드, 속도, 하중으로 모델을 비교하십시오.

모델	감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
MS14	4 / 5 / 8 / 10	1562 / 1250 / 781 / 625	30 / 40 / 60 / 80	10 / 15 / 20 / 30	208 / 320 / 416 / 640
MS17	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 1666 / 1041 / 833	52 / 75 / 105 / 130	20 / 30 / 40 / 50	396 / 566 / 792 / 1133
MS21	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 2000 / 1375 / 1100	70 / 100 / 140 / 200	20 / 30 / 40 / 50	313 / 457 / 626 / 747

랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈 HTMS14

MS14 · 랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈

오버행 모멘트와 하중 위치를 모델 치수로 확인하십시오. 레일과 구동 배치는 필요한 트래블과 지지 구조에 맞아야 합니다.



MS14 제품 일러스트

선정 값

감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

검토된 사양

매개변수	값
최대 스트로크	5500 mm

매개변수	값
기어 리드	125 mm
모터 출력	400 W
반복 정밀도	±0.1 mm
최소 스트로크	100 mm
스트로크 간격	50 mm

랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈 HTMS17

MS17 · 랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈

오버행 모멘트와 하중 위치를 모델 치수로 확인하십시오. 레일과 구동 배치는 필요한 트래블과 지지 구조에 맞아야 합니다.



MS17 제품 일러스트

선정 값

감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

검토된 사양

매개변수	값
최대 스트로크	5500 mm
기어 리드	166 mm
모터 출력	750 W
반복 정밀도	±0.1 mm
최소 스트로크	100 mm
스트로크 간격	50 mm

랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈 HTMS21

MS21 · 랙-피니언 리니어 스테이지 시리즈

오버행 모멘트와 하중 위치를 모델 치수로 확인하십시오. 레일과 구동 배치는 필요한 트래블과 지지 구조에 맞아야 합니다.



MS21 제품 일러스트

선정 값

감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

검토된 사양

매개변수	값
기어 리드	250 mm
모터 출력	1000 W
반복 정밀도	±0.1 mm
최소 스트로크	100 mm
스트로크 간격	50 mm

연락처

제품 또는 응용부터 시작하십시오. 문의 초안으로 검토 내용을 모으거나 요구를 직접 문의하십시오.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, 중국