HTROBOT

CL 랙-피니언 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: CL135; CL170; CL210

시리즈 참고

기어와 랙은 요구에 맞춘 다른 사양과 품질 옵션으로 제공됩니다.

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)
CL135	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	312 / 625 / 892 / 1250	80 / 65 / 60 / 35	20 / 15 / 12 / 5	635 / 310 / 210 / 155
CL170	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	415 / 830 / 1185 / 1660	105 / 75 / 65 / 60	40 / 30 / 15 / 10	945 / 480 / 240 / 200
CL210	10:1 / 7:1 / 5:1 / 3:1	830 / 1185 / 1660 / 2766	200 / 180 / 145 / 105	100 / 80 / 60 / 40	961 / 640 / 480 / 240

CL135 랙-피니언 스테이지

CL135 · CL 랙-피니언 스테이지 시리즈

기어와 랙은 요구에 맞춘 다른 사양과 품질 옵션으로 제공됩니다.



CL135 제품 일러스트

선정 값

감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
20:1	312	80	20	635
10:1	625	65	15	310
7:1	892	60	12	210
5:1	1250	35	5	155

확인된 사양 · 400W/750W 모터

매개변수	값
허용 오버행 모멘트 MP	552 Nm
허용 오버행 모멘트 MR	485 Nm
허용 오버행 모멘트 MY	551 Nm
기어 리드	125 mm
모터 출력	400W/750W
정격 토크	0.64 Nm
스트로크 간격	100 mm
이동 거리	100-3500 mm
본체 폭	135 mm
주문 예(참조)	CL135-L125-S3500-I5-P750W-B
반복 정밀도	±0.04″ mm

CL170 랙-피니언 스테이지

CL170 · CL 랙-피니언 스테이지 시리즈

기어와 랙은 요구에 맞춘 다른 사양과 품질 옵션으로 제공됩니다.



CL170 제품 일러스트

선정 값

감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
20:1	415	105	40	945
10:1	830	75	30	480
7:1	1185	65	15	240
5:1	1660	60	10	200

검토된 사양 · 750 W 모터

매개변수	값
기어 리드	166 mm
모터 출력	750 W
정격 토크	1.32 Nm
스트로크 간격	100 mm

매개변수	값
이동 거리	100-4000 mm
본체 폭	170 mm
주문 예(참조)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
오버행 MP	1034 N.m
오버행 MR	908 N.m
오버행 MY	1032 N.m
반복 정밀도	값 확인 필요

CL210 랙-피니언 스테이지

CL210 · CL 랙-피니언 스테이지 시리즈

기어와 랙은 요구에 맞춘 다른 사양과 품질 옵션으로 제공됩니다.



CL210 제품 일러스트

선정 값

감속비	최고 속도 (mm/s)	수평 하중 (kg)	수직 하중 (kg)	정격 추력 (N)
10:1	830	200	100	961
7:1	1185	180	80	640
5:1	1660	145	60	480
3:1	2766	105	40	240

검토된 사양 · 750 W 모터

매개변수	값
허용 오버행 모멘트 MP	1034 Nm
허용 오버행 모멘트 MR	908 Nm
허용 오버행 모멘트 MY	1032 Nm
기어 리드	166 mm
모터 출력	750 W
정격 토크	2.39 Nm
스트로크 간격	100 mm
이동 거리	100-4000 mm

매개변수	값
본체 폭	210 mm
주문 예(참조)	CL210-L166-S4500-I5-M750W-B
반복 정밀도	값 확인 필요

연락처

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

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