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
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

설치 도면은 별도의 치수 아틀라스에 있습니다.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

공학 참조

오버행 한계, 벽면

인쇄 비율/하중 조건	0° (mm)	45° (mm)	90° (mm)
감속비 5:1 · 25kg	979 mm	460 mm	431 mm
감속비 5:1 · 45kg	682 mm	312 mm	300 mm
감속비 5:1 · 65kg	566 mm	203 mm	171 mm
감속비 6:1 · 30kg	1095 mm	660 mm	550 mm
감속비 6:1 · 50kg	730 mm	335 mm	325 mm
감속비 6:1 · 75kg	580 mm	215 mm	195 mm
감속비 10:1 · 50kg	1212 mm	478 mm	369 mm
감속비 10:1 · 65kg	1130 mm	384 mm	335 mm
감속비 10:1 · 80kg	973 mm	263 mm	220 mm
감속비 20:1 · 70kg	911 mm	400 mm	365 mm
감속비 20:1 · 90kg	622 mm	249 mm	197 mm
감속비 20:1 · 110kg	464 mm	176 mm	110 mm

원문 거리 참조(mm). 대체 속도, 판매 구성, 각도 운전 정격은 추론하지 않습니다. 빈 칸은 영이 아닙니다.

응용 참고

모터 설치 참조: BD: 모터 직결 위치; BL: 모터 외측 좌; BR: 모터 외측 우; BM: 모터 외측 하. 원문 주문/설치 참조이며 수록 구성이 아닙니다.

운전 조건: 스트로크가600mm를 넘으면 공진이 날 수 있습니다. 오버행 표는 mm로 인쇄되며 mm/s가 아닙니다.

허용 오버행 참조: 0°/45°/90° 제목은 오버행/사용 참조이며 모터 설치 방향이나 대체 속도 정격이 아닙니다.