



KR 8 R1440-2 arc HW



기술 데이터

최대 작업반경	1441 mm
정격 가반하중	8 kg
최대 가반하중	14.5 kg
회전 컬럼 / 링크암 / 암 최대 부가하중	-
위치 반복정밀도(ISO 9283)	± 0.04 mm
축 수량	6
설치 방식	바닥; 천장; 벽;
설치면적	333.5 mm x 307 mm
중량	약 167 kg

축 데이터

모션 범위	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-119 ° / 181 °
A4	±165 °
A5	-115 ° / 140 °
A6	±350 °
정격 가반하중에서의 속도	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	628 °/s

가동 조건

가동 시 주변 온도	0 °C ~ 55 °C (273 K ~ 328 K)
클린룸 등급(ISO 14644-1)	40 % 오버라이드에서 등급 5; 80 % 오버라이드에서 등급 5

보호등급

보호등급 (IEC 60529)	IP65
로봇 손목 보호등급 (IEC 60529)	IP54

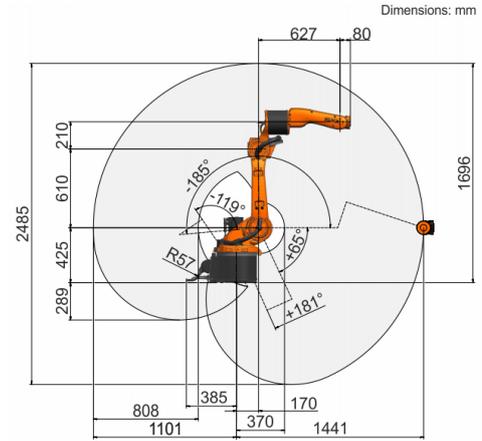
컨트롤러

컨트롤러	KR C5
------	-------

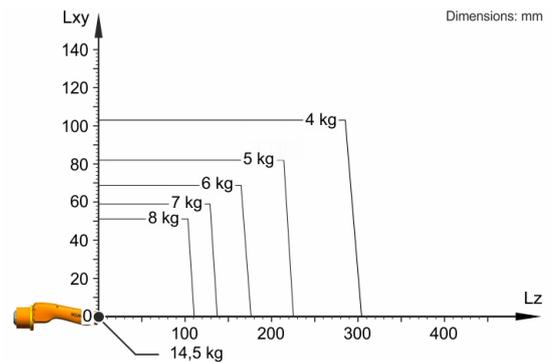
인증서

ESD 요건	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
--------	-------------------------------

작업공간 그래픽



가반하중 그래프



로봇의 실행력과 다이내믹의 사용을 최적화하기 위해 KR 8 R1440-2 arc HW는 8 kg의 정격 가반하중용으로 설계되었습니다. 감소된 부하 간격 및 유리한 부가하중을 통해 최대 14.5 kg의 최대 가반하중을 부착할 수 있습니다. 특수한 부하는 KUKA Load를 통해 점검해야 합니다. 컨설팅에 대한 상세한 내용은 KUKA Service에 문의하시기 바랍니다.

마운팅 플랜지

