



## 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
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

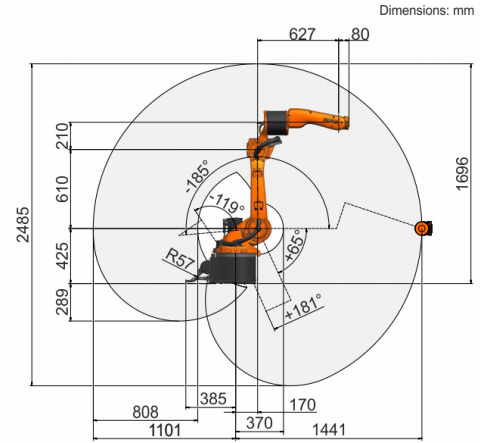
### 컨트롤러

컨트롤러	KR C5
------	-------

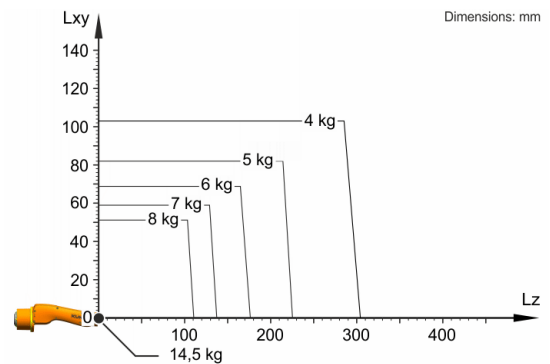
### 인증서

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. 무게중심의 위치가 0 mm에 있고 부하 케이스에 최적화된 부가하중이 부착된 경우에만 14.5 kg의 최대 가반하중이 유효합니다. 특수 부하 케이스는 KUKA Load 또는 KUKA Compose를 이용해 점검해야 합니다. 추가적 상담에 관해 KUKA 서포트에 언제든지 연락하실 수 있습니다.

### 마운팅 플랜지

