



KR 8 R1440-2 arc HW E



Dados técnicos

Raio de alcance máximo	1441 mm
Capacidade de carga nominal	8 kg
Capacidade de carga máxima	11,3 kg
Carga adicional máxima carrossel/ balancim/braço	20 kg / 15 kg / 15 kg
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,04 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso; Teto
Área de instalação	420 mm x 363 mm
Peso	cerca de 195 kg

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-122 ° / 178 °
A4	±165 °
A5	±140 °
A6	±350 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	230 °/s
A2	230 °/s
A3	230 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	630 °/s

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	0 °C até 45 °C (273 K até 318 K)
Classe de sala limpa (ISO 14644-1)	-

Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP54
Grau de proteção Mão do robô (IEC 60529)	IP65

Unidade de comando

Unidade de comando	KR C5
--------------------	-------

Certificados

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

Gráfico de espaço de trabalho

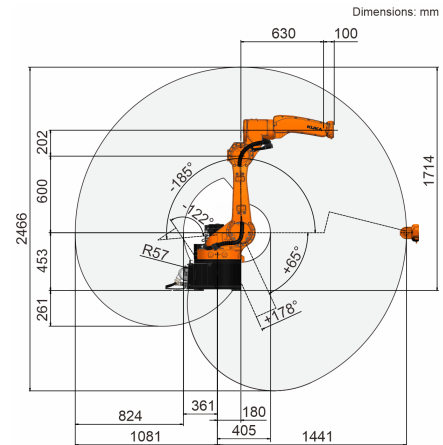
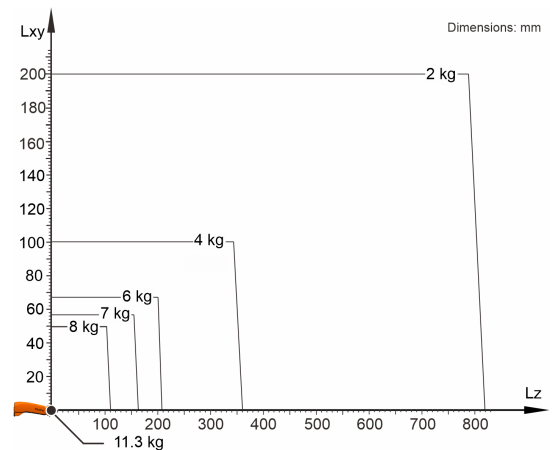


Diagrama de capacidade de carga



O KR 8 R1440-2 arc HW E está configurado para uma capacidade de carga nominal de 8 kg, para usar de forma ideal o desempenho e a dinâmica do robô. Com distâncias de carga reduzidas e cargas adicionais favoráveis, pode ser instalada uma capacidade de carga máxima de até 11,3 kg. O caso de carga específico deve ser verificado com KUKA Load. O KUKA Service está à sua disposição para mais consultoria.

Flange de montagem

