KR 8 R2010-2

Dados técnicos

Raio de alcance máximo	2013 mm
Capacidade de carga máxima	9,8 kg
Capacidade de carga nominal	8 kg
Carga adicional carrossel/balancim/braço	0 kg / 0 kg / 10 kg
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,04 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso; Teto; Parede; ângulo qualquer
Área de instalação	430,5 mm x 370 mm
Peso	cerca de 260 kg

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±185 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-138 ° / 175 °
A4	±350 °
A5	±130 °
A6	±350 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	200 °/s
A2	175 °/s
A3	190 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	630 °/s

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	5 °C até 55 °C (278 K até 328 K)

Grau de proteção

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

Unidade de comando

Unidade de comando	KR C4

Certificados

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

Equipamento de comando manual

Equipamento de comando manual	KUKA smartPAD-2

Gráfico de espaço de trabalho

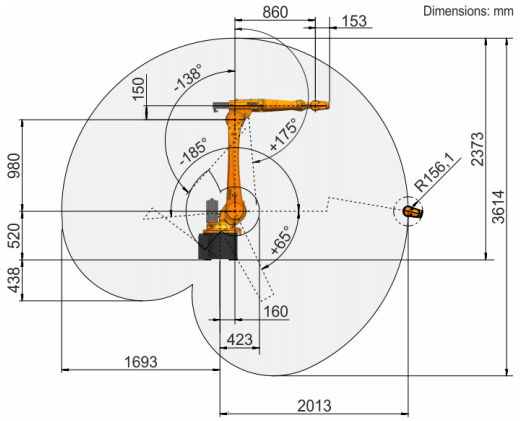
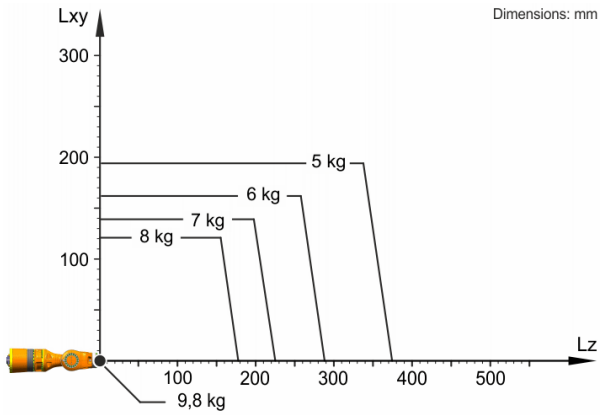
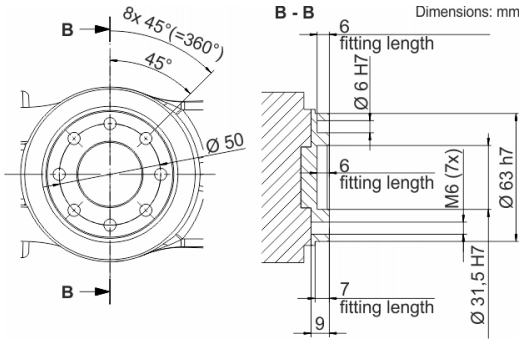


Diagrama de capacidade de carga



O KR 8 R2010-2 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 podem ser aplicadas também cargas maiores até a capacidade de carga máxima. O caso de carga específico deve ser verificado com KUKA.Load. O Suporte KUKA está à sua disposição para maiores detalhes.

Flange de montagem



Os dados sobre a qualidade e utilização dos produtos não representam uma garantia de propriedades, mas destinam-se exclusivamente para fins de informação. Determinante para o escopo dos nossos fornecimentos e serviços é o respectivo objeto de contrato. Dados técnicos e figuras não são vinculativos para fornecimentos. Sujeito a alterações.
0000-321-017 / V11.1 / 23.04.2021 / pt
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Alemanha. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka-robotics.com