KR 6 R900 HM-SC

Dados técnicos

Raio de alcance máximo	901,5 mm
Capacidade de carga máxima	6 kg
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,03 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso; Teto; Parede; ângulo qualquer
Área de instalação	320 mm x 320 mm
Peso	cerca de 62 kg

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±166 °
A2	-188 ° / 45 °
A3	-115 ° / 144 °
A4	±185 °
A5	±110 °
A6	±350 °

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	0 °C até 35 °C (273 K até 308 K)

Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP65 / IP67
Grau de proteção da mão central (IEC 60529)	IP65 / IP67

Unidade de comando

Unidade de comando	KR C4 compact

Equipamento de comando manual

Equipamento de comando manual	KUKA smartPAD

Tempo de ciclo

144 Ciclos por minuto (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)

Gráfico de espaço de trabalho

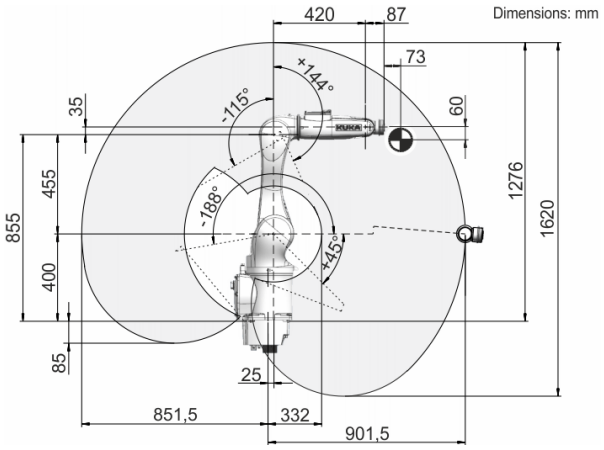
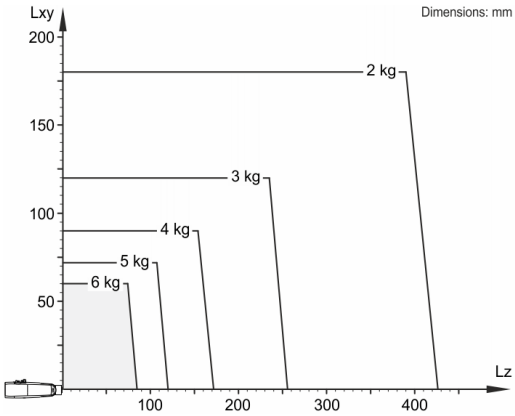
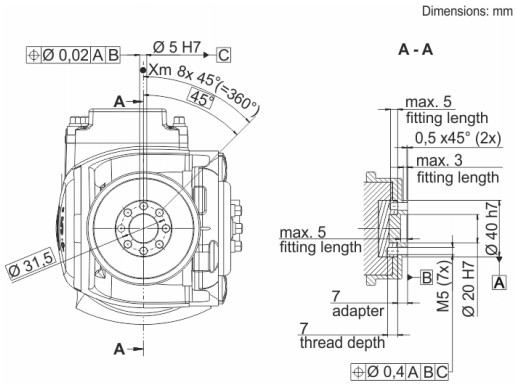


Diagrama de capacidade de carga



O KR 6 R900 HM-SC está configurado para uma capacidade de carga nominal de 3 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.
0000-293-596 / V4.1 / 21.03.2020 / pt
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Alemanha. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka-robotics.com