KR 3 D1200

Dados técnicos

Raio de alcance máximo	1200 mm
Diâmetro máximo	1200 mm
Volume do espaço de trabalho	0,387 m³
Capacidade de carga máxima	6 kg
Capacidade de carga nominal	3 kg
Número de eixos	4
Número de eixos acionáveis	4
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,05 mm
Posição de montagem	Teto
Área de instalação	Ø350 mm
Peso	cerca de 105 kg
Cor padrão	KUKA Industrial Orange (RAL 2009); cinza claro (RAL 7035); preto (RAL 9005)
Nível de pressão sonora	< 75 dB (A)

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	-109 ° / 42 °
A2	-109 ° / 42 °
A3	-109 ° / 42 °
A4	±355 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	600 °/s
A2	600 °/s
A3	600 °/s
A4	1091 °/s

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	0 °C até 45 °C (273 K até 318 K)

Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP67
Grau de proteção Mão do robô (IEC 60529)	IP67

Unidade de comando

Unidade de comando	KR C5 micro

Gráfico de espaço de trabalho

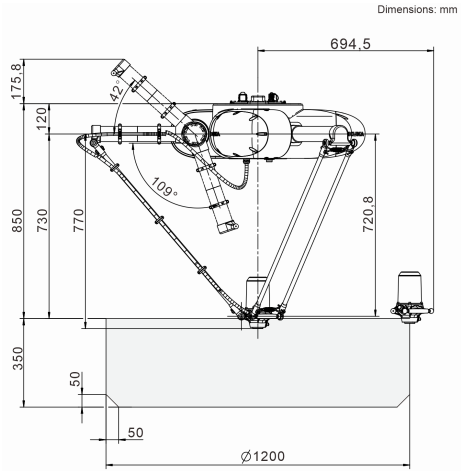
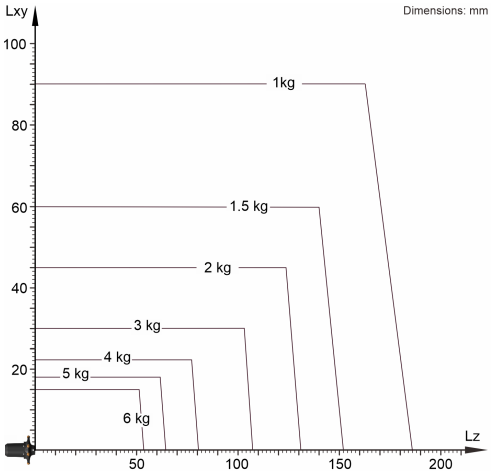
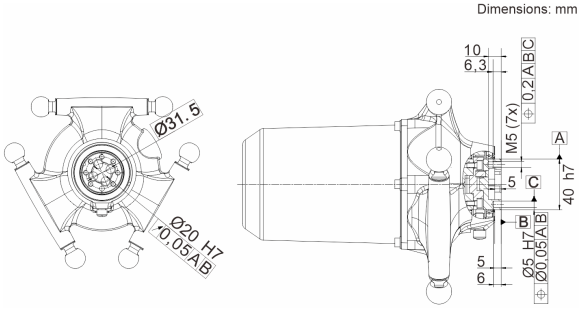


Diagrama de capacidade de carga



O KR 3 D1200 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 e cargas adicionais favoráveis, pode ser instalada uma capacidade de carga máxima de até 6 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



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.
0000-400-454 / V5.1 / 02.07.2024 / pt
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Alemanha. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com