

KR 22 R1610-2



Dados técnicos

Raio de alcance máximo	1612 mm
Capacidade de carga máxima	27,3 kg
Capacidade de carga nominal	22 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 255 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 da mão central (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

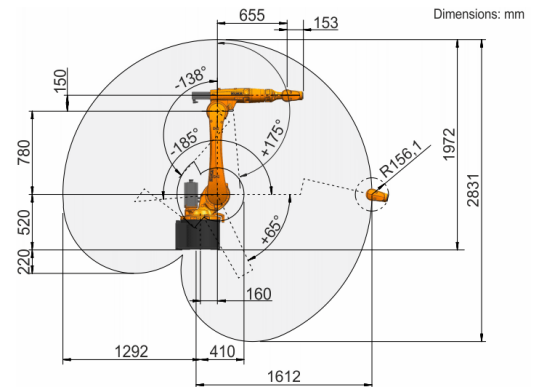
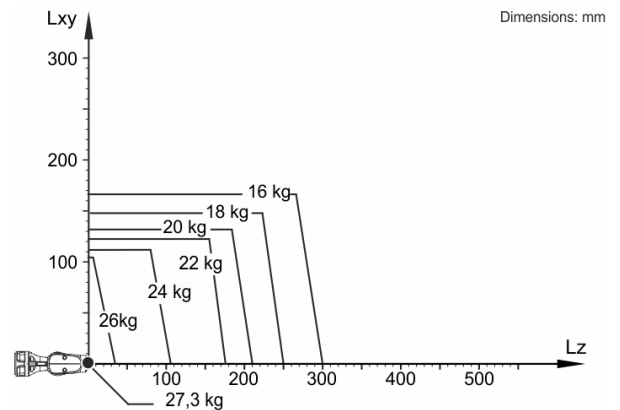


Diagrama de capacidade de carga



O KR 22 R1610-2 está configurado para uma capacidade de carga nominal de 22 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

