



KR 20 R3100



Dados técnicos

Raio de alcance máximo	3101 mm
Capacidade de carga máxima	23,6 kg
Capacidade de carga nominal	20 kg
Carga adicional carrossel/balancim/braço	0 kg / 0 kg / 20 kg
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,05 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso; Teto; Parede; ângulo qualquer
Área de instalação	603 mm x 480 mm
Peso	cerca de 549 kg

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±185 °
A2	-175 ° / 60 °
A3	-120 ° / 170 °
A4	±350 °
A5	±125 °
A6	±350 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	180 °/s
A2	165 °/s
A3	160 °/s
A4	360 °/s
A5	360 °/s
A6	630 °/s

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	0 °C até 55 °C (273 K até 328 K)
---------------------------------------	----------------------------------

Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP65
Grau de proteção braço (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
-------------------------------	---------------

Gráfico de espaço de trabalho

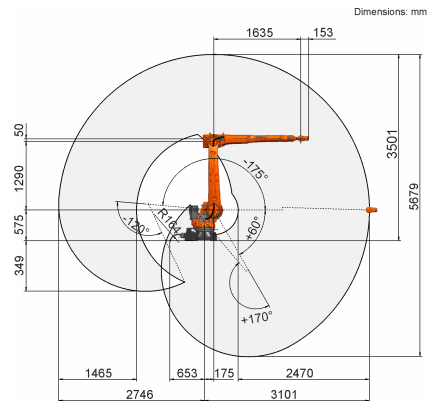
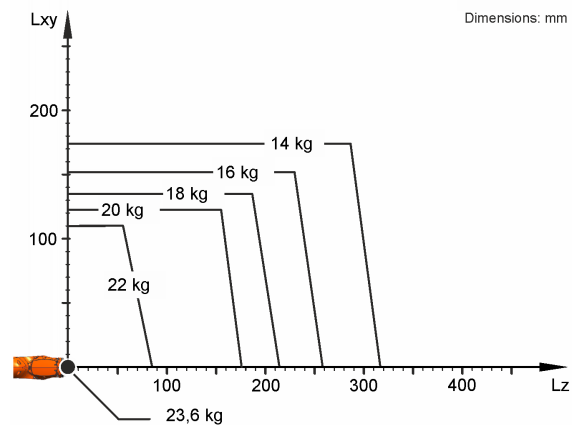


Diagrama de capacidade de carga



O KR 20 R3100 está configurado para uma capacidade de carga nominal de 20 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

