

## KR 20 R1820-2 E



### Dados técnicos

Raio de alcance máximo	1820 mm
Capacidade de carga nominal	20 kg
Capacidade de carga máxima	23,9 kg
Carga adicional máxima carrossel/ balancim/braço	35 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 mm x 370 mm
Peso	cerca de 240 kg

### Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±185 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-138 ° / 175 °
A4	±350 °
A5	±120 °
A6	±350 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	195 °/s
A2	175 °/s
A3	180 °/s
A4	360 °/s
A5	360 °/s
A6	550 °/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)	IP54
Grau de proteção Mão do robô (IEC 60529)	IP67

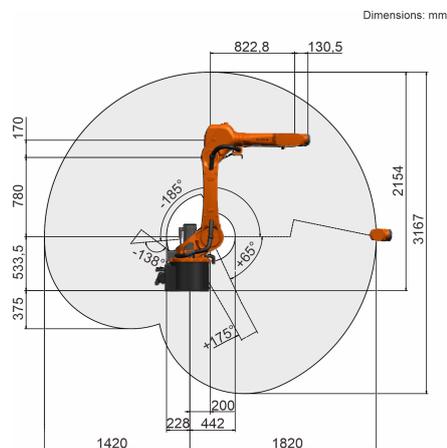
### Unidade de comando

Unidade de comando	KR C5
--------------------	-------

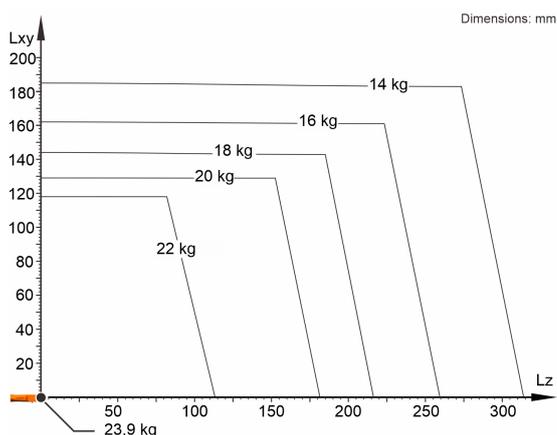
### Certificados

Certificados	NRTL/CE/CR
--------------	------------

### Gráfico de espaço de trabalho



### Diagrama de capacidade de carga



O KR 20 R1820-2 E 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 e cargas adicionais favoráveis, pode ser instalada uma capacidade de carga máxima de até 23,9 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

