



## KR 250 R2700-2



### Dados técnicos

Raio de alcance máximo	2701 mm
Capacidade de carga nominal	250 kg
Capacidade de carga máxima	315 kg
Carga adicional máxima carrossel/ balancim/braço	-
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,05 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso
Área de instalação	754 mm x 754 mm
Peso	cerca de 1101 kg

### Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±122,5 °
A6	±350 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	105 °/s
A2	107 °/s
A3	107 °/s
A4	170 °/s
A5	129 °/s
A6	206 °/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 Mão do robô (IEC 60529)	IP65 / IP67

### Unidade de comando

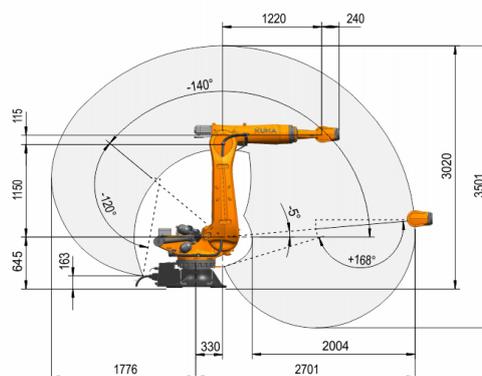
Unidade de comando	KR C5; KR C4
--------------------	-----------------

### Certificados

Requisitos ESD	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
----------------	-------------------------------

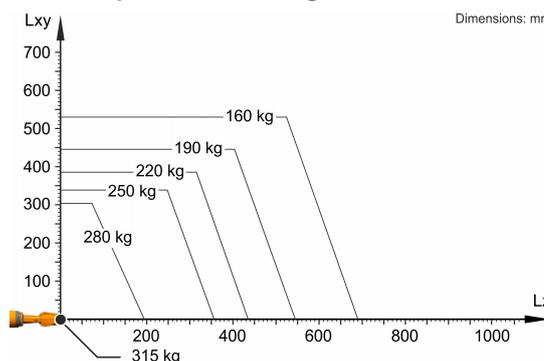
### Gráfico de espaço de trabalho

Dimensions: mm



### Diagrama de capacidade de carga

Dimensions: mm



O KR 250 R2700-2 está configurado para uma capacidade de carga nominal de 250 kg, para usar de forma ideal o desempenho e a dinâmica do robô. Somente se a posição do centro de gravidade da massa for 0 mm e estiver colocada uma carga adicional otimizada para o caso de carga, é válida a capacidade de carga máxima de 315 kg. O caso de carga específico deve ser controlado com KUKA.Load ou KUKA Compose. O Suporte KUKA está à sua disposição para maiores detalhes.

### Flange de montagem

Dimensions: mm

