

KR 500 R2830 MT-F



Dados técnicos

Raio de alcance máximo	2826 mm
Capacidade de carga nominal	500 kg
Capacidade de carga máxima	611 kg
Carga adicional máxima carrossel/ balancim/braço	-
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	$\pm 0,08$ mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso
Área de instalação	1050 mm x 1050 mm
Peso	cerca de 2440 kg

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	$\pm 185^\circ$
A2	$-130^\circ / 20^\circ$
A3	$-100^\circ / 144^\circ$
A4	$\pm 350^\circ$
A5	$\pm 120^\circ$
A6	$\pm 350^\circ$
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	45 °/s
A2	45 °/s
A3	45 °/s
A4	90 °/s
A5	83 °/s
A6	130 °/s

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	10 °C até 55 °C (283 K até 328 K)
---------------------------------------	-----------------------------------

Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP65
Grau de proteção Mão do robô (IEC 60529)	IP67

Unidade de comando

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

Gráfico de espaço de trabalho

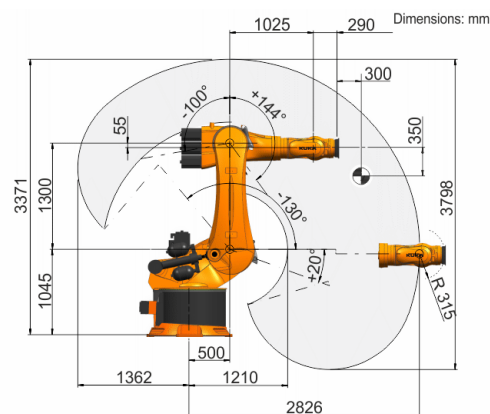
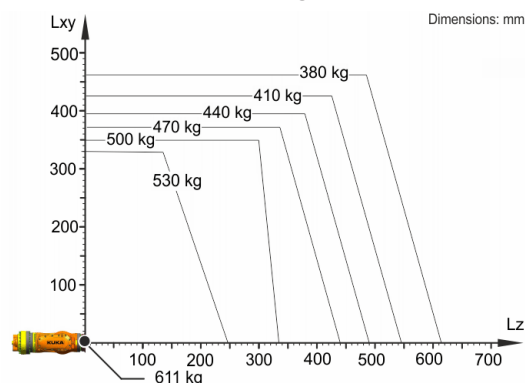


Diagrama de capacidade de carga



O KR 500 R2830 MT-F está configurado para uma capacidade de carga nominal de 500 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 611 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

