



KR 3 R540



Datos técnicos

Alcance máximo	541 mm
Carga máxima	3 kg
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	± 0,02 mm
Número ejes	6
Posición de montaje	Suelo; Techo; Pared
Superficie de colocación	179 mm x 179 mm
Peso	aprox. 26,5 kg

Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	±170 °
A2	-170 ° / 50 °
A3	-110 ° / 155 °
A4	±175 °
A5	±120 °
A6	±350 °

Condiciones de servicio

Temperatura ambiente durante el ser- 5 °C hasta 45 °C (278 K hasta 318 K)
vicio

Tipo de protección

Tipo de protección (IEC 60529)	IP40
Tipo de protección muñeca central (IEC 60529)	IP40

Unidad de control

Unidad de control	KR C4 compact
-------------------	---------------

Dispositivo de mando manual

Dispositivo de mando manual	KUKA smartPAD
-----------------------------	---------------

Tiempo de ciclo

167 Ciclos por minuto (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)



Gráfica del campo de trabajo

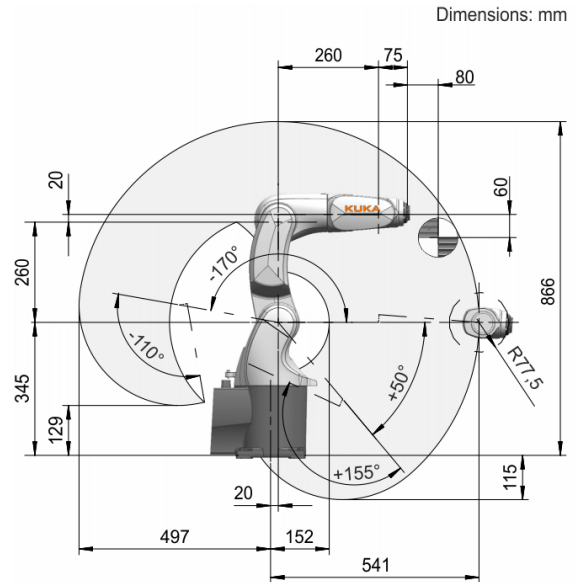
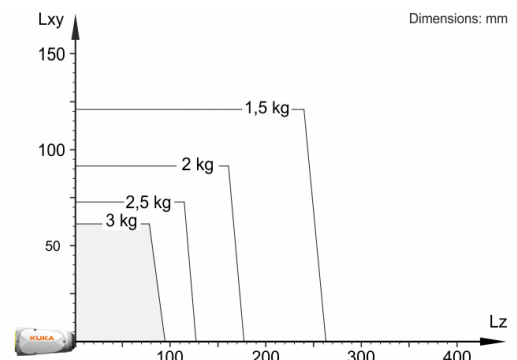


Diagrama de cargas



El KR 3 R540 está diseñado para una carga nominal de 2 kg para aprovechar de forma óptima el rendimiento y la dinámica del robot. Con intervalos de carga reducidos también se pueden aplicar cargas superiores hasta la capacidad de carga máxima. La situación de carga concreta debe controlarse con KUKA.Load. Para un asesoramiento individual, póngase en contacto con KUKA Support.

Brida de acople

