

KR 6 R900 EX



Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Alcance máximo | 901,5 mm |
| Carga máxima | 6 kg |
| Repetibilidad de posición (ISO 9283) | $\pm 0,03$ mm |
| Número ejes | 6 |
| Posición de montaje | Suelo; Techo; Pared; cualquier ángulo |
| Superficie de colocación | 320 mm x 320 mm |
| Peso | aprox. 53 kg |

Datos de los ejes

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Rango de desplazamiento | |
| A1 | $\pm 170^\circ$ |
| A2 | $-190^\circ / 45^\circ$ |
| A3 | $-120^\circ / 156^\circ$ |
| A4 | $\pm 185^\circ$ |
| A5 | $\pm 120^\circ$ |
| A6 | $\pm 350^\circ$ |

Condiciones de servicio

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente durante el servicio | 5 °C hasta 45 °C (278 K hasta 318 K) |
|------------------------------------------|--------------------------------------|

Tipo de protección

| | |
|------------------------------------------------|------|
| Tipo de protección (IEC 60529) | IP67 |
| Tipo de protección muñeca de robot (IEC 60529) | IP67 |

Unidad de control

| | |
|-------------------|-------------|
| Unidad de control | KR C5 micro |
|-------------------|-------------|

Tiempo de ciclo

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



Gráfica del campo de trabajo

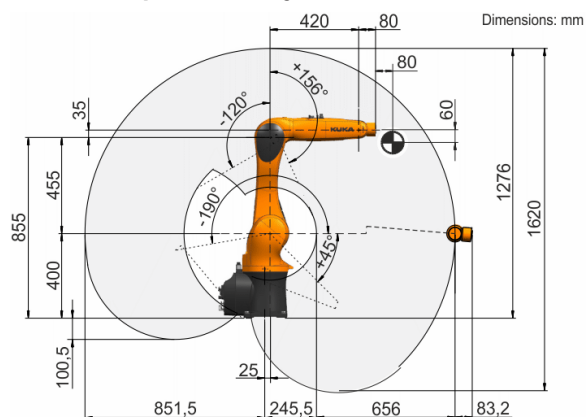
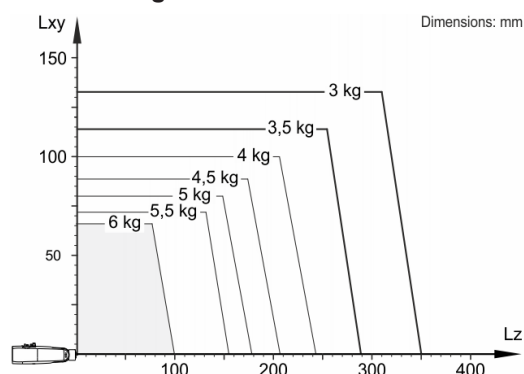


Diagrama de cargas



KR 6 R900 EX está configurado para una carga nominal de 3 kg para aprovechar de forma óptima el rendimiento y la dinámica del robot. Con distancias de carga reducidas y cargas adicionales favorables, puede instalarse una carga máxima de hasta 6 kg. La situación de carga concreta debe controlarse con KUKA Load. Para un asesoramiento individual, póngase en contacto con KUKA Service.

Brida de acople

