KR 240 R2900-2 F

Datos técnicos

Alcance máximo	2900 mm
Carga máxima	313 kg
Carga nominal	240 kg
Carga adicional nominal columna giratoria/brazo de oscil- ación/brazo	0 kg / 0 kg / 50 kg
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	± 0,05 mm
Número ejes	6
Posición de montaje	Suelo
Superficie de colocación	754 mm x 754 mm
Peso	aprox. 1120 kg

Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±122,5 °
A6	±350 °
Velocidad con carga nominal	
A1	103 °/s
A2	94 °/s
A3	100 °/s
A4	170 °/s
A5	129 °/s
A6	206 °/s

Condiciones de servicio

Temperatura ambiente durante el ser- vicio	0 °C hasta 55 °C (273 K hasta 328 K)

Tipo de protección

Tipo de protección (IEC 60529)	IP65 / IP67
Tipo de protección muñeca central (IEC 60529)	IP65 / IP67

Unidad de control

Unidad de control	KR C4

Dispositivo de mando manual

Dispositivo de mando manual	KUKA smartPAD-2

Gráfica del campo de trabajo

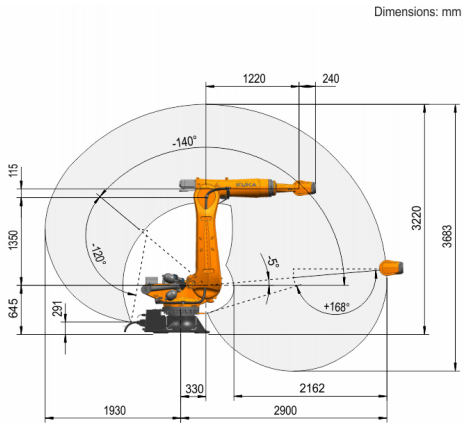
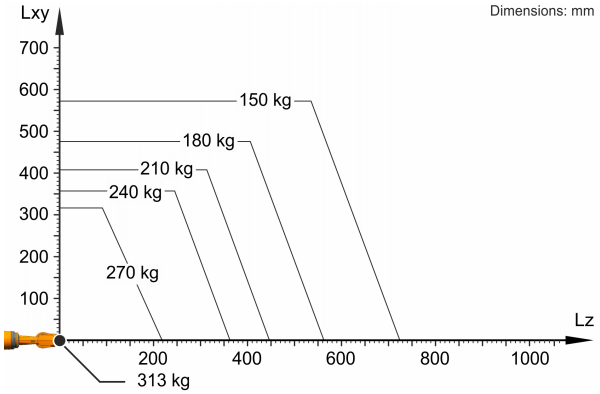
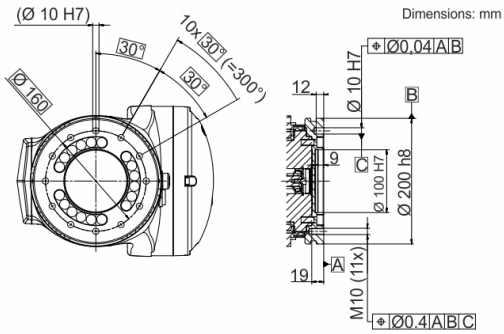


Diagrama de cargas



KR 240 R2900-2 F está configurado para una carga nominal de 240 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



Las indicaciones sobre las características y la usabilidad de los productos no representan una confirmación de las propiedades, sino sirven únicamente a título informativo. El alcance de los productos entregados y servicios realizados viene determinado por el contenido específico del contrato. Los datos técnicos y las figuras no son vinculantes para los suministros. Reservado el derecho de modificaciones.
0000-346-488 / V3.2 / 17.09.2020 / es
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Alemania. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka-robotics.com