KR 3 D1200

Datos técnicos

Alcance máximo	1200 mm
Diámetro máximo	1200 mm
Volumen del campo de trabajo	0,387 m³
Carga máxima	6 kg
Carga nominal	3 kg
Número ejes	4
Número de ejes controlables	4
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	± 0,05 mm
Posición de montaje	Techo
Superficie de colocación	Ø350 mm
Peso	aprox. 105 kg
Color estándar	KUKA Industrial Orange (RAL 2009); gris luminoso (RAL 7035); negro (RAL 9005)
Nivel de ruido	< 75 dB (A)

Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	-109 ° / 42 °
A2	-109 ° / 42 °
A3	-109 ° / 42 °
A4	±355 °
Velocidad con carga nominal	
A1	600 °/s
A2	600 °/s
A3	600 °/s
A4	1091 °/s

Condiciones de servicio

Temperatura ambiente durante el servicio	0 °C hasta 45 °C (273 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

Gráfica del campo de trabajo

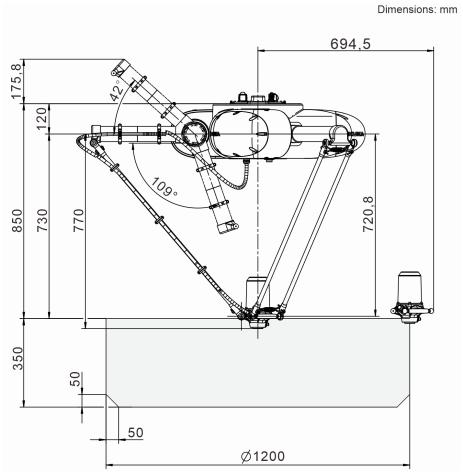
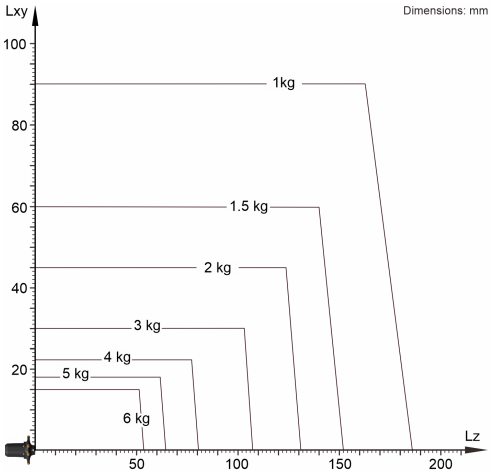
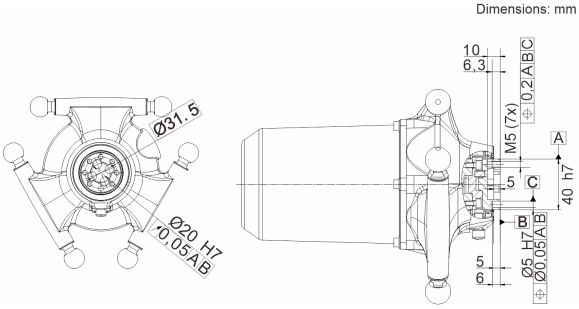


Diagrama de cargas



KR 3 D1200 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



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.
0000-400-454 / V4.1 / 06.12.2023 / es
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Alemania. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com