



# KR 1000 titan



#### Datos técnicos

Alcance máximo	3202 mm
Carga nominal	1000 kg
Carga máxima	1000 kg
Máxima carga adicional columna gir- atoria/brazo de oscilación/brazo	0 kg / 0 kg / 100 kg
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	± 0,1 mm
Número ejes	6
Posición de montaje	Suelo
Superficie de colocación	2000 mm x 2000 mm
Peso	aprox. 4690 kg

#### Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	±150 °
A2	-130 ° / 17,5 °
A3	-110 ° / 145 °
A4	±350 °
A5	±118 °
A6	±350 °
Velocidad con carga nominal	
A1	58 °/s
A2	50 °/s
A3	50 °/s
A4	60 °/s
A5	60 °/s
A6	72 °/s

#### Condiciones de servicio

Temperatura ambiente durante el	10 °C hasta 55 °C (283 K hasta 328
servicio	K)

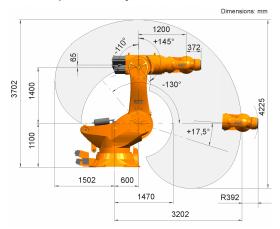
#### Tipo de protección

Tipo de prot	tección (IEC 60529)	IP65
Tipo de prot	ección muñeca de robot	IP65
(IEC 60529)		

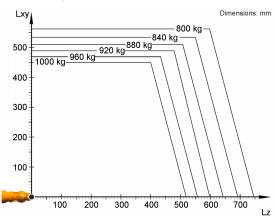
#### Unidad de control

Unidad de control	KR C5;
	KR C4

### Gráfica del campo de trabajo

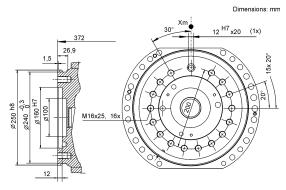


# Diagrama de cargas



KR 1000 titan está configurado para una carga nominal de 1000 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 1000 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.