KR 30 R2100

Caractéristiques techniques

Portée maximum	2101 mm
Charge maximum	36,5 kg
Charge nominale	30 kg
Charge supplémentaire nominale bâti de rotation / épaule / bras	0 kg / 0 kg / 20 kg
Répétabilité de position (ISO 9283)	± 0,05 mm
Nombre d'axes	6
Position de montage	Sol; Plafond; Mur; Angle quelconque
Surface au sol	603 mm x 480 mm
Poids	env. 533 kg

Caractéristiques des axes

Plage de mouvements	
A1	±185 °
A2	-175 ° / 60 °
A3	-120 ° / 165 °
A4	±180 °
A5	±125 °
A6	±350 °
Vitesse avec charge nominale	
A1	180 °/s
A2	165 °/s
A3	180 °/s
A4	250 °/s
A5	250 °/s
A6	360 °/s

Conditions de service

Température ambiante lors du service	0 °C à 55 °C (273 K à 328 K)

Mode de protection

Degré de protection (IEC 60529)	IP65
Mode de protection bras (selon IEC 60529)	IP65 / IP67
Degré de protection du poignet en ligne (IEC 60529)	IP65 / IP67

Contrôleur

Contrôleur	KR C4

Certificats

Exigences ESD	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20

Boîtier de commande portatif

Boîtier de commande portatif	KUKA smartPAD

Graphique d'enveloppe d'évolution

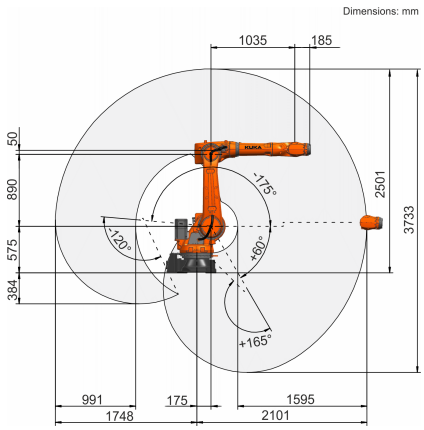
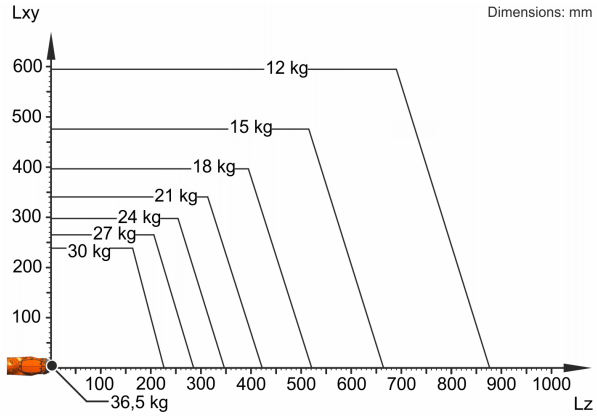
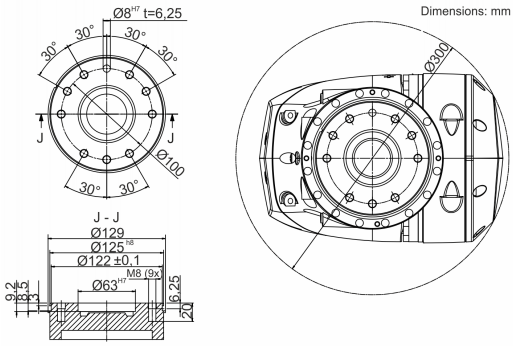


Diagramme des charges



KR 30 R2100 est conçu pour une charge nominale de 30 kg pour une utilisation optimale de la performance et de la dynamique du robot. En réduisant les distances de charges, il est également possible d'utiliser des charges plus élevées jusqu'à la charge maximum. Les cas de charge spécifiques doivent être contrôlés avec KUKA.Load. Notre assistance technique KUKA Support est à votre disposition pour vous conseiller.

Bride de fixation



L'ensemble des indications relatives à la nature et à l'emploi des produits n'est donné qu'à titre indicatif et ne saurait constituer un engagement quant à leurs caractéristiques. Seul l'objet du contrat spécifié fait foi et nous engage pour nos fournitures et prestations. Caractéristiques techniques et illustrations sans engagement pour les livraisons. Sous réserve de modifications.
0000-332-113 / V10.1 / 18.01.2021 / fr
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Allemagne. Tél. : +49 821 797-4000, www.kuka-robotics.com