



KR 10 R1440-2



Caractéristiques techniques

Portée maximum	1440 mm
Charge nominale	10 kg
Charge maximum	14,3 kg
Charge supplémentaire nominale bâti de rotation / épaule / bras	20 kg / 15 kg / 15 kg
Répétabilité de position (ISO 9283)	± 0,04 mm
Nombre d'axes	6
Position de montage	Sol; Plafond; Mur; Angle quelconque
Surface au sol	333,5 mm x 307 mm
Poids	env. 153 kg

Caractéristiques des axes

Plage de mouvements	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-137 ° / 163 °
A4	±185 °
A5	±120 °
A6	±350 °
Vitesse avec charge nominale	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	381 °/s
A5	311 °/s
A6	472 °/s

Conditions de service

Température ambiante lors du service	0 °C à 55 °C (273 K à 328 K)
Classe de salles blanches (ISO 14644-1)	Classe 5 pour override de 40 % Classe 5 pour override de 80 %

Mode de protection

Degré de protection (IEC 60529)	IP65
Mode de protection poignet de robot (selon IEC 60529)	IP67

Contrôleur

Contrôleur	KR C5
------------	-------

Certificats

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

Graphique d'enveloppe d'évolution

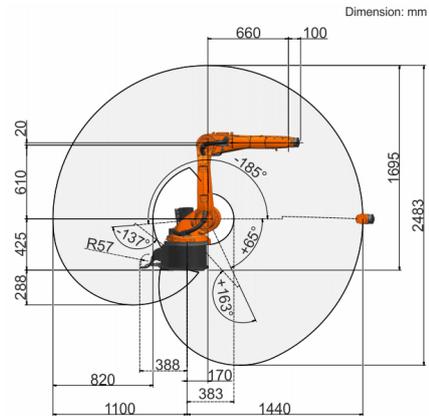
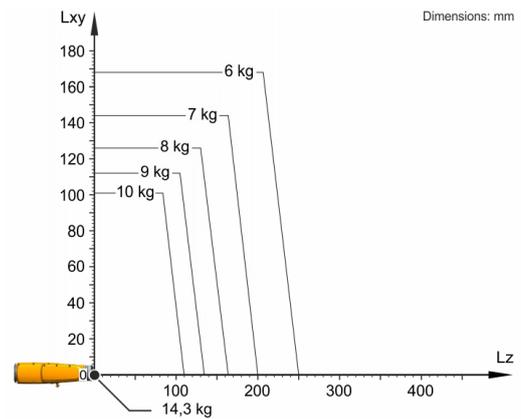


Diagramme des charges



KR 10 R1440-2 est conçu pour une charge nominale de 10 kg pour une utilisation optimale de la performance et de la dynamique du robot. Seulement si la position du centre de gravité = 0 mm et une charge supplémentaire optimisée pour le cas de charge sont attachées, la charge maximale de 14,3 kg s'applique. Les cas de charge spécifiques doivent être contrôlés avec KUKA Load ou KUKA Compose. Notre assistance technique KUKA Support est à votre disposition pour vous conseiller.

Bride de fixation

