KR 8 R1640-2 arc HW

技術データ

最大リーチ	1641 mm
定格可搬重量	8 kg
最大可搬質量	10.7 kg
回転コラム/リンクアーム/アームの最大追加荷重	-
位置繰返し精度 (ISO 9283)	± 0.04 mm
軸数	6
設置形式	床; 天井
設置面積	333.5 mm x 307 mm
重量	約 172 kg

軸データ

動作範囲	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-119 ° / 181 °
A4	±165 °
A5	-115 ° / 140 °
A6	±350 °
定格可搬量での速度	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	628 °/s

使用環境

運転時の周囲温度	0 °C ~ 55 °C (273 K ~ 328 K)
クリーンルームカテゴリー (ISO 14644-1)	40 % のオーバーライドでカテゴリー 5; 80 % のオーバーライドでカテゴリー 5

保護等級

保護等級 (IEC 60529)	IP65
保護等級 ロボットアーム (IEC 60529)	IP54

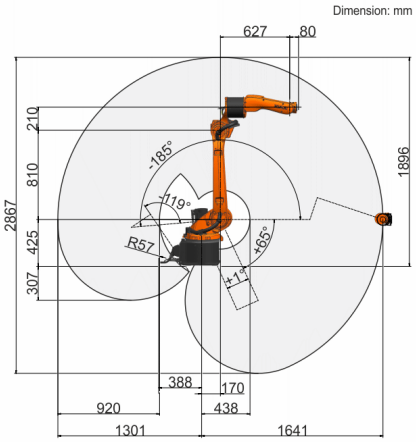
コントローラー

コントローラー	KR C5

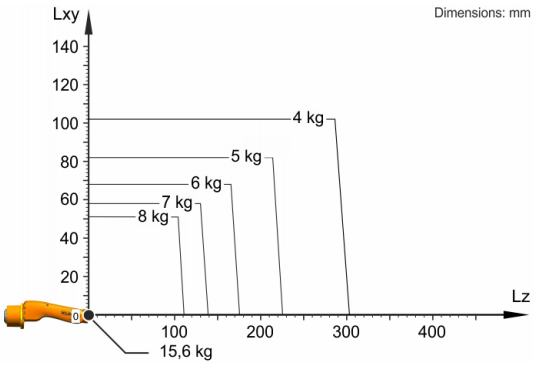
証明書

ESD 要件	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20

作業室のグラフィック

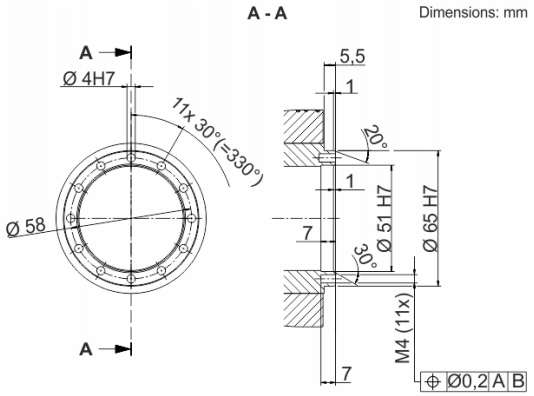


可搬重量図



KR 8 R1640-2 arc HW は、ロボットの性能とダイナミクスを最適に使用するため、8 kg の公称可搬重量用に設計されています。質量の重心が 0 mm であり、荷重のケースに対して最適化された追加荷重がかけられている場合に限り、最大の可搬重量が適用されます 10.7 kg。特定の荷重のケースでは、KUKA.Load または KUKA Compose を用いた確認が必要です。その他のアドバイスに関しては、KUKA サポートにお気軽にお尋ねください。

取り付けフランジ



製品の性質と機能に関するデータは、その特性を確約するものではなく、単に情報としてのものです。 弊社の納品およびパフォーマンスの範囲に対して重要となるのは、それぞれの契約対象です。 技術的データおよび写真は納品に拘束力を持つものではありません。 予告無く変更することがあります。
0000-355-821 / V1.1 / 23.05.2022 / ja
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Germany. 電話: +49 821 797-4000, www.kuka.com