

KR 8 R1640-2 arc HW



Technische Daten

Maximale Reichweite	1641 mm
Nenn-Traglast	8 kg
Maximale Traglast	10,7 kg
Maximale Zusatzlast Karussell / Schwinde / Arm	-
Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)	± 0,04 mm
Anzahl Achsen	6
Einbaulage	Boden; Decke
Aufstellfläche	333,5 mm x 307 mm
Gewicht	ca. 172 kg

Achsdaten

Bewegungsbereich	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-119 ° / 181 °
A4	±165 °
A5	-115 ° / 140 °
A6	±350 °
Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	628 °/s

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0 °C bis 55 °C (273 K bis 328 K)
Reinraumklasse (ISO 14644-1)	Klasse 5 bei 40 % Override; Klasse 5 bei 80 % Override

Schutzart

Schutzart (IEC 60529)	IP65
Schutzart Roboterhand (IEC 60529)	IP54

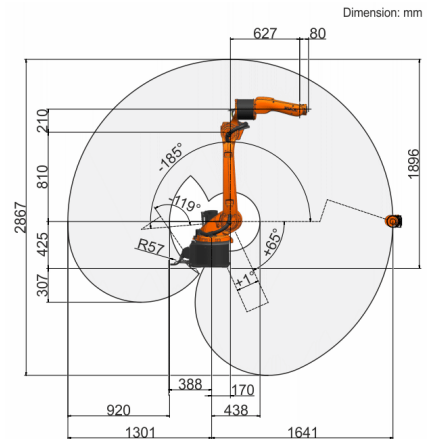
Steuerung

Steuerung	KR C5
-----------	-------

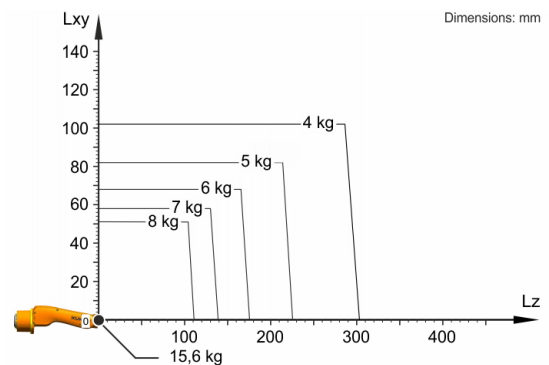
Zertifikate

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

Arbeitsraumgrafik



Traglastdiagramm



Der KR 8 R1640-2 arc HW ist ausgelegt für eine Nenn-Traglast von 8 kg, um die Performance und Dynamik des Roboters optimal zu nutzen. Nur wenn die Lage des Massenschwerpunkts 0 mm und eine für den Lastfall optimierte Zusatzlast angebracht sind, gilt die maximale Traglast von 10,7 kg. Der spezifische Lastfall muss mit KUKA.Load oder KUKA Compose überprüft werden. Für weitere Beratung steht der KUKA Support zur Verfügung.

Anbaufansch

