

KR 20 R2010 KS-F



Technische Daten

Maximale Reichweite	2010 mm
Nenn-Traglast	20 kg
Maximale Traglast	23,9 kg
Maximale Zusatzlast Karussell / Schwinge / Arm	20 kg / 15 kg / 15 kg
Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)	± 0,04 mm
Anzahl Achsen	6
Einbaulage	Boden
Aufstellfläche	440 mm x 370 mm
Gewicht	ca. 242 kg

Achsdaten

Bewegungsbereich	
A1	±125 °
A2	-120 ° / 90 °
A3	-138 ° / 175 °
A4	±350 °
A5	±130 °
A6	±350 °
Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast	
A1	200 °/s
A2	175 °/s
A3	190 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	630 °/s

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Betrieb 5 °C bis 45 °C (278 K bis 318 K)

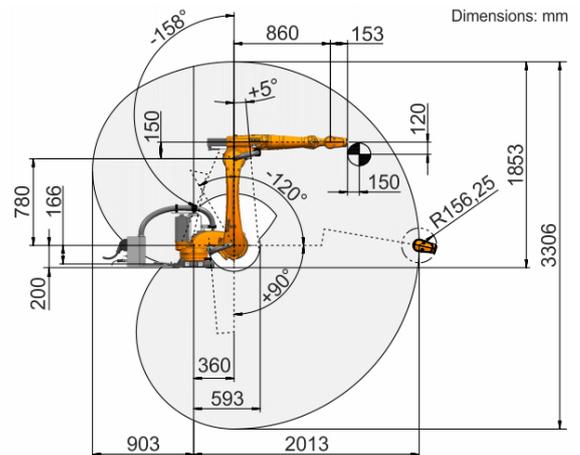
Schutzart

Schutzart (IEC 60529)	IP65
Schutzart Roboterhand (IEC 60529)	IP67

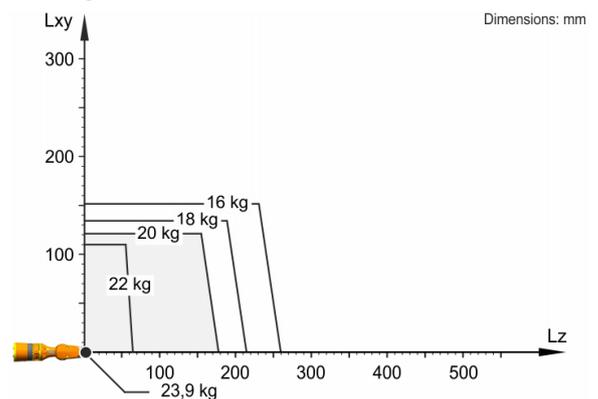
Steuerung

Steuerung	KR C5; KR C4
-----------	-----------------

Arbeitsraumgrafik



Traglastdiagramm



Der KR 20 R2010 KS-F ist ausgelegt für eine Nenn-Traglast von 20 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 23,9 kg. Der spezifische Lastfall muss mit KUKA.Load oder KUKA Compose überprüft werden. Für weitere Beratung steht der KUKA Support zur Verfügung.

Anbauflansch

