



KR 180 R3200-2 PA



Technische Daten

Maximale Reichweite	3195 mm
Nenn-Traglast	180 kg
Maximale Traglast	230 kg
Maximale Zusatzlast Karussell / Schwinde / Arm	300 kg / 130 kg / 150 kg
Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)	± 0,07 mm
Anzahl Achsen	5
Einbaulage	Boden
Aufstellfläche	754 mm x 754 mm
Gewicht	ca. 1017 kg

Achsdaten

Bewegungsbereich	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	0 ° / 165 °
A4	-
A5	-55 ° / 150 °
A6	±350 °
Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast	
A1	137 °/s
A2	111 °/s
A3	119 °/s
A4	-
A5	225 °/s
A6	321 °/s

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Betrieb 0 °C bis 55 °C (273 K bis 328 K)

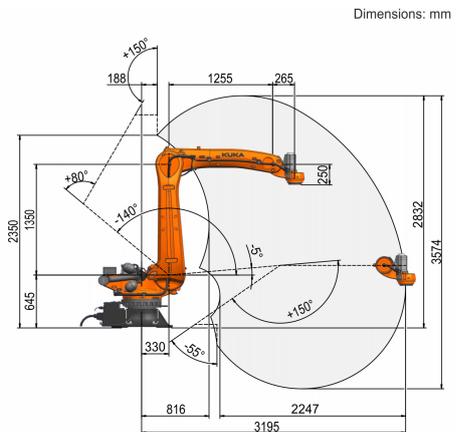
Schutzart

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

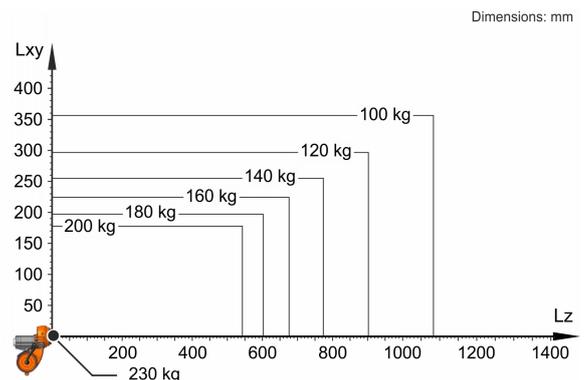
Steuerung

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

Arbeitsraumgrafik



Traglastdiagramm



Der KR 180 R3200-2 PA ist ausgelegt für eine Nenn-Traglast von 180 kg, um die Performance und Dynamik des Roboters optimal zu nutzen. Mit reduzierten Lastabständen und günstigen Zusatzlasten, kann eine maximale Traglast bis zu 230 kg angebracht werden. Der spezifische Lastfall muss mit KUKA Load überprüft werden. Für weitere Beratung steht der KUKA Service zur Verfügung.

Anbauflansch

