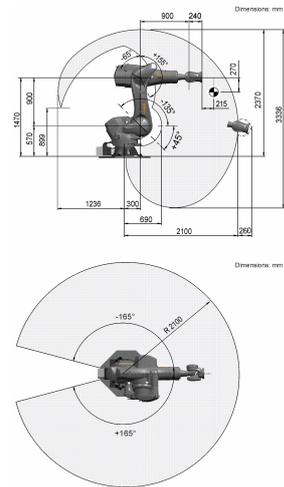




KR 120 R2100 nano F exclusive



Arbeitsraumgrafik



Technische Daten

Maximale Reichweite	2100 mm
Nenn-Traglast	120 kg
Nenn-Zusatzlast Karussell / Schwinge / Arm	0 kg / 0 kg / 30 kg
Nenn-Gesamtlast	150 kg
Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)	± 0,05 mm
Anzahl Achsen	6
Einbaulage	Boden
Aufstellfläche	850 mm x 615 mm
Gewicht	ca. 963 kg

Achsdaten

Bewegungsbereich	
A1	±165 °
A2	-135 ° / 45 °
A3	-65 ° / 155 °
A4	±350 °
A5	±125 °
A6	±350 °
Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast	
A1	136 °/s
A2	95 °/s
A3	120 °/s
A4	292 °/s
A5	258 °/s
A6	284 °/s

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 °C bis 55 °C (283 K bis 328 K)
---------------------------------	-----------------------------------

Schutzart

Schutzart (IEC 60529)	IP65 / IP67 / IP69
Schutzart Roboterhand (IEC 60529)	IP65 / IP67 / IP69

Steuerung

Steuerung	KR C4
-----------	-------

Anbauflansch

