

KR 150 R2700-2 F



Technische Daten

| | |
|--|--------------------------|
| Maximale Reichweite | 2701 mm |
| Nenn-Traglast | 150 kg |
| Maximale Traglast | 218 kg |
| Maximale Zusatzlast Karussell / Schwinge / Arm | 300 kg / 130 kg / 150 kg |
| Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283) | ± 0,05 mm |
| Anzahl Achsen | 6 |
| Einbaulage | Boden |
| Aufstellfläche | 754 mm x 754 mm |
| Gewicht | ca. 1072 kg |

Achsdaten

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Bewegungsbereich | |
| A1 | ±185 ° |
| A2 | -140 ° / -5 ° |
| A3 | -120 ° / 168 ° |
| A4 | ±350 ° |
| A5 | ±125 ° |
| A6 | ±350 ° |
| Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast | |
| A1 | 120 °/s |
| A2 | 115 °/s |
| A3 | 120 °/s |
| A4 | 190 °/s |
| A5 | 180 °/s |
| A6 | 260 °/s |

Betriebsbedingungen

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

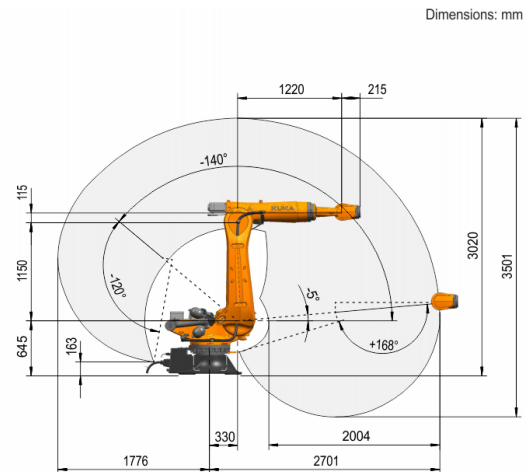
Schutzart

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Schutzart (IEC 60529) | IP65 / IP67 |
| Schutzart Roboterhand (IEC 60529) | IP65 / IP67 |

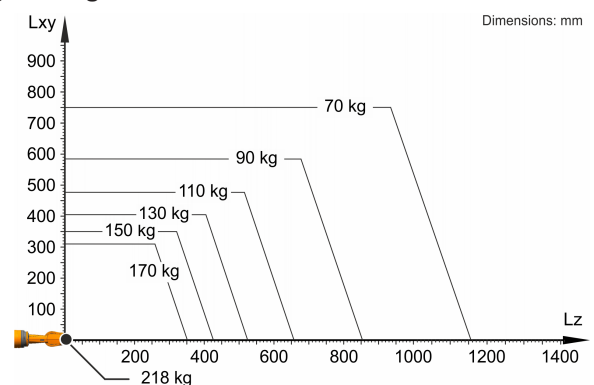
Steuerung

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

Arbeitsraumgrafik



Traglastdiagramm



Der KR 150 R2700-2 F ist ausgelegt für eine Nenn-Traglast von 150 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 218 kg. Der spezifische Lastfall muss mit KUKA.Load oder KUKA Compose überprüft werden. Für weitere Beratung steht der KUKA Support zur Verfügung.

Anbauflansch

