



## KR 8 R1620



### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Maximale Reichweite                        | 1620 mm  |
| Nenn-Traglast                              | 8 kg   |
| Nenn-Zusatzlast Karussell / Schwinge / Arm | 0 kg / 0 kg / 10 kg                            |
| Nenn-Gesamtlast                            | 18 kg  |
| Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)   | ± 0,04 mm                                      |
| Anzahl Achsen                              | 6  |
| Einbaulage                                 | Boden;<br>Decke;<br>Wand;<br>beliebiger Winkel |
| Aufstellfläche                             | 333,5 mm x 307 mm                              |
| Gewicht                                    | ca. 165 kg                                     |

### Achsdaten

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Bewegungsbereich                  |                |
| A1                                | ±170 °         |
| A2                                | -185 ° / 65 °  |
| A3                                | -137 ° / 163 ° |
| A4                                | ±185 °         |
| A5                                | ±120 °         |
| A6                                | ±350 °         |
| Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast |                |
| A1                                | 220 °/s        |
| A2                                | 210 °/s        |
| A3                                | 270 °/s        |
| A4                                | 381 °/s        |
| A5                                | 311 °/s        |
| A6                                | 492 °/s        |

### Betriebsbedingungen

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

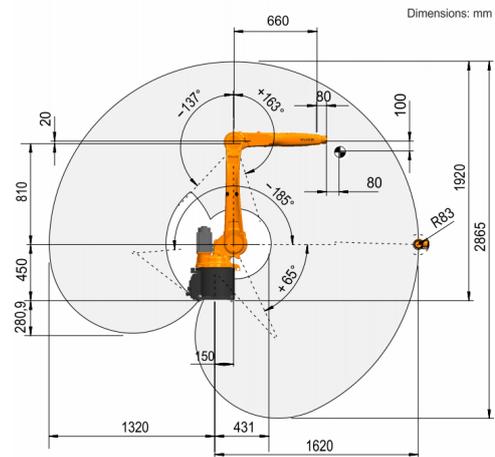
### Schutzart

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Schutzart (IEC 60529)             | IP54 |
| Schutzart Roboterhand (IEC 60529) | IP54 |

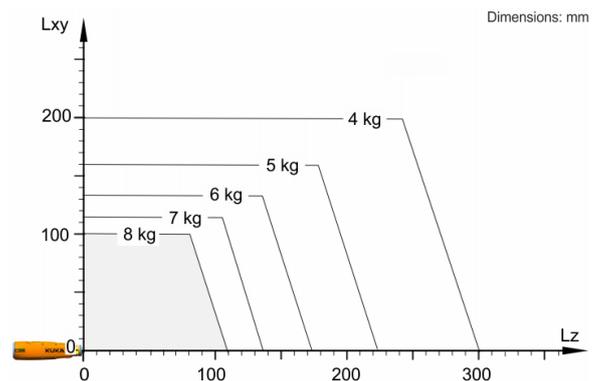
### Steuerung

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Steuerung | KR C4 smallsize-2;<br>KR C4 compact |
|-----------|-------------------------------------|

### Arbeitsraumgrafik



### Traglastdiagramm



### Anbauflansch

