

KR 12 R750 Z340 CR



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Bezeichnung | KR 12 R750 Z340 CR |
| Anzahl Achsen | 4 |
| Positionswiederholgenauigkeit XY | ± 0,025 mm |
| Positionswiederholgenauigkeit Z | ± 0,005 mm |
| Positionswiederholgenauigkeit R | ± 0,005 ° |
| Gewicht | ca. 52 kg |
| Nenn-Traglast | 6 kg |
| Maximale Traglast | 12 kg |
| Maximale Reichweite | 750 mm |
| Einbaulage | Boden |
| Aufstellfläche | 210 mm x 210 mm |

Achsdaten

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Bewegungsbereich | |
| Bewegungsbereich Achse 1 | ±145 ° |
| Bewegungsbereich Achse 2 | ±145 ° |
| Bewegungsbereich Achse 3 | -340 mm / 1 mm |
| Bewegungsbereich Achse 4 | ±355 ° |
| Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast | |
| Achsgeschwindigkeit Achse 1 | 425 °/s |
| Achsgeschwindigkeit Achse 2 | 655 °/s |
| Achsgeschwindigkeit Achse 3 | 1,1 m/s |
| Achsgeschwindigkeit Achse 4 | 2700 °/s |

Betriebsbedingungen

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0 °C bis 42 °C (273 K bis 315 K) |
|---------------------------------|----------------------------------|

Schutzart

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

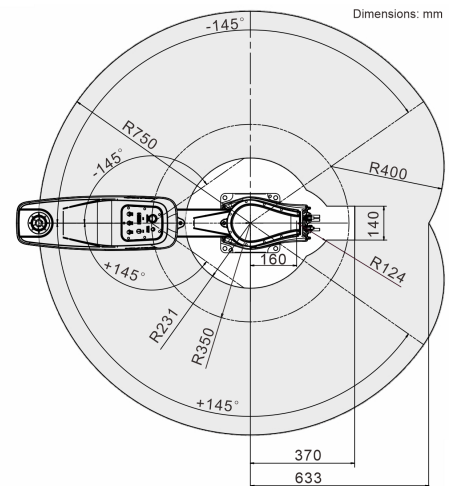
Steuerung

| | |
|-----------|-------------|
| Steuerung | KR C5 micro |
|-----------|-------------|

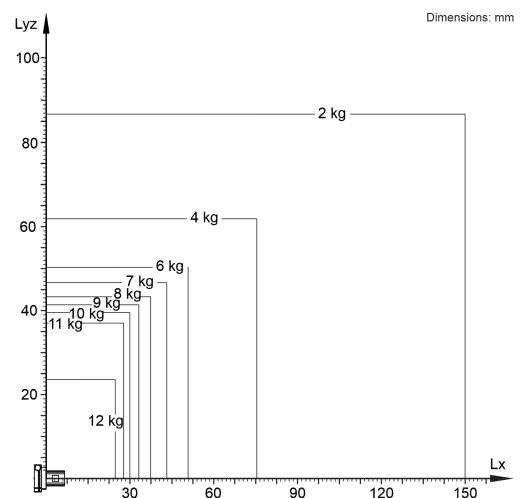
Zertifikate

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| ESD-Anforderungen | IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20 |
| Zertifikate | CE/UL |

Arbeitsraumgrafik



Traglastdiagramm



Der KR 12 R750 Z340 CR ist für eine Nenn-Traglast von 6 kg ausgelegt, um die Performance und Dynamik des Manipulators optimal zu nutzen. Mit reduzierten Lastabständen können auch höhere Lasten bis zur maximalen Traglast zur Anwendung kommen. Der spezifische Lastfall muss mit KUKA.Load überprüft werden. Für weitere Beratung steht der KUKA Support zur Verfügung.

Zykluszeit

0,43 s (25 mm / 300 mm / 25 mm, 2 kg)

