



KR 8 R1420 arc HW



Technische gegevens

| | |
|---|--|
| Maximaal bereik | 1421 mm |
| Maximale draaglast | - |
| Nominale draaglast | 8 kg |
| Nominale bijkomende last carrousel / zwenkarm / arm | 0 kg / 0 kg / 10 kg |
| Positieherhalingsnauwkeurigheid (ISO 9283) | ± 0,04 mm |
| Aantal assen | 6 |
| Montagepositie | Vloer; Plafond; Wand; gewenste hoek |
| Opstelvlak | 333,5 mm x 307 mm |
| Gewicht | ca. 179 kg |

Asgegevens

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Bewegingsbereik | |
| A1 | ±170 ° |
| A2 | -185 ° / 65 ° |
| A3 | -120 ° / 180 ° |
| A4 | ±165 ° |
| A5 | -115 ° / 140 ° |
| A6 | ±350 ° |
| Snelheid bij nominale draaglast | |
| A1 | 220 °/s |
| A2 | 210 °/s |
| A3 | 270 °/s |
| A4 | 430 °/s |
| A5 | 430 °/s |
| A6 | 630 °/s |

Bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf 5 °C tot 45 °C (278 K tot 318 K)

Beschermingsklasse

| | |
|---|------|
| Beschermingsklasse (IEC 60529) | IP54 |
| Beschermingsklasse centraalhand (IEC 60529) | IP54 |

Sturing

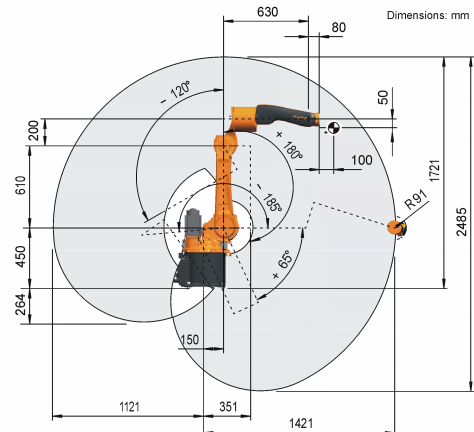
| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Besturing | KR C4 smallsize-2; KR C4 compact |
|-----------|-------------------------------------|

Handbedieningsapparaat

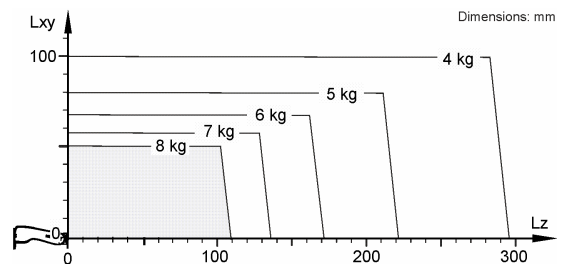
Handbedieningsapparaat

KUKA smartPAD

Werkruimtegrafiek



Draaglastdiagram



De KR 8 R1420 arc HW is ontworpen voor een nominale draaglast van 8 kg om de performance en dynamiek van de robot optimaal te gebruiken. Met gereduceerde lastafstanden kunnen ook hogere lasten tot de maximale draaglast worden gebruikt. De specifieke last moet met KUKA Load worden gecontroleerd. Voor meer advies staat de KUKA Support graag tot uw beschikking.

Aanbouwflens

