KR 560 R3100-2 HI

Technische gegevens

Maximaal bereik	3100 mm
Nominale draaglast	560 kg
Maximale draaglast	681 kg
Maximale bijkomende last carrousel / zwenkarm / arm	-
Positieherhalingsnauwkeurigheid (ISO 9283)	± 0,08 mm
Aantal assen	6
Montagepositie	Vloer
Opstelvlak	968 mm x 944 mm
Gewicht	ca. 2170 kg

Asgegevens

Bewegingsbereik	
A1	±185 °
A2	-130 ° / 20 °
A3	-100 ° / 165 °
A4	±350 °
A5	±120 °
A6	±350 °
Snelheid bij nominale draaglast	
A1	80 °/s
A2	70 °/s
A3	70 °/s
A4	80 °/s
A5	80 °/s
A6	110 °/s

Bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 °C tot 55 °C (273 K tot 328 K)

Beschermingsklasse

Beschermingsklasse (IEC 60529)	IP65
Beschermingsklasse robothand (IEC 60529)	IP65 / IP67

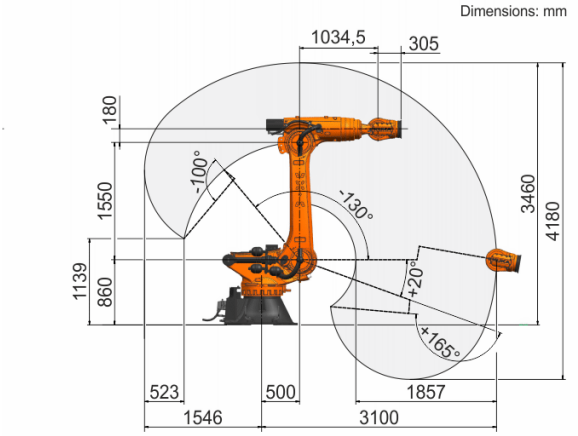
Sturing

Besturing	KR C5

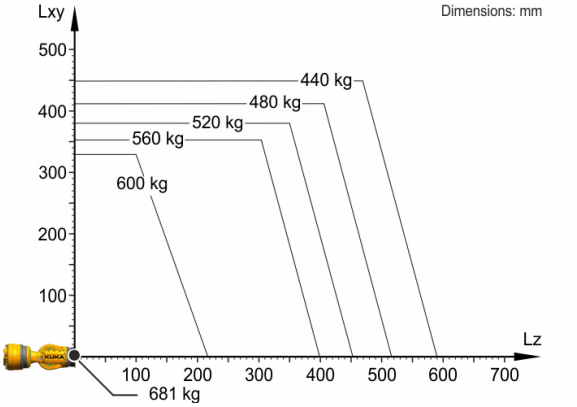
Certificaten

ESD-eisen	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20

Werkruimtegrafiek

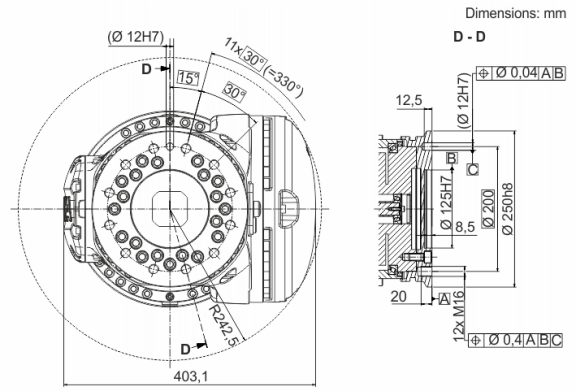


Draaglastdiagram



De KR 560 R3100-2 HI is ontworpen voor een nominale draaglast van 560 kg, om de performance en dynamiek van de robot optimaal te gebruiken. Met gereduceerde lastafstanden en gunstige bijkomende lasten kan een maximale draaglast tot 681 kg worden aangebracht. De specifieke last moet met KUKA Load worden gecontroleerd. Voor meer advies staat de KUKA service graag tot uw beschikking.

Aanbouwflens



Gegevens over kwaliteit en bruikbaarheid van de producten geven geen garantie over de eigenschappen, maar dienen uitsluitend als informatie. De omvang van onze leveringen en diensten wordt bepaald in de contractspecificaties. Technische gegevens en afbeeldingen niet bindend voor leveringen. Wijzigingen voorbehouden.
0000-399-107 / V1.3 / 12.04.2023 / nl
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Duitsland. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com