KR 500 R2830 C-F

Technische gegevens

Maximaal bereik	2485 mm
Nominale draaglast	500 kg
Maximale draaglast	611 kg
Maximale bijkomende last carrousel / zwenkarm / arm	-
Positieherhalingsnauwkeurigheid (ISO 9283)	± 0,08 mm
Aantal assen	6
Montagepositie	Plafond
Opstelvlak	1050 mm x 1050 mm
Gewicht	ca. 2385 kg

Asgegevens

Bewegingsbereik	
A1	±185 °
A2	-130 ° / 20 °
A3	-100 ° / 144 °
A4	±350 °
A5	±120 °
A6	±350 °
Snelheid bij nominale draaglast	
A1	90 °/s
A2	80 °/s
A3	75 °/s
A4	90 °/s
A5	83 °/s
A6	130 °/s

Bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	10 °C tot 55 °C (283 K tot 328 K)

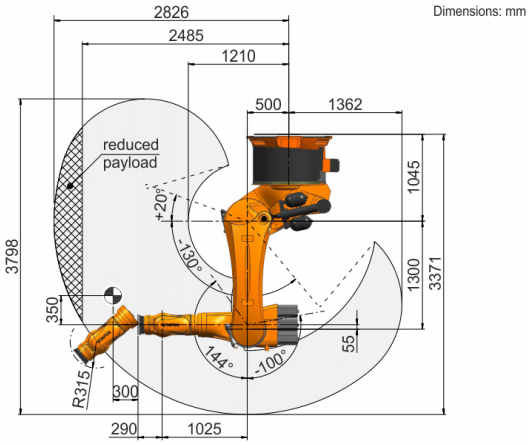
Beschermingsklasse

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

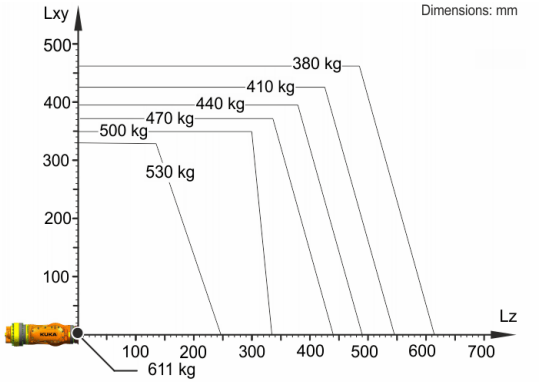
Sturing

Besturing	KR C5; KR C4

Werkruimtegrafiek

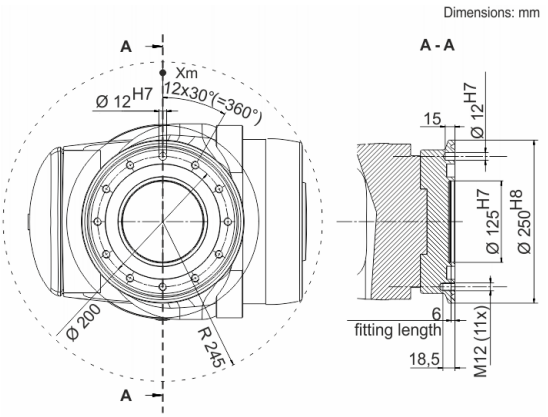


Draaglastdiagram



De KR 500 R2830 C-F is ontworpen voor een nominale draaglast van 500 kg, om de performance en dynamiek van de robot optimaal te gebruiken. Alleen als de positie van het massazwaartepunt 0 mm en een voor het lastgeval geoptimaliseerde aanvullende last zijn aangebracht, geldt de maximale draaglast van 611 kg. De specifieke last moet met KUKA.Load of KUKA Compose worden gecontroleerd. Voor meer advies staat de KUKA Support 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.
0000-248-860 / V5.1 / 27.05.2022 / nl
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Duitsland. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com