

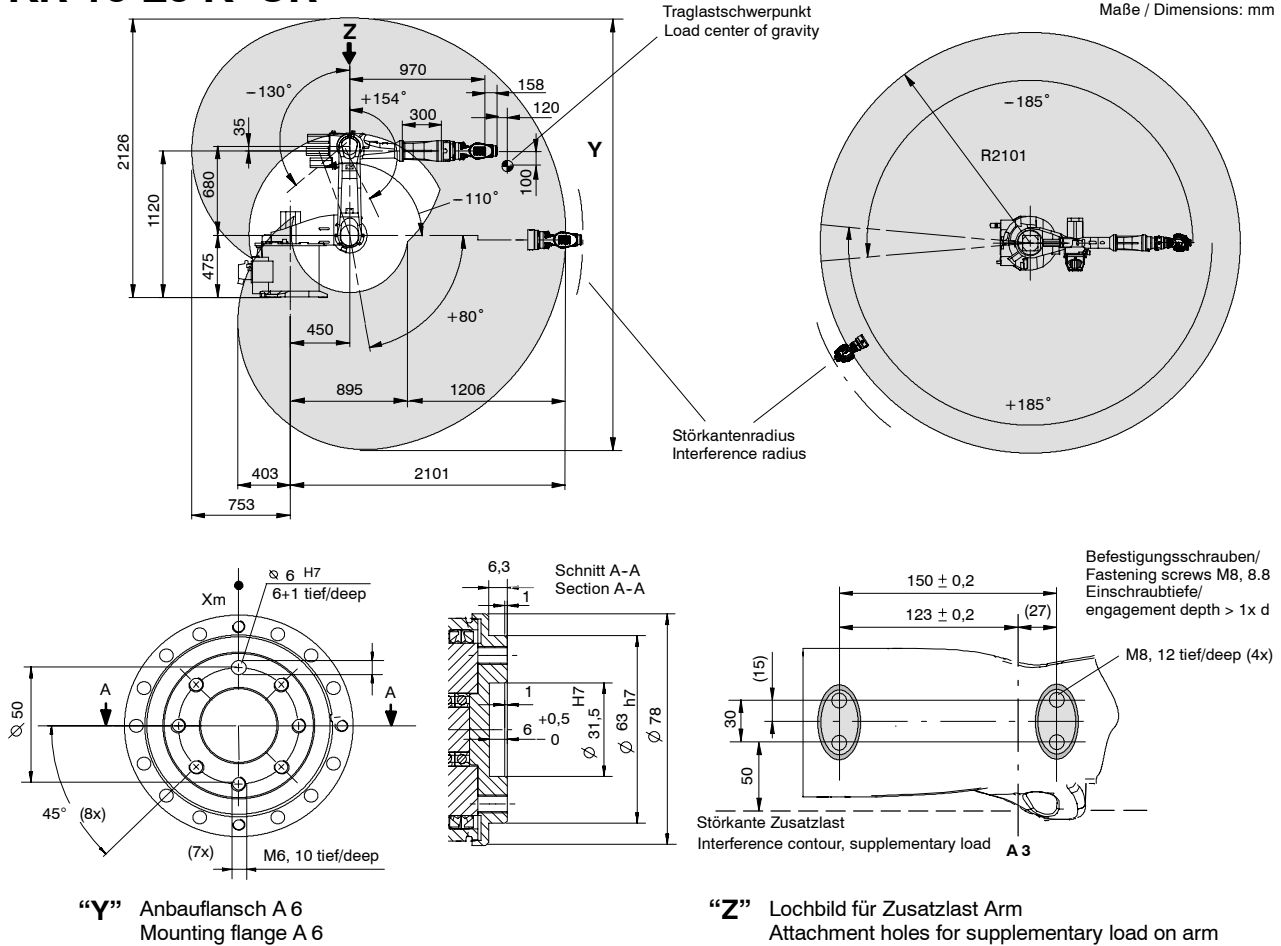
Technical Data

Bild nicht verfügbar
Picture not available



WORKING IDEAS

KR 16 L6 K-CR



Traglast / Payload:	6 kg	
Zusatzlast Arm / Schwinge / Karussell Supplementary load on arm / link arm / rotating column:	10 kg / 20 kg / 20 kg	
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	36 kg	
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6	
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand ZH 16 CR / In-line wrist IW 16 CR	
Anbauflansch A 6 / Mounting flange A 6:	DIN ISO 9409-1-A40	
Einbaulage / Mounting position:	Boden / Floor	
Wiederholgenauigkeit / Repeatability (ISO 9283):	± 0,10 mm	
Steuerung / Controller:	KR C2	
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	245 kg	
Arbeitsraumvolumen / Work envelope volume:	30 m ³ 1)	
Achsdaten / Axis data:	Bereich (Software) / Range (software)	Geschwindigkeit / Speed
Achse / Axis 1 (A 1)	± 185°	110°/s
Achse / Axis 2 (A 2)	+ 80° / -110°	142°/s
Achse / Axis 3 (A 3)	+ 154° / -130°	139°/s
Achse / Axis 4 (A 4)	± 350°	329°/s
Achse / Axis 5 (A 5)	± 130°	332°/s
Achse / Axis 6 (A 6)	± 350°	616°/s

1) Bezogen auf Schnittpunkt Achse 4/5. / Referred to intersection of axes 4 and 5.

- Antriebssystem elektro-mech. mit bürstenlosen AC-Servomotoren. / Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.
- Wegmesssystem digital-absolut. / Position sensing system digital-absolute.
- CR = Cleanroom Edition, für den Einsatz in Reinräumen:
Einstufung bis 40% der Maximalgeschwindigkeit: DIN EN ISO 14644-1, Klasse 4 (entspricht etwa US Fed. Std. 209E, class 10)
Einstufung bis 80% der Maximalgeschwindigkeit: DIN EN ISO 14644-1, Klasse 5 (entspricht etwa US Fed. Std. 209E, class 100)
CR = Cleanroom Edition, for use in cleanrooms:
Rated for up to 40% of maximum speed: DIN EN ISO 14644-1, class 4 (roughly equivalent to US Fed. Std. 209E, class 10)
Rated for up to 80% of maximum speed: DIN EN ISO 14644-1, class 5 (roughly equivalent to US Fed. Std. 209E, class 100)

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen und Leistungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen unverbindlich für Lieferung. Änderungen vorbehalten.
Specifications regarding the quality and usability of the products do not constitute a warranty of properties. They are intended to serve informative purposes only. Solely the respective contract of sale shall be binding in respect of the extent of our supplies and services. No liability accepted for errors or omissions.

www.kuka.com