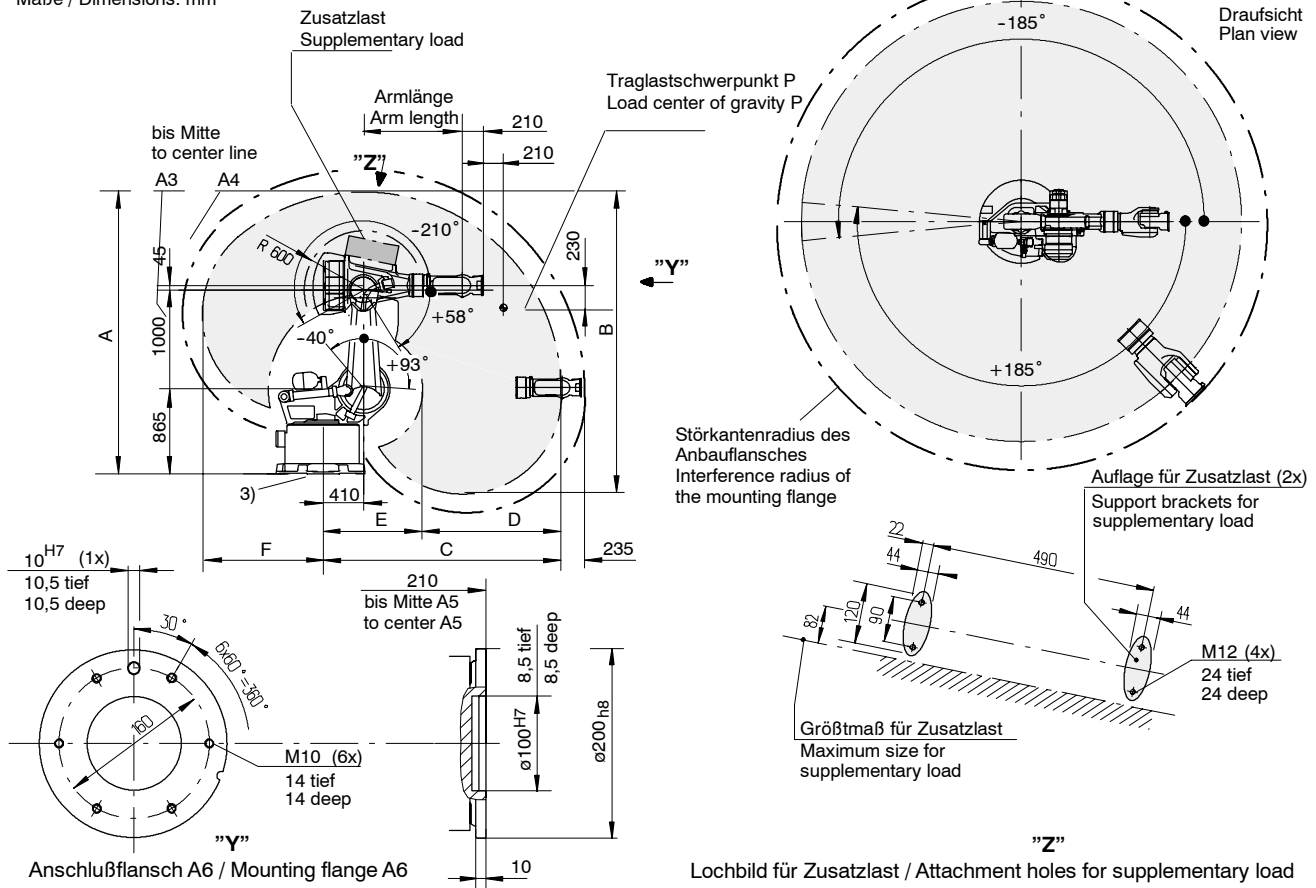


# Technical Data

**Bild nicht verfügbar**  
**Picture not available**

# KR 200/2 - KR 200 L150/2 - KR 200 L120/2

Maße / Dimensions: mm



Typ / Type:	KR 200/2	KR 200 L150/2	KR 200 L120/2				
Traglast / Payload:	200 kg <sup>1)</sup>	150 kg	120 kg				
Zusatzlast / Supplementary load:	80 kg	80 kg	80 kg				
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	280 kg	230 kg	200 kg				
Armlänge / Arm length:	1000 mm	1200 mm	1400 mm				
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6						
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand / In-line wrist						
Handvariante / Wrist variant:	F (foundry), ≤ 180 °C (10 s/min)						
Anschlußflansch A6 / Mounting flange A6:	DIN ISO 9409-1-A160						
Einbaulage / Mounting position:	Boden, Decke / Floor, ceiling						
Wiederholgenauigkeit / Repeatability:	± 0,3 mm						
Steuerung / Controller:	KR C1						
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	1120 kg	1135 kg	1135 kg				
Achsdaten / Axis data:	Bereich (Software) / Range (software)		Geschwindigkeit / Speed				
Achse / Axis 1 (A1)	± 185°		76°/s				
Achse / Axis 2 (A2)	+ 93°/-40°		76°/s				
Achse / Axis 3 (A3)	+ 58°/-210°		76°/s				
Achse / Axis 4 (A4)	± 350°		94°/s				
Achse / Axis 5 (A5)	± 120°		102°/s				
Achse / Axis 6 (A6)	± 350°		120°/s				
Arbeitsraum / Work envelope:	Maße / Dimensions <sup>2)</sup>						Volumen Volume
KR 200/2	A	B	C	D	E	F	39 m <sup>3</sup>
KR 200 L150/2	2866	3054	2410	1405	1005	1234	51 m <sup>3</sup>
KR 200 L120/2	3066	3454	2610	1525	1085	1434	65 m <sup>3</sup>
	3266	3854	2810	1603	1207	1634	

1) Gültig für Standardausführung. / Valid for standard version.

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

3) Fundamentring nicht erforderlich. / Mounting ring not necessary.

- Antriebssystem elektro-mech. mit bürstenlosen AC-Servomotoren. / Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.
- Wegmeßsystem digital-absolut. / Position sensing system digital-absolute.

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. / 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.