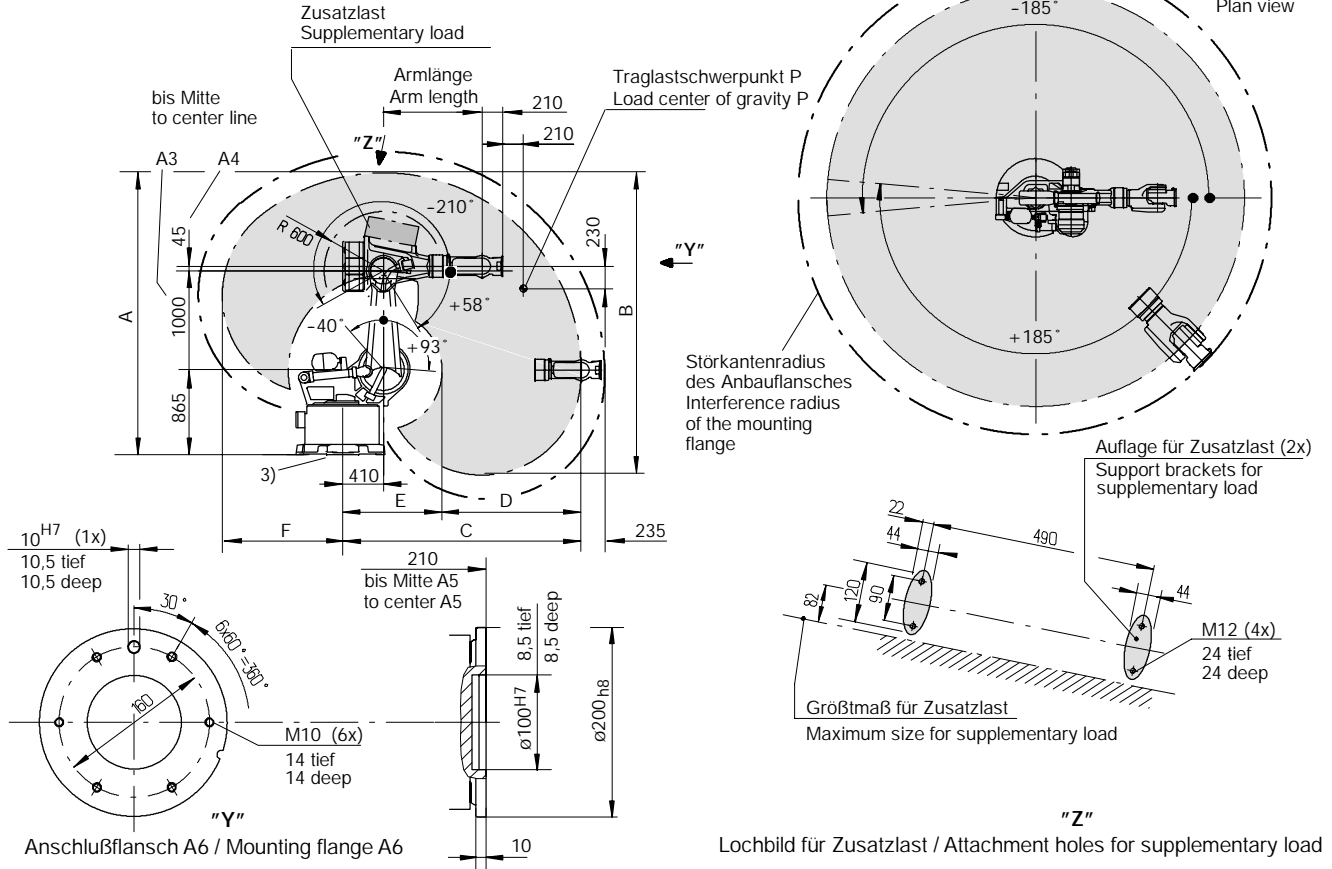


KR 125/2 - KR 125 L100/2 - KR 125 L90/2

Maße / Dimensions: mm



Anschlußflansch A6 / Mounting flange A6

Lochbild für Zusatzlast / Attachment holes for supplementary load

Typ / Type:	KR 125/2	KR 125 L100/2	KR 125 L90/2				
Traglast / Payload:	125 kg ¹⁾	100 kg	90 kg				
Zusatzlast / Supplementary load:	120 kg	120 kg	120 kg				
Max. Gesamtlast:	245 kg	220 kg	210 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:	± 0,2 mm						
Steuerung / Controller:	KR C1						
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	975 kg	990 kg	995 kg				
Achsdaten / Axis data:	Bereich (Software) / Range (software)		Geschwindigkeit / Speed				
Achse / Axis 1 (A1)	± 185°		100°/s				
Achse / Axis 2 (A2)	+ 93°/-40°		100°/s				
Achse / Axis 3 (A3)	+ 58°/-210°		100°/s				
Achse / Axis 4 (A4)	± 350°		154°/s				
Achse / Axis 5 (A5)	± 120°		167°/s				
Achse / Axis 6 (A6)	± 350°		251°/s				
Arbeitsraum / Work envelope	Maße / Dimensions ²⁾						Volumen Volume
	A	B	C	D	E	F	
KR 125/2	2866	3054	2410	1405	1005	1234	39 m ³
KR 125 L100/2	3066	3454	2610	1525	1085	1434	51 m ³
KR 125 L90/2	3266	3854	2810	1603	1207	1634	65 m ³

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.

D Antriebssystem elektro-mech. mit bürstenlosen AC-Servomotoren. / Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.

D 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.