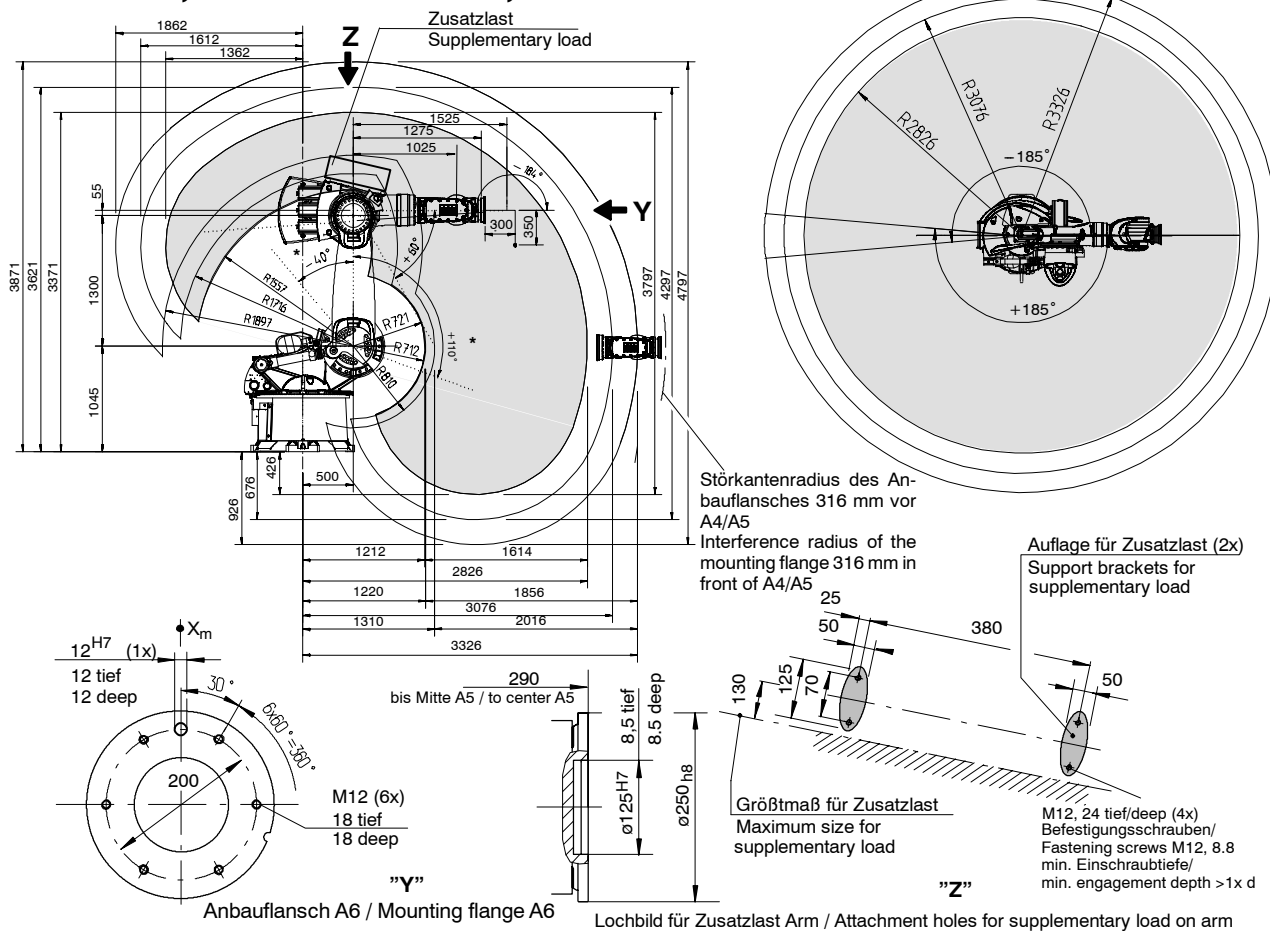


Technical Data

Bild nicht verfügbar
Picture not available

KR 360-2, KR 360 L280-2, KR 360 L240-2

Maße / Dimensions: mm



Typ / Type:	KR 360-2	KR 360 L280-2	KR 360 L240-2
Traglast / Payload:	360 kg	280 kg	240 kg
Zusatzlast Arm/Schwinge/Karussell / Suppl. load on arm/link arm/ rotating column:	50 kg / 100 kg* / 400 kg*		
Zusatzlast max. Arm und Schwinge / Max. supplementary load on arm and link arm:	100 kg* ; 50 kg**		
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	860 kg	780 kg	740 kg
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6		
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand 360 I / In-line wrist 360 I		
Handvariante / Wrist variant:	F (foundry), ≤ 180 °C (10 s/min)		
Anbauflansch A6 / Mounting flange A6:	DIN ISO 9409-1-A200		
Einbaulage / Mounting position:	Boden, Decke / Floor, ceiling		
Wiederholgenauigkeit / Repeatability:	± 0,15 mm		
Steuerung / Controller:	KR C2		
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	2350 kg	2375 kg	2385 kg
Arbeitsraumvolumen / Work envelope:	68 m ³ *, 35 m ³ **	91 m ³ *, 50 m ³ **	118 m ³ *, 68 m ³ **
Achsdaten / Axis data	Bereich (Software) / Range (software)		Geschwindigkeit / Speed
Achse / Axis 1 (A1)	±185°		89 °/s
Achse / Axis 2 (A2)	+110°/-40°*; +50°/-40°**		89 °/s
Achse / Axis 3 (A3)	+60°/-184°		93 °/s
Achse / Axis 4 (A4)	±350°		109 °/s
Achse / Axis 5 (A5)	±118°		112 °/s*
Achse / Axis 6 (A6)	±350°		157 °/s*

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

* nur Bodenroboter / floor-mounted robots only

** nur Deckenroboter / ceiling-mounted robots only

- 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.