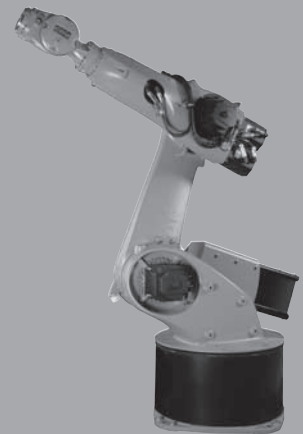


# TECHNICAL DATA

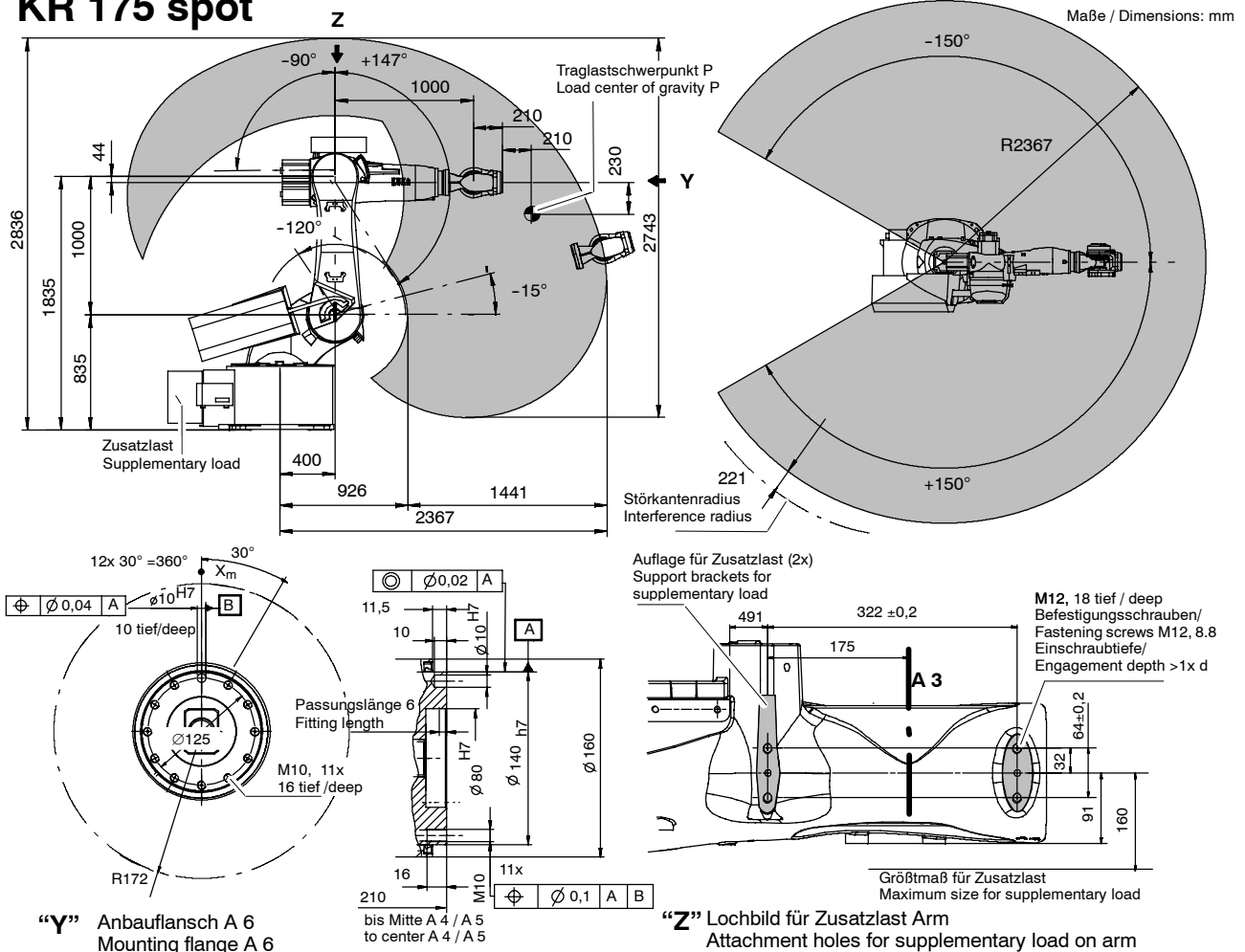
## KR 175 spot



WORKING IDEAS



# KR 175 spot



Typ / Type:	KR 175 spot	
Traglast / Payload:	175 kg	
Zusatzlast Arm / Supplementary load on arm:	25 kg	
Zusatzlast Schwinge / Supplementary load on link arm:	0 kg	
Zusatzlast Karussell / Supplementary load on rotating column:	300 kg	
Zusatzlast Grundgestell / Supplementary load on base frame:	150 kg	
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	650 kg	
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6	
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand 175 kg / In-line wrist 175 kg	
Anbauflansch A 6 / Mounting flange A 6:	ähnlich wie / similar to DIN ISO 9409-1-A125	
Einbaulage / Mounting position:	Boden / Floor	
Wiederholgenauigkeit (ISO 9283) / Repeatability (ISO 9283):	± 0,1 mm	
Steuerung / Controller:	KR C2	
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	1000 kg	
Achsdaten / Axis data:	Bereich (Software) / Range (software)	Geschwindigkeit bei Nenntaglast / Speed with rated payload
Achse / Axis 1 (A 1)	± 150°	80 °/s
Achse / Axis 2 (A 2)	-15° / -120°	60 °/s
Achse / Axis 3 (A 3)	+ 147° / -90°	80 °/s
Achse / Axis 4 (A 4)	± 350°	140 °/s
Achse / Axis 5 (A 5)	± 120°	140 °/s
Achse / Axis 6 (A 6)	± 350°	155 °/s
Arbeitsraumvolumen / Work envelope	26,2 m <sup>3</sup>	

- Antriebssystem elektro-mech. mit bürstenlosen AC-Servomotoren. / Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.
- Wegmesssystem digital-absolut / Position sensing system digital-absolute.
- Mechanik IP 54 / Mechanical components IP 54.

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.