



TECHNICAL DATA

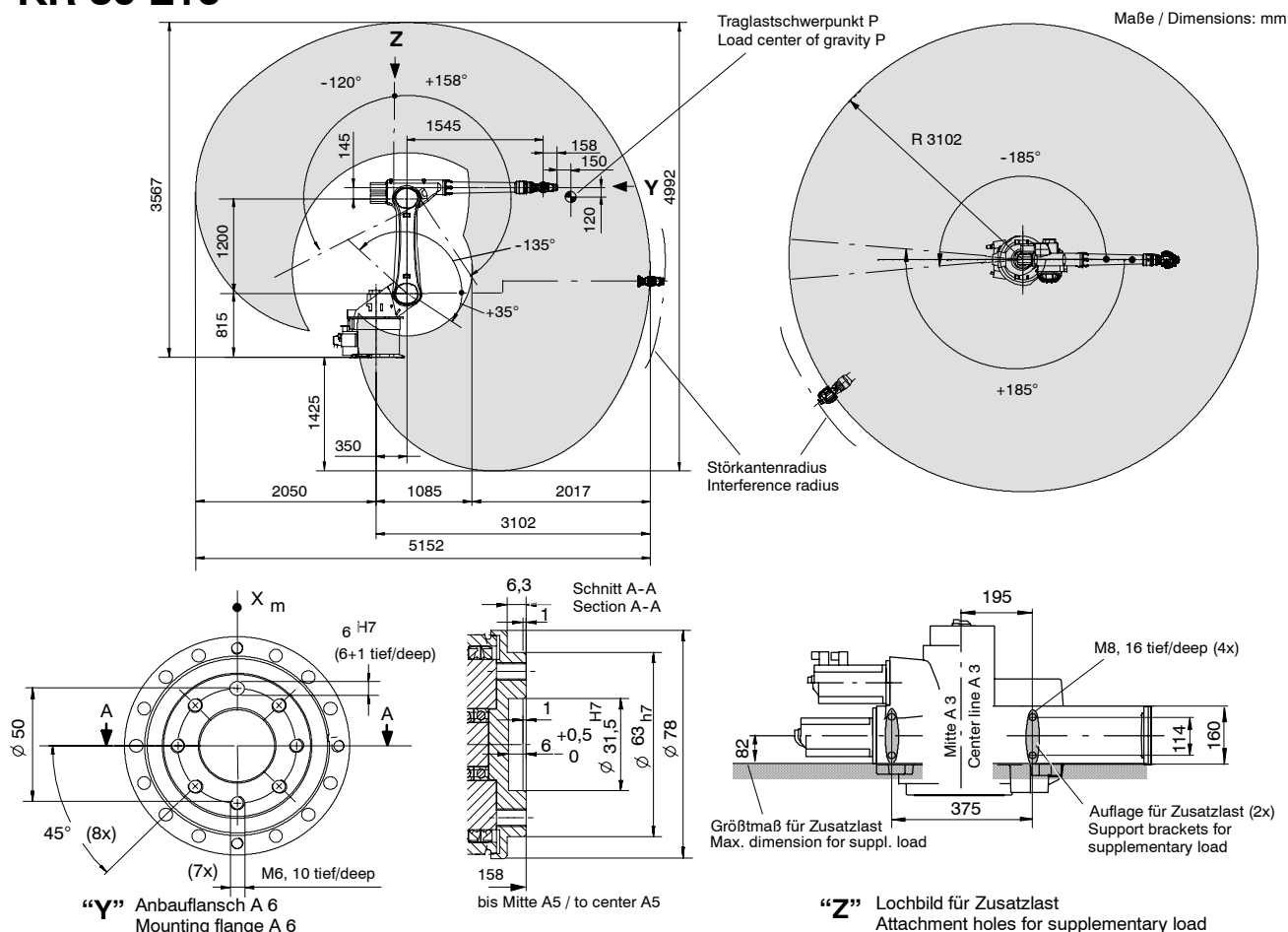
KR 30 L16



WORKING IDEAS



KR 30 L16



Traglast / Payload:	16 kg	
Zusatzlast	35 kg	
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	51 kg	
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6	
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand 16 kg / In-line wrist 16 kg	
Handvariante / Wrist variant:	F (foundry), ≤ 180 °C (10s/min)	
Anbauflansch A 6 / Mounting flange A 6:	DIN ISO 9409-1-A50	
Einbaulage / Mounting position:	Boden, Decke	
Wiederholgenauigkeit (ISO 9283) / Repeatability (ISO 9283):	± 0,07 mm	
Steuerung / Controller:	KR C2	
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	700 kg	
Arbeitsraumvolumen / Work envelope volume:	104,5 m ³ 1)	
Achsdaten / Axis data:	Bereich (Software) / Range (software)	Geschwindigkeit / Speed
Achse / Axis 1 (A 1)	± 185°	100°/s
Achse / Axis 2 (A 2)	+ 35° /- 135°	80°/s
Achse / Axis 3 (A 3)	+ 158° /- 120°	80°/s
Achse / Axis 4 (A 4)	± 350°	230°/s
Achse / Axis 5 (A 5)	± 130°	165°/s
Achse / Axis 6 (A 6)	± 350°	249°/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.