



TECHNICAL DATA

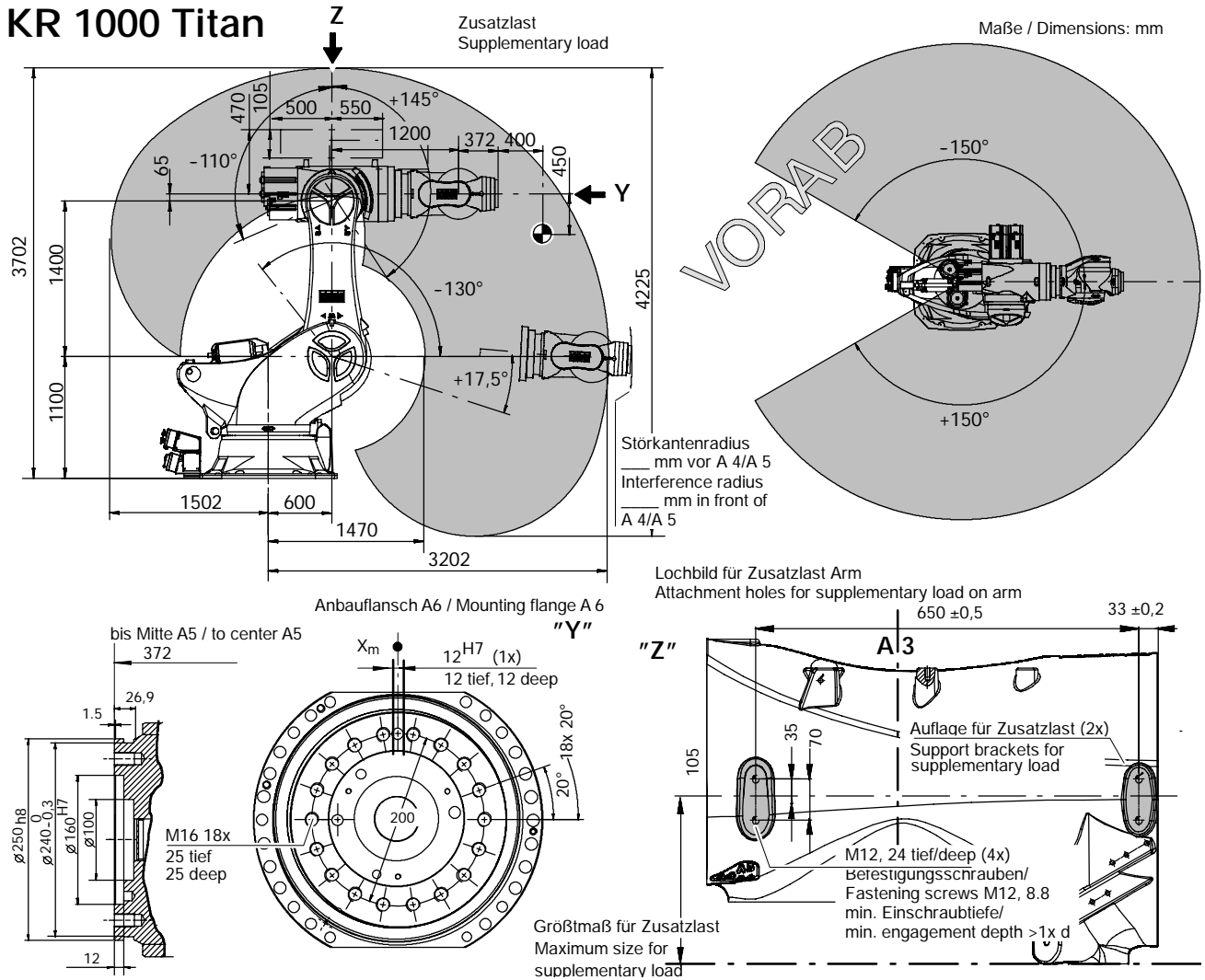
KR 1000 titan



WORKING IDEAS



KR 1000 Titan



Typ / Type:	KR 1000 Titan	
Traglast / Payload:	1000 kg	
Zusatzlast Arm / Suppl. load on arm:	50 kg	
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	1050 kg	
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6	
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand 1000 I / In-line wrist 1000 I	
Anbauflansch A6 / Mounting flange A6:	ähnlich /similar to DIN ISO 9409-1-A00	
Einbaulage / Mounting position:	Boden/Floor	
Wiederholgenauigkeit (ISO 9283) / Repeatability (ISO 9283):	± 0,2 mm	
Steuerung / Controller:	KR C2	
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	4700 kg	
Arbeitsraumvolumen / Work envelope:	77,7 m ³	
Achsdaten / Axis data	Bereich (Software) / Range (software)	Geschwindigkeit / Speed
Achse / Axis 1 (A1)	±150°	58 °/s
Achse / Axis 2 (A2)	+17,5°/-130°	50 °/s
Achse / Axis 3 (A3)	+145°/-110°	50 °/s
Achse / Axis 4 (A4)	±350°	60 °/s
Achse / Axis 5 (A5)	±118°	60 °/s
Achse / Axis 6 (A6)	±350°	84 °/s

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

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

D Wegmesssystem digital-absolut. / Position sensing system digital-absolute.