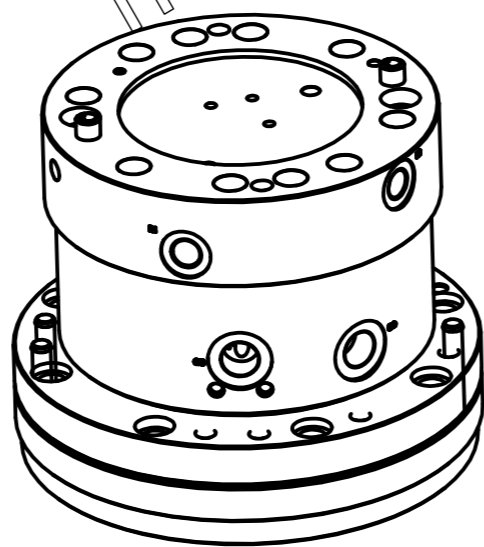
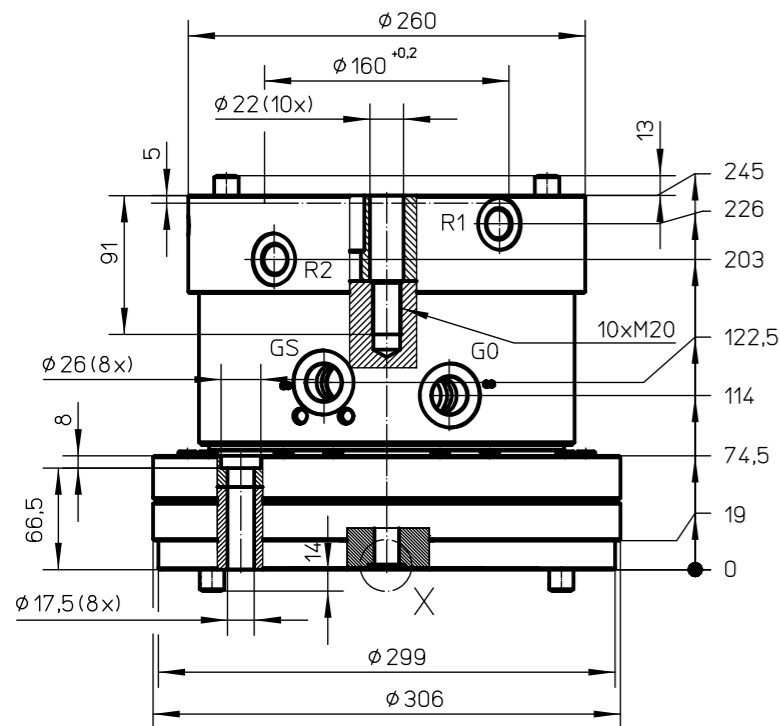
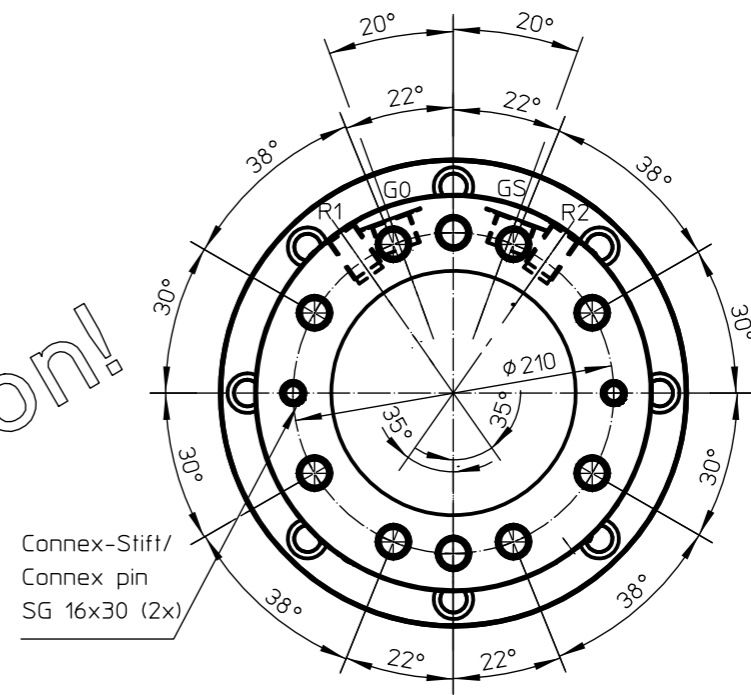
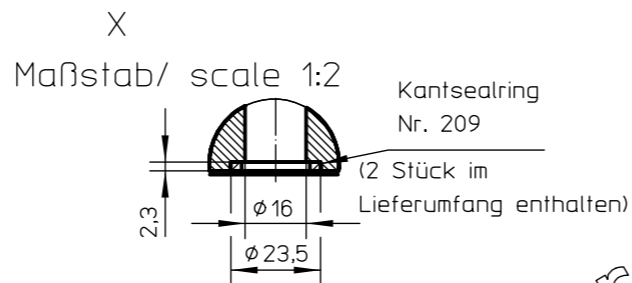
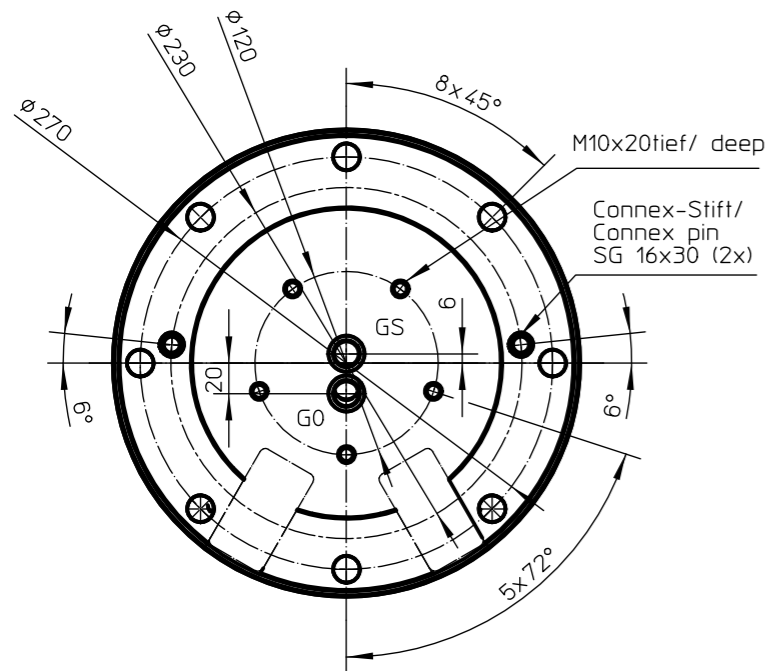


# Rotator AlphaTurn AR 10 Id.-Nr.: 205310



<b>Technische Daten/ technical data:</b>		<b>Anschlüsse/ connections:</b>		<b>Vorteile auf einen Blick/ advantages at a glance:</b>	
max. Axialbelastung/ max. axial load	= 100kN	R1, R2: Rotator drehen/ Rotator turning	G 1/2"	4-Punkt Hauptlagerung/ 4-point main bearing	
max. Radialbelastung/ max. radial load	= 70kN	G0: Greifer öffnen/ clamshell open	G 3/4"	Lagerung der Drehdurchführung getrennt von Hauptlagerung: --> kein Einfluss auf Dichtheit/ bearing of the rotary feedthrough is separated from the main bearing --> no influence on impermeability	
Pmax. Greifer/ Pmax. clamshell	= 35MPa	Gs: Greifer schließen/ clamshell close	G 3/4"	Ölverteilung im Antrieb erfolgt über Planverteiler: --> Temperaturschwankungen unkritisch/ oil in the drive train is distributed by the planar distributor: --> temperature fluctuations are uncritical	
Pmax. Drehmotor/ Pmax. rotation motor	= 18MPa	<b>Lieferumfang/ scope of delivery:</b>			
Schluckvolumen/ swallowing capacity	= 710cm <sup>3</sup> /U 710cm <sup>3</sup> /rev	2 x Kantsealring Nr. 116 2 x Kantsealring Nr. 116			
min. Öldurchgang Gs/Go/ min. oil passage Gs/Go	= NW15	4 x Connex-Stift SG 16x30/ 4 x Connex pin SG 16x30			
Masse/weight	= 136 kg				
max. Umdrehung/ max. revolution	= 35 U/min 35 rev/min				

Werkstoff		Wärmebehandlung		Oberflächenschutz		Maßstab 1:5		Orig. DIN A3 CAD	
						MC AR 10/00		freigegeben	
						Zeichnungsnummer		205310 E	
		Datum		Name		Benennung		AR 10	
		03.05.2011		Armbrust					
		08.04.2013		Armbrust					
Änderung								Bl. 1	
Ind.	Nr.	Datum	Name					v. Bl. 1	
A	A7 R 178	19.07.2012	V. Voigt					E. d.	
								E. f.	

**ALPHA TURN**  
ROTATIONSSYSTEME

Robert-Bosch-Str. 11  
72124 Pliezhausen

Information!

nur zur