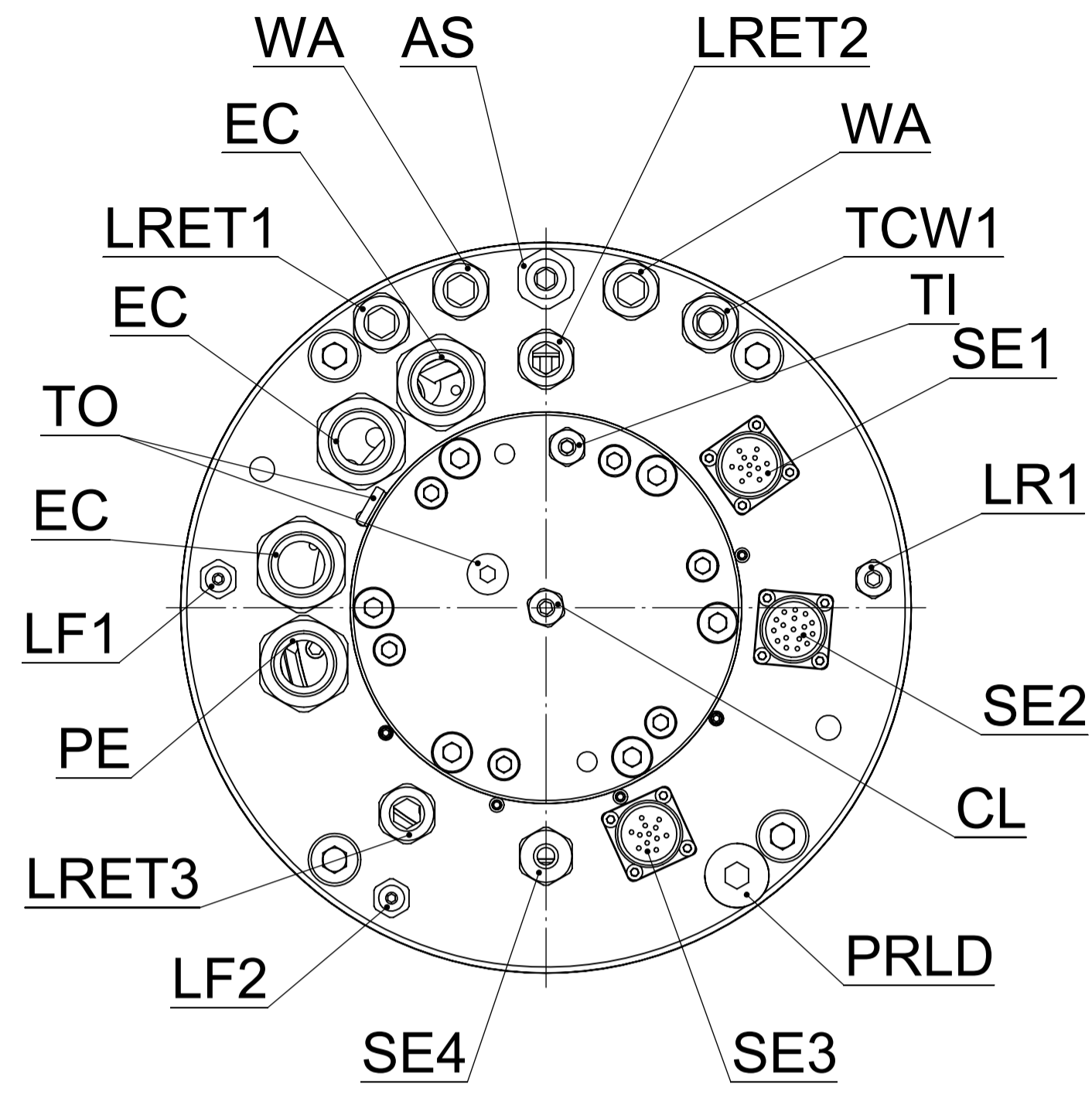


Rev.	Datum/Date	16
-	10.07.2014	fm

Ansicht ohne Ringflansch  
View without Ring Flange  
(Option F)



Kugellager/Ball Bearing:  
Stahl/Keramik/Öl/Fett  
Steel/Ceramic/Oil/Grease

Option F:  
Flansch  
Flange

Motor/Motor:  
siehe Übersicht  
Check the Summary

Kugellager/Ball Bearing:  
Stahl/Keramik/Öl/Fett  
Steel/Ceramic/Oil/Grease

Option I3:  
Kolbenüberwachung  
Piston Monitoring

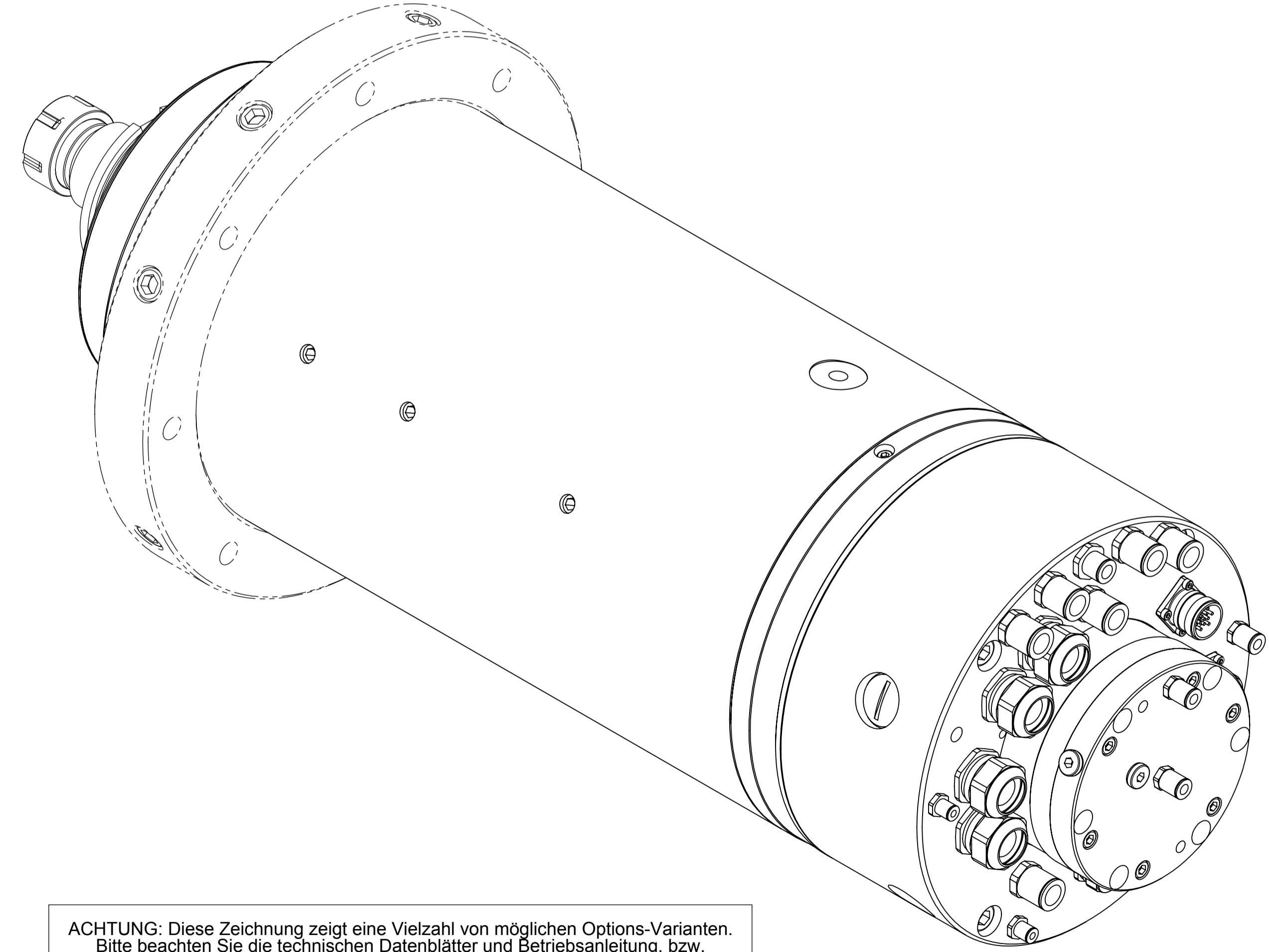
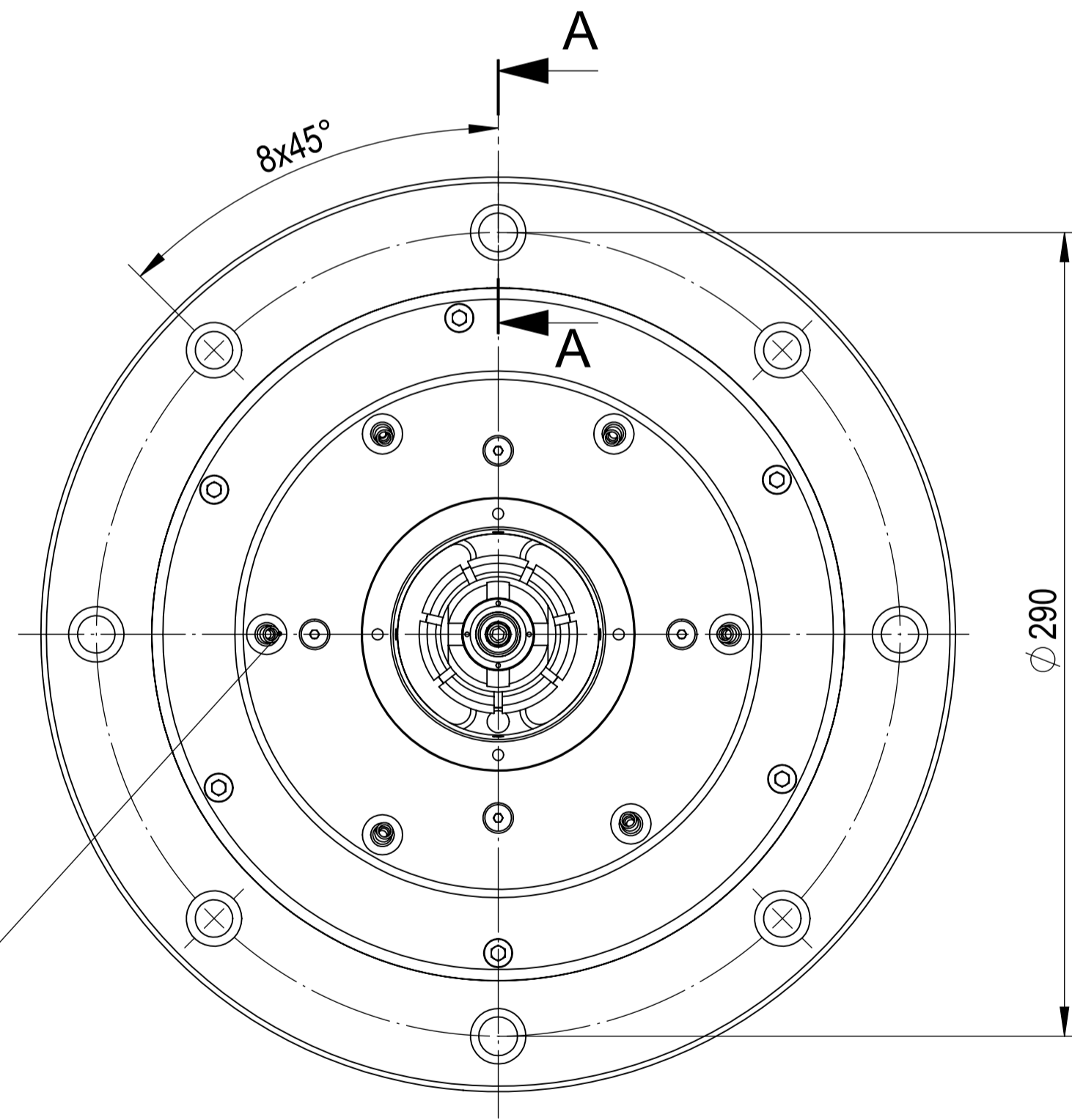
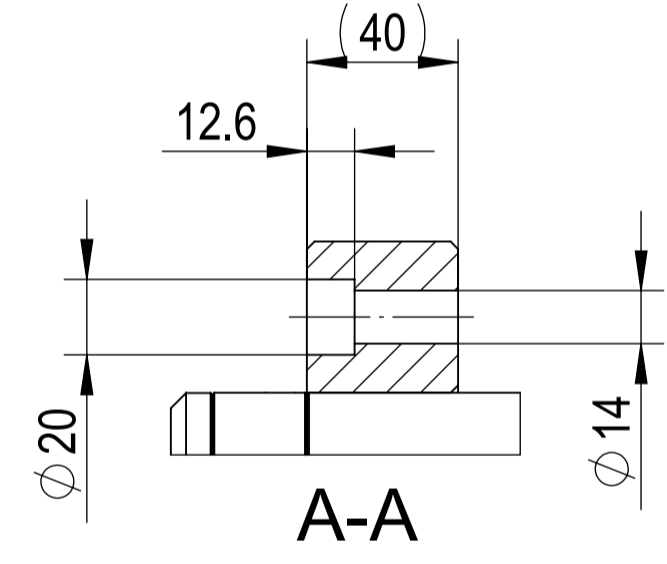
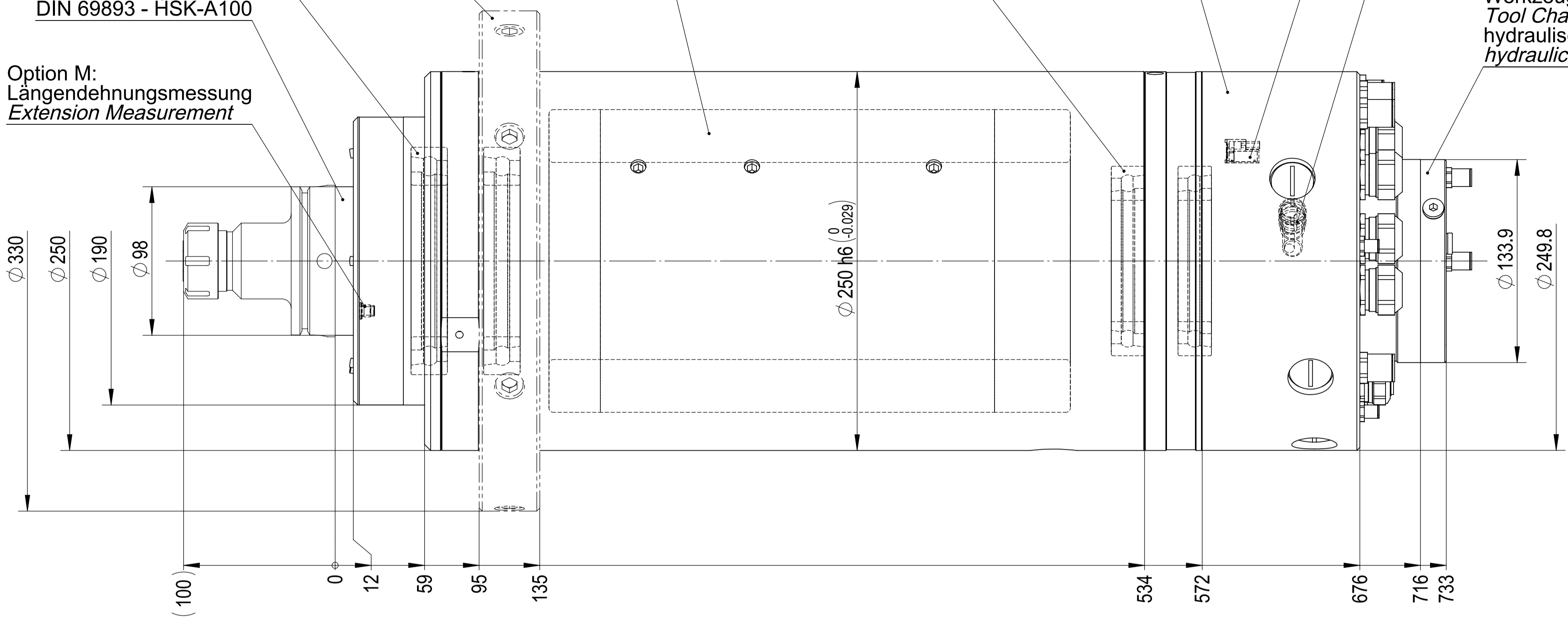
Option V:  
256 Zähne  
256 Teeth

Option I:  
Wz-Wechselsensoren  
ATC Sensors

Werkzeugwechsel  
Tool Change:  
hydraulisch  
hydraulic

Aufnahme/Taper:  
DIN 69893 - HSK-A100

Option M:  
Längendehnmessung  
Extension Measurement



**ACHTUNG:** Diese Zeichnung zeigt eine Vielzahl von möglichen Options-Varianten. Bitte beachten Sie die technischen Datenblätter und Betriebsanleitung, bzw. die Auftragsbestätigung betreffend der Auslegung und Bestückung Ihrer Spindel.  
**ATTENTION:** This drawing shows the various possibilities of options for this type of spindle. Please check your technical data sheet, the instruction manual or your order confirmation regarding the type and options of spindle you have ordered/received.

 IBAG Switzerland AG www.ibag.ch	Material/Material:	Verwendungsorte To be used for/in	Erstellt Prepared		05.07.2011	fm	Status/Status:	
	Gewicht/Weight: 215068 g	Oberfläche/Surface: 4768199 mm <sup>2</sup>	Geprüft Inspected	27.06.2019	fm	Freigegeben		
Benennung/Description: <b>Motorspindel</b> <i>Motor Spindle</i> DIN 69893 - HSK-A100 HF 250 AI 12 HK		Massstab Scale 1:2	Format Format A1	Einheit Unit mm	Blatt Nr. Sheet No. 2	Anz. Blätter No. of Sheets 2	Zeichnungsnummer/Drawing Number <b>250A112HK-00</b>	
							Revision <b>-</b>	

We reserve all rights in this document and its subject matter. The recipient hereby acknowledges these rights and assumes the use of this document only for the purpose it was delivered. © IBAG Switzerland AG

Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt oder weitergegeben werden. © IBAG Switzerland AG.

CAD-System: SolidWorks