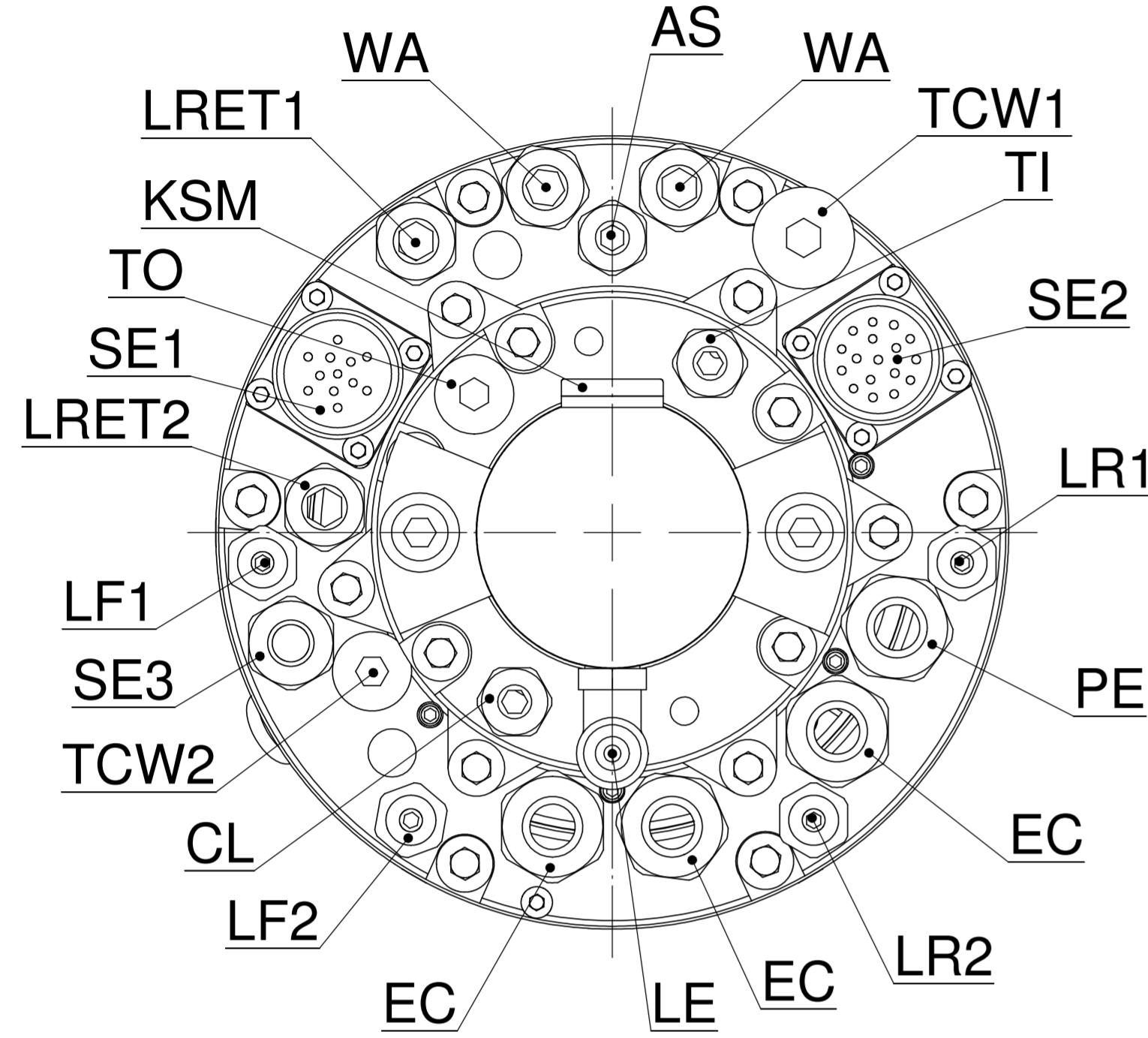


Ohne Flansch
Without Flange



Aufnahme/Taper:
DIN 69893 - HSK-E50
DIN 69893 - HSK-A50

Option M:
Längendehnungsmessung
Extension Measurement

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

Option F:
Flansch
Flange

Motor/Motor:
siehe Übersicht
Check the Summary

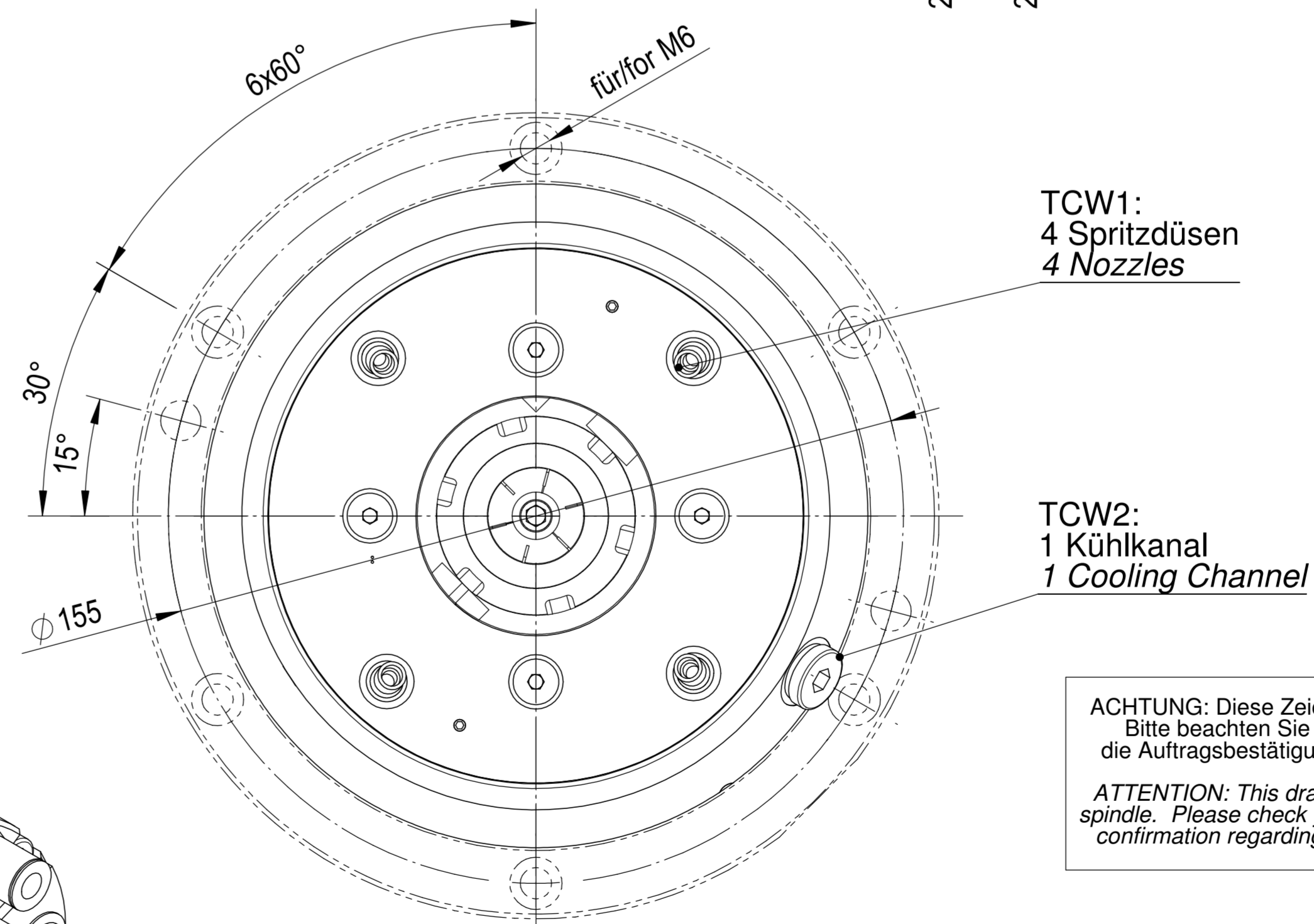
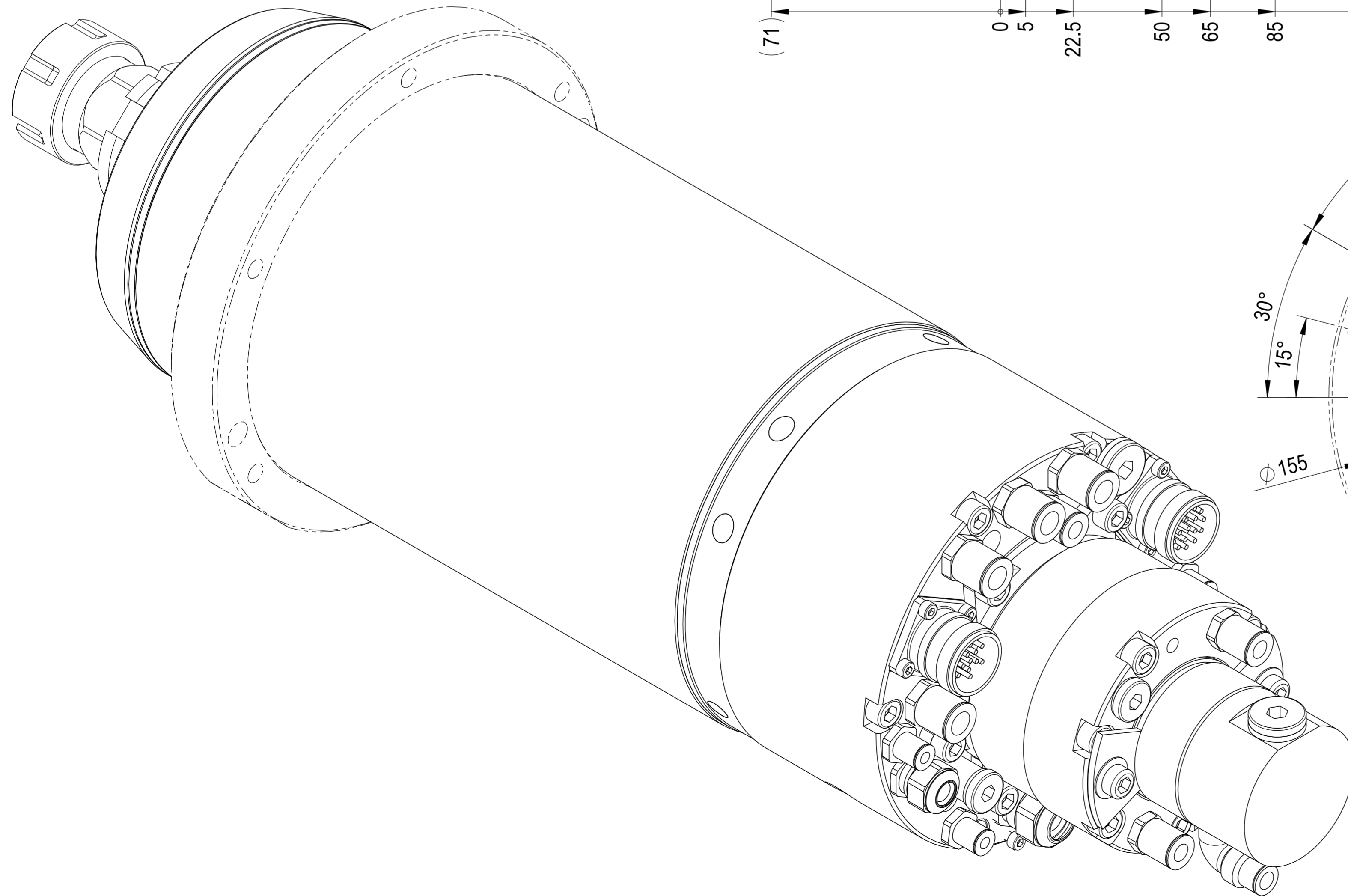
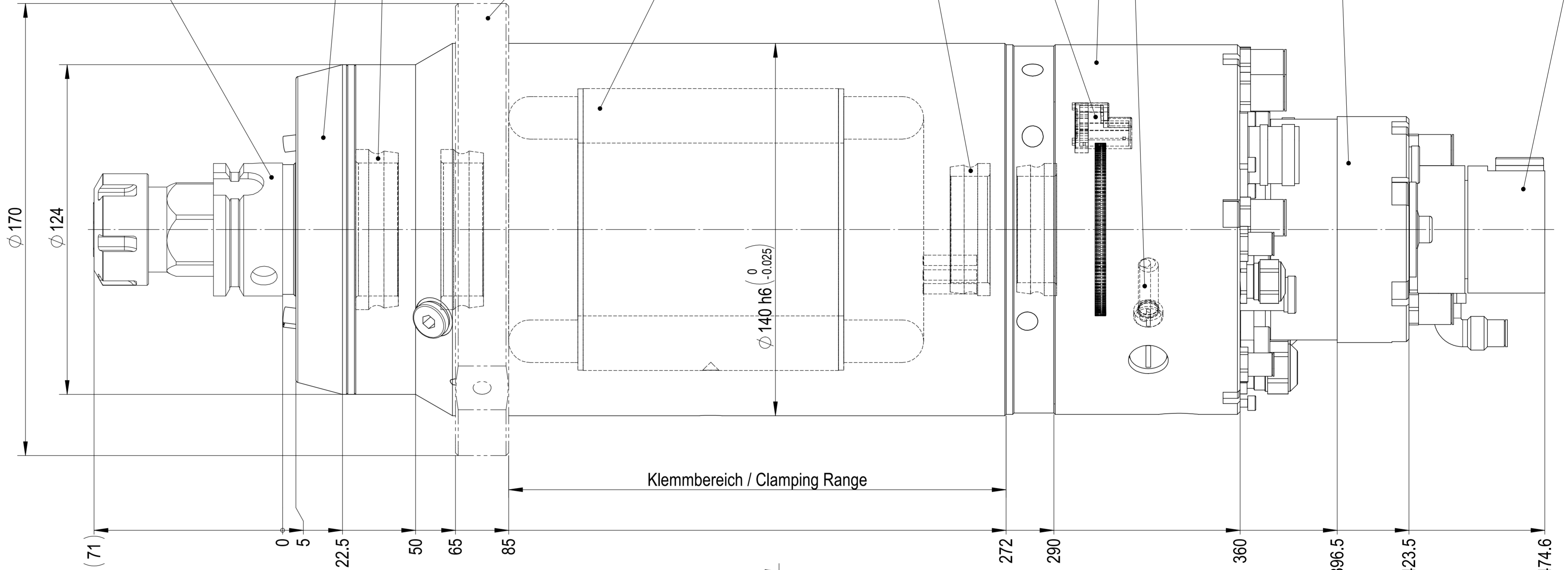
Option V:
128 Zähne
128 Teeth

Option I3:
Kolbenüberwachung
Piston Monitoring

Werkzeugwechsel/Tool Change:
hydraulisch
hydraulic

Option I:
Wz-Wechselsensoren
ATC Sensors

Option W:
mit Drehdurchführung
with Rotary Union



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		Status/Status:	
	Gewicht/Weight: 33821 g	Oberfläche/Surface: 1549460 mm ²	Erstellt/Prepared 02.02.2010	fm	freigegeben	
Benennung/Description: Motorspindel Motor Spindle DIN 69893 - HSK-A/E50 HF 140 AI 30 HKW			Geprüft/Inspected 02.02.2010	Einheit/Unit mm	Blatt Nr./Sheet No. 2	Anz. Blätter/No. of Sheets 2
			Alte Nummer/Old Number: 140AI30HKW-00		Revision -	
			Zeichnungsnummer/Drawing Number 140AI30HKW-00			

We reserve all rights in this document and its subject matter. The recipient hereby acknowledges these rights and assures 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 verändert, noch an Dritte weitergegeben werden. Zuwiderhandlung ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. © IBAG Switzerland AG

CAD-System: SolidWorks