

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

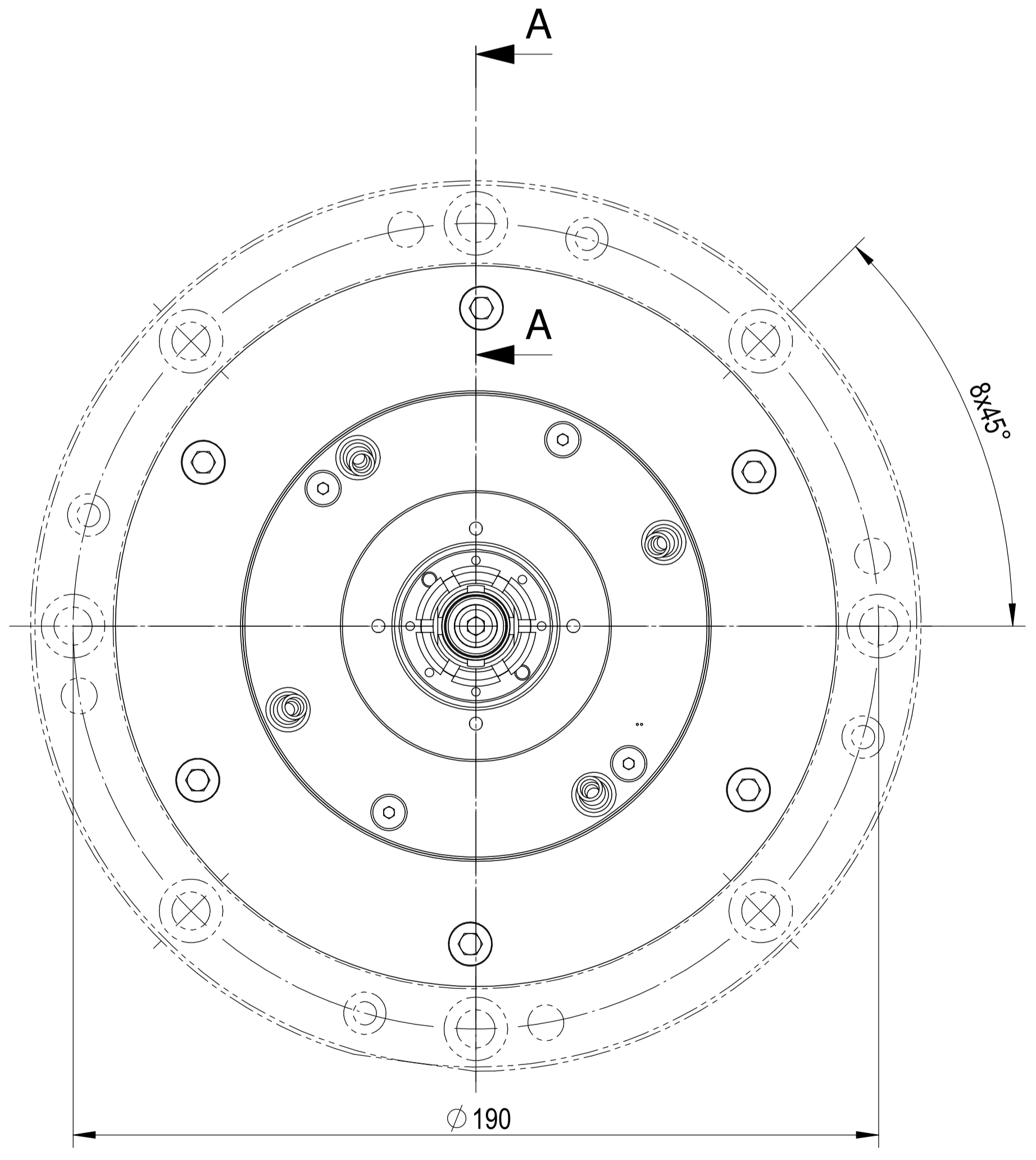
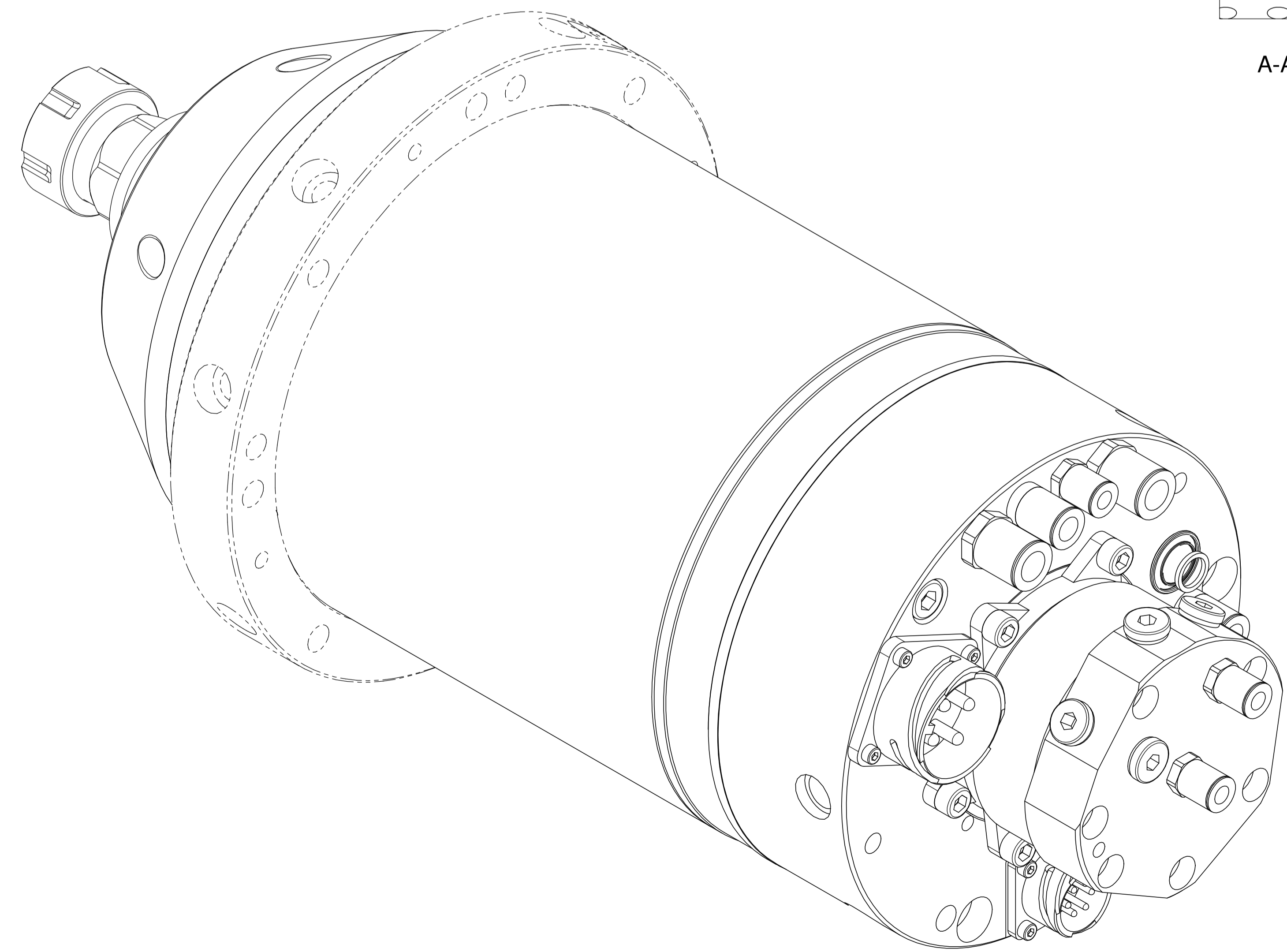
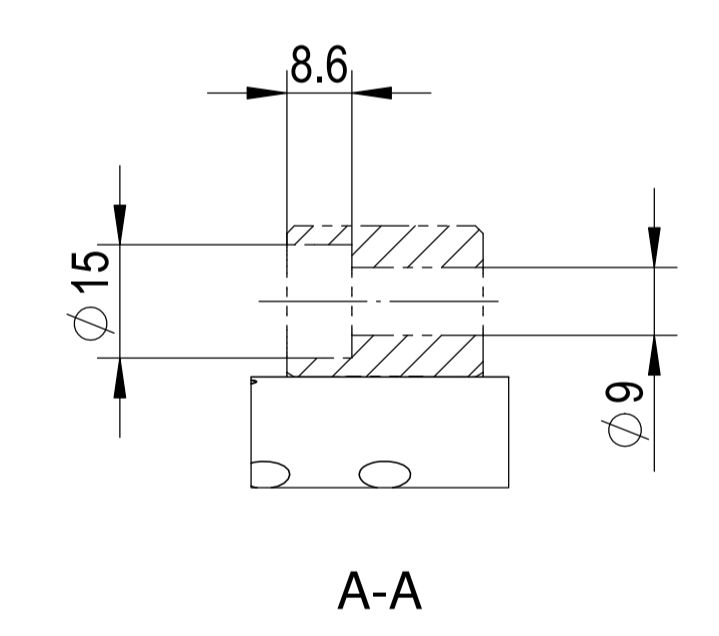
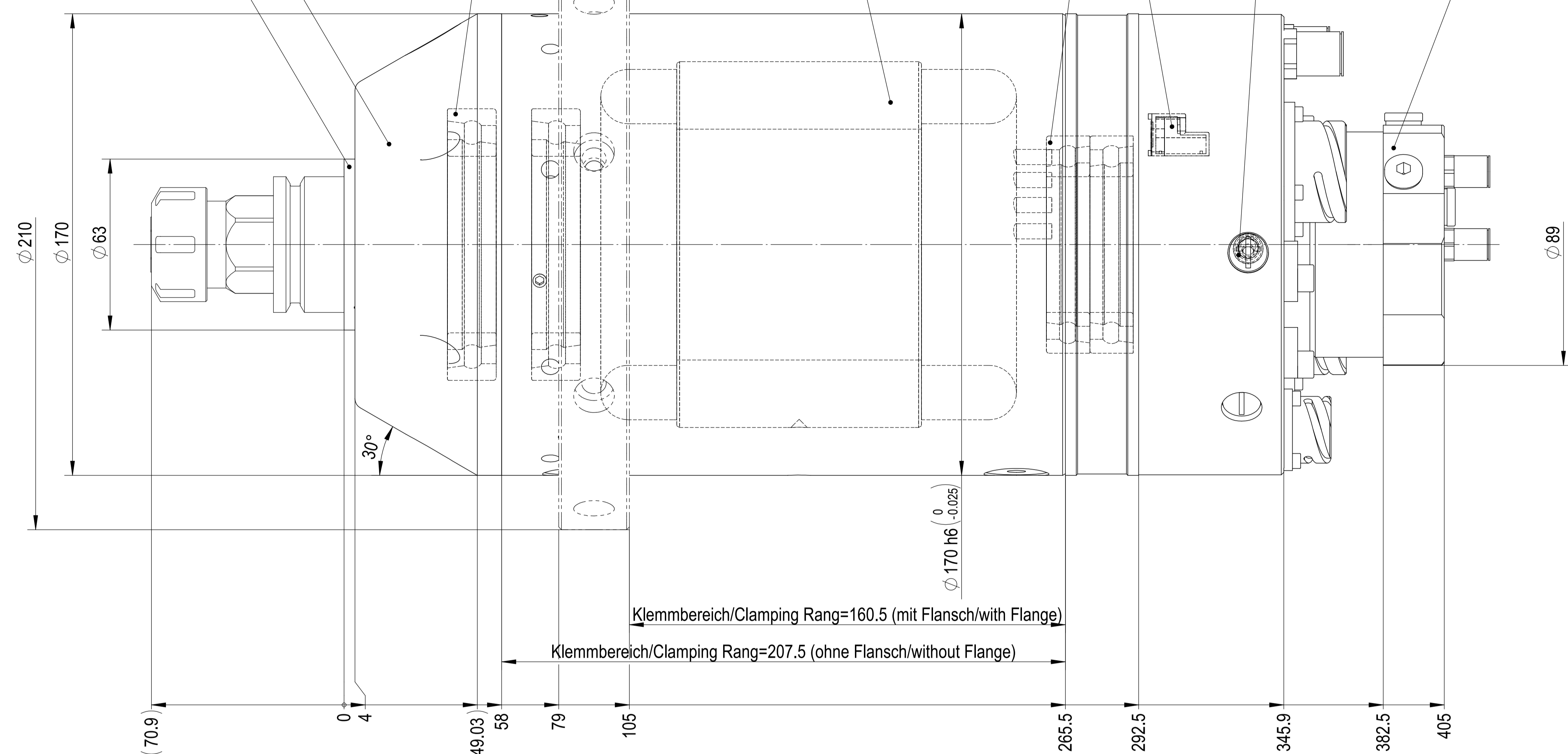
Kugellager/Ball Bearing:
Stahl/Keramik/Öl/Fett
Steel/Ceramic/Oil/Grease

Option V: 128 Zähne
128 Teeth

Option I: Wz-Wechselsensoren
ATC Sensors

Werkzeugwechsel/Tool Change:
hydraulisch
hydraulic

Aufnahme/Taper:
DIN 69893 - HSK-A50
DIN 69893 - HSK-E50
DIN 69893 - HSK-F63



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.

<p>IBAG Switzerland AG www.ibag.ch</p>	Material/Material:		Verwendungsorte To be used for/in		Status/Status: freigegeben
	Gewicht/Weight: 48372 g	Oberfläche/Surface: 1781101 mm ²	Erstellt/Prepared: 18.06.2013	fm	
Benennung/Description: Motorspindel Motor Spindle DIN 69893 - HSK-A/E50;F63 HF 170 AI 22 HK		Geprüft/Inspected: 18.06.2013	Masstab/Scale: 1:1	Format/Format: A0	Blatt Nr./Sheet No.: 2
		Alte Nummer/Old Number: 170AI22HK-06		Anz. Blätter/No. of Sheets: 2	
		Zeichnungsnummer/Drawing Number: 170AI22HK-06		Revision: -	

We reserve all rights in this document and its subject matter. The recipient hereby acknowledges these rights and agrees the use of the document for any purpose other than the intended use. IBAG Switzerland AG