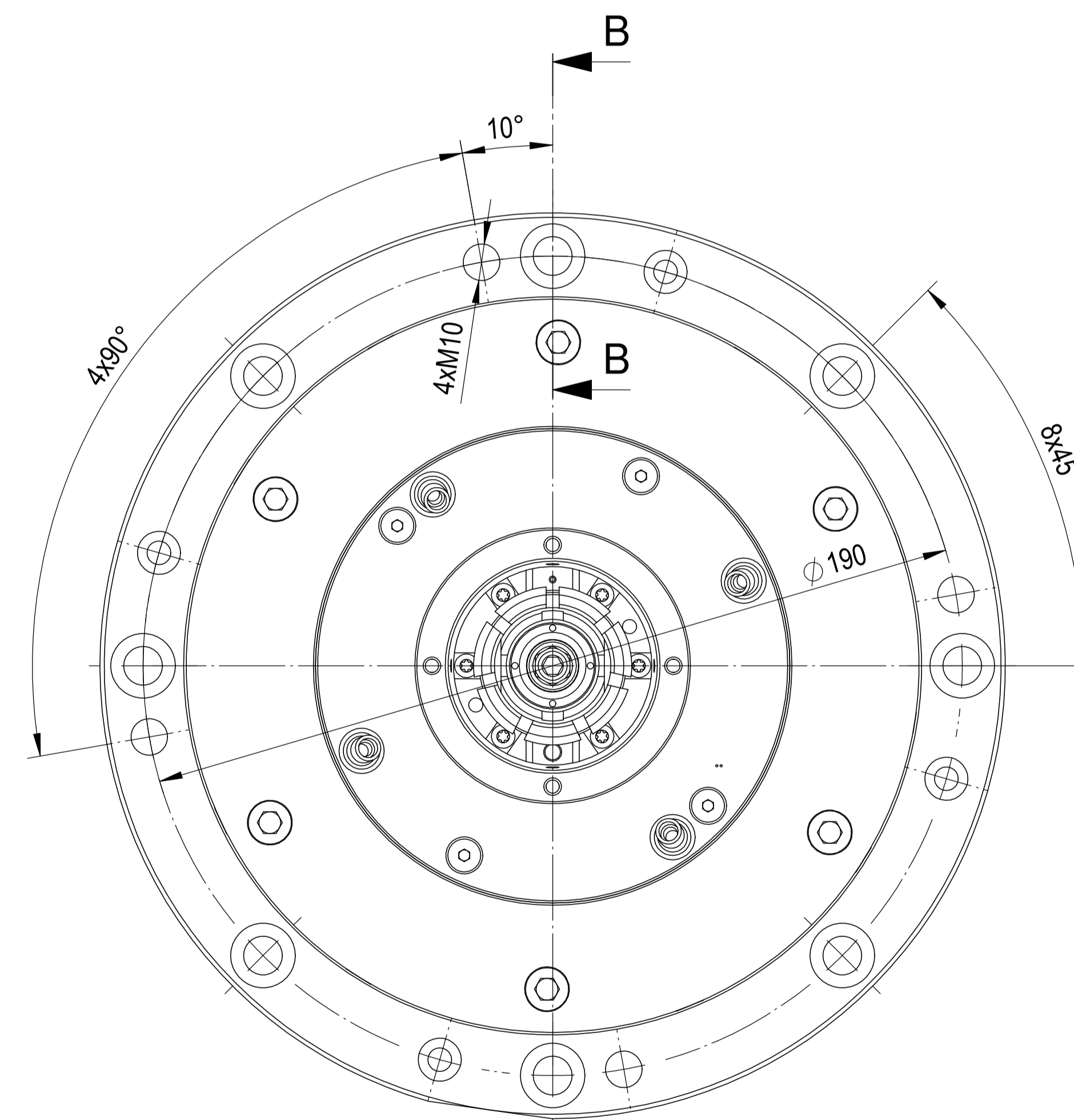
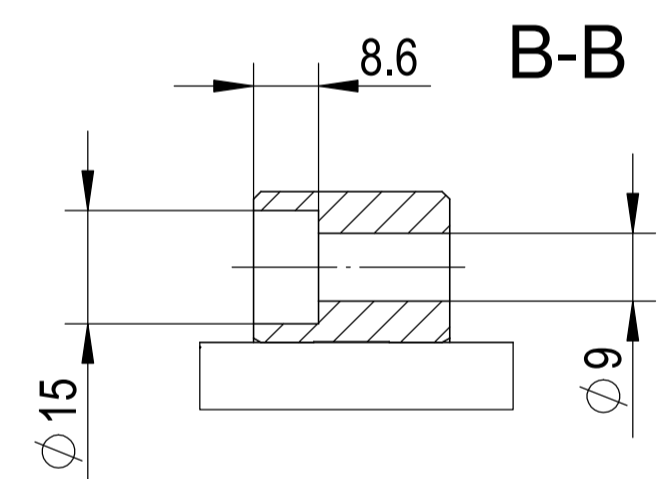
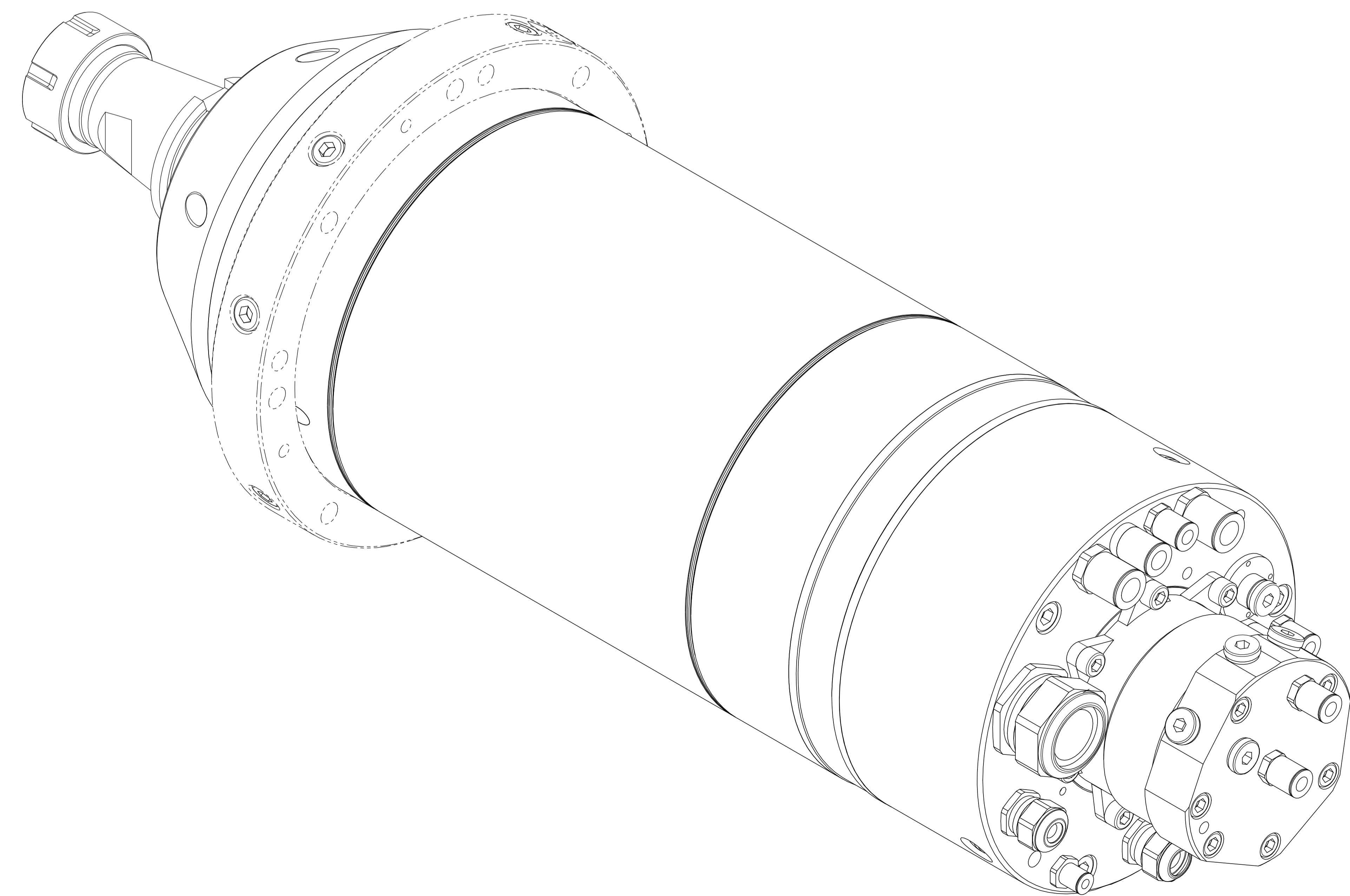
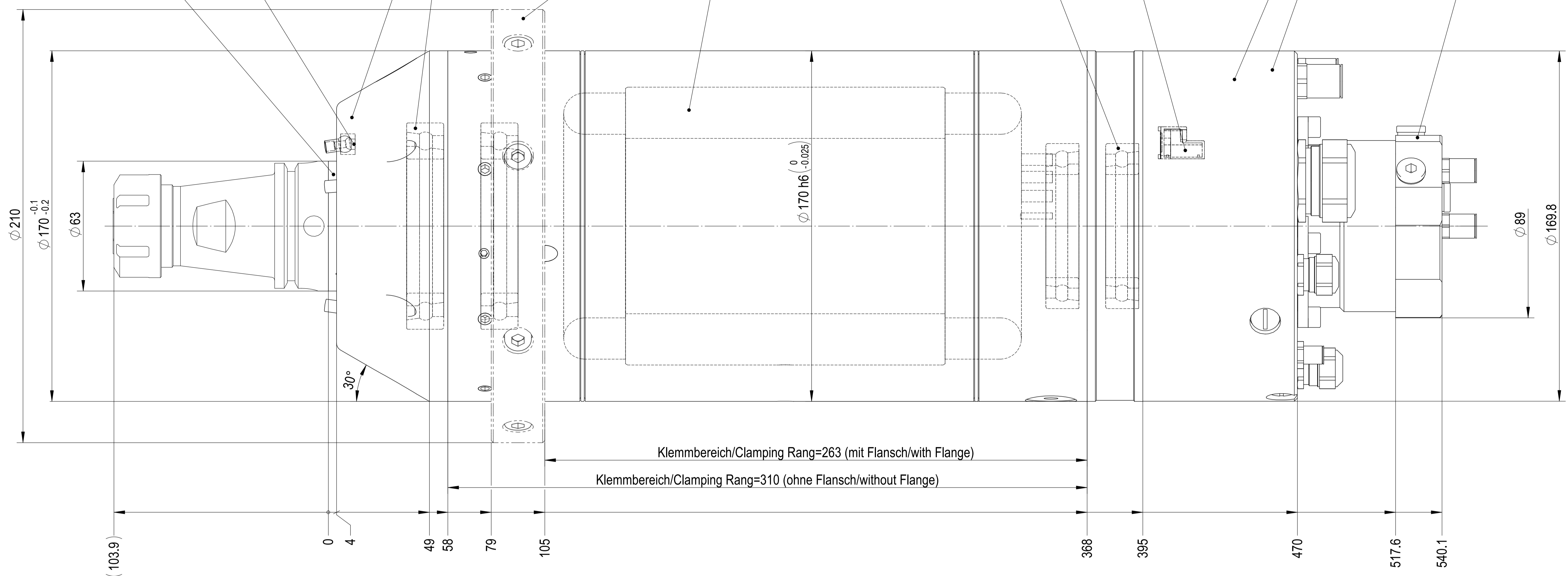


- Aufnahme Taper: DIN 69893 - HSK-A63
DIN 69893 - HSK-E63
- TCW1: 4 Düsen
4 Nozzles
- Option M: Längenwachstumessung
Extension Measurement
- Kugellager/Ball Bearing: Stahl/Keramik/Öl/Fett
Steel/Ceramic/Oil/Grease
- Option F: Flansch
Flange
- Motor/Motor: siehe Übersicht
Check the Summary
- Kugellager/Ball Bearing: Stahl/Keramik/Öl/Fett
Steel/Ceramic/Oil/Grease
- Option V: 128 Zähne
128 Teeth
- Option I: Wz-Wechselsensoren
ATC Sensors
- Option I3: Kolbenüberwachung
Piston Monitoring
- Werkzeugwechsel/Tool Change: hydraulisch
hydraulic



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 IBAG Switzerland AG www.ibag.ch	Material/Material:		Verwendungsorte To be used for/in		Status/Status:	
	Gewicht/Weight: 65036 g	Oberfläche/Surface: 2225879 mm ²	Erstellt/Prepared: 13.09.2011	fm	freigegeben	
Benennung/Description: Motorspindel Motor Spindle DIN 69893 - HSK-A/E63 HF 170 AI 20 HIK		Geprüft/Inspected: 13.09.2011	Masstab/Scale: 1:1	Format/Format: A0	Einheit/Unit: mm	Blatt Nr./Sheet No.: 2
Zeichnungsnummer/Drawing Number: 170AI20HIK-00			Alte Nummer/Old Number: 170AI20HIK-00		Anz. Blätter/No. of Sheets: 2	
						Revision: -

We reserve all rights in this document and its subject matter. The recipient hereby acknowledges these rights and grants IBAG Switzerland AG the right to use this document for its own purposes. © IBAG Switzerland AG
 Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, weitergegeben, noch in irgendeiner Weise veröffentlicht werden. IBAG Switzerland AG behält sich das Recht vor, dieses Dokument für eigene Zwecke zu verwenden. © IBAG Switzerland AG

CAD-System: SolidWorks