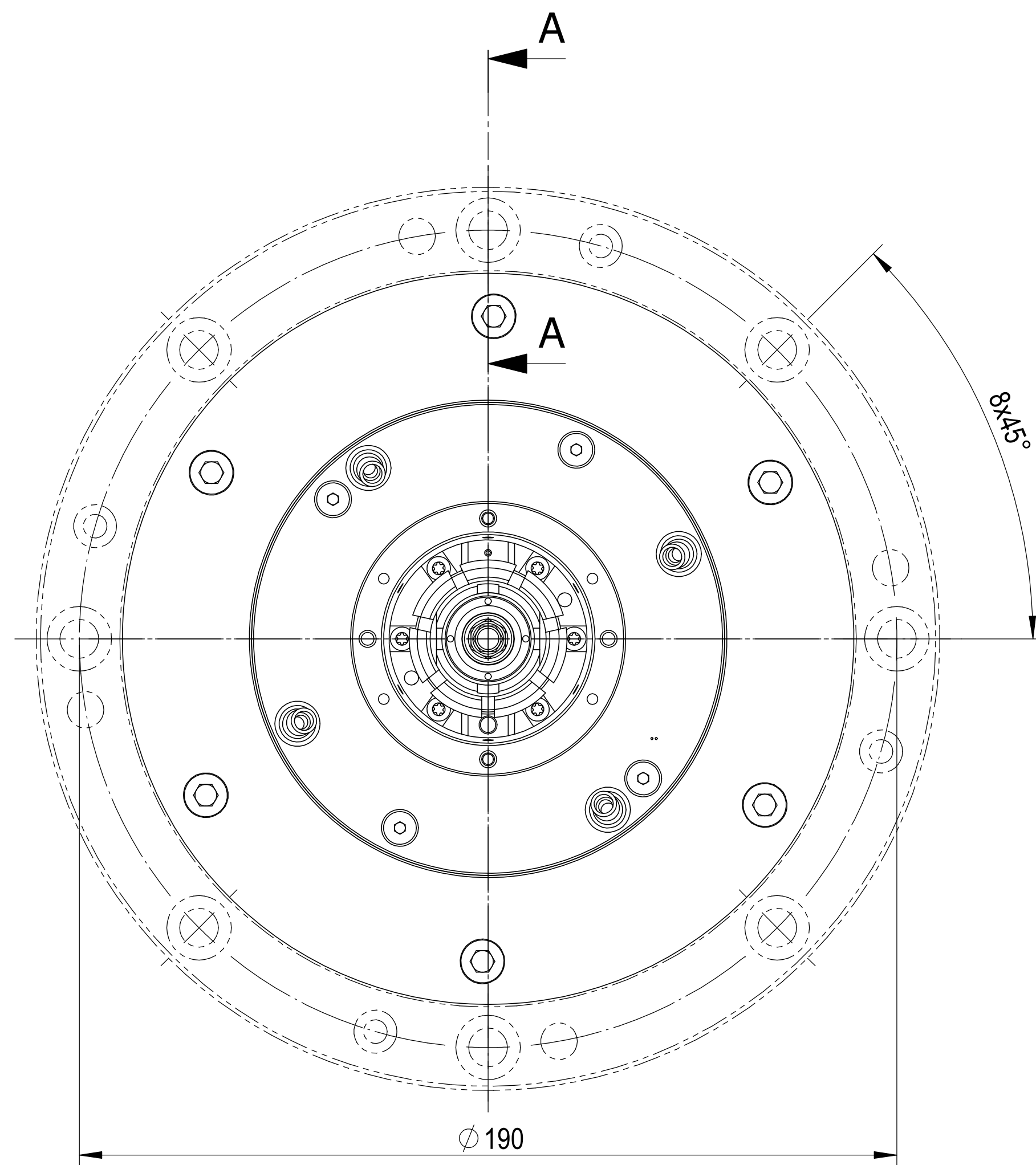
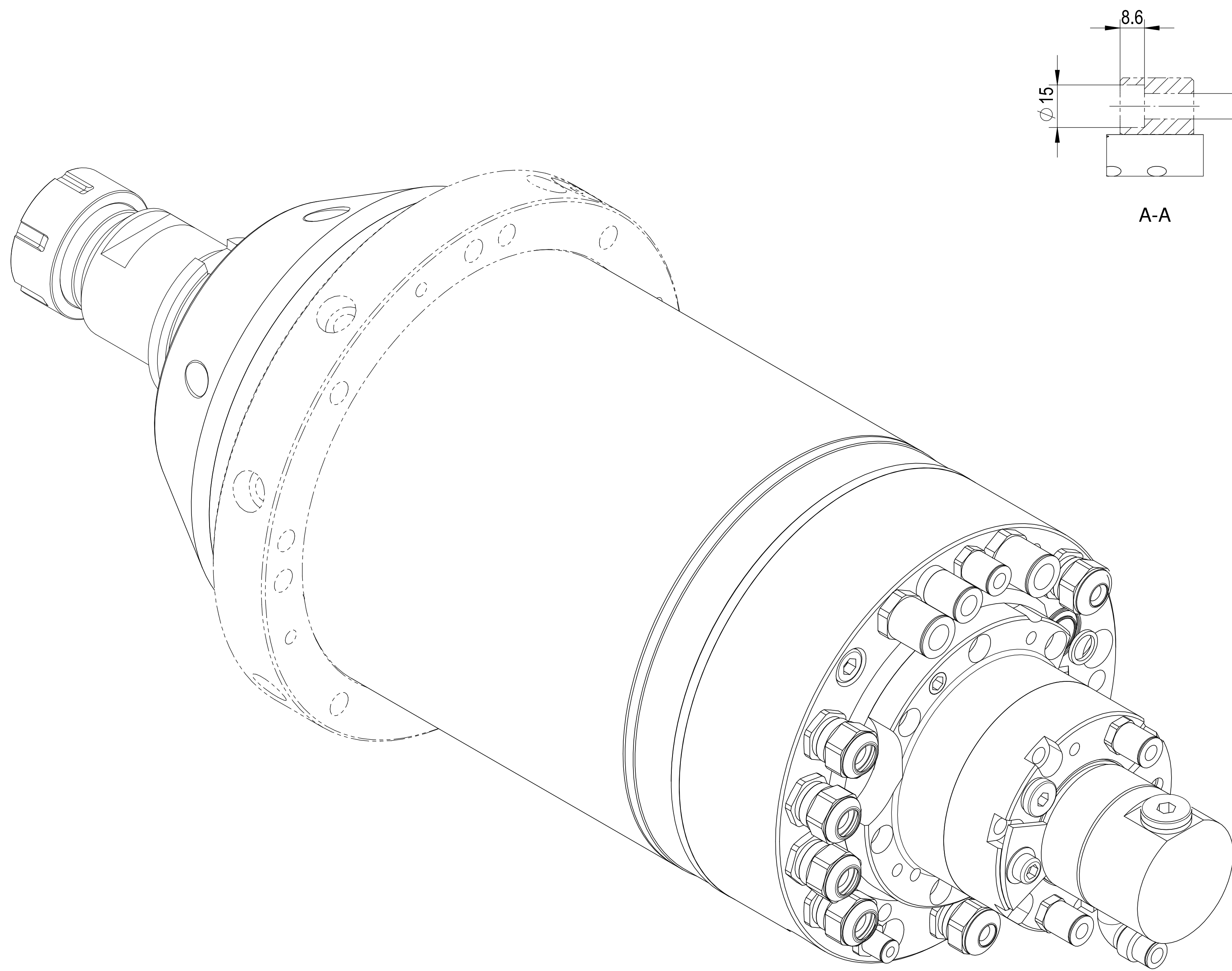
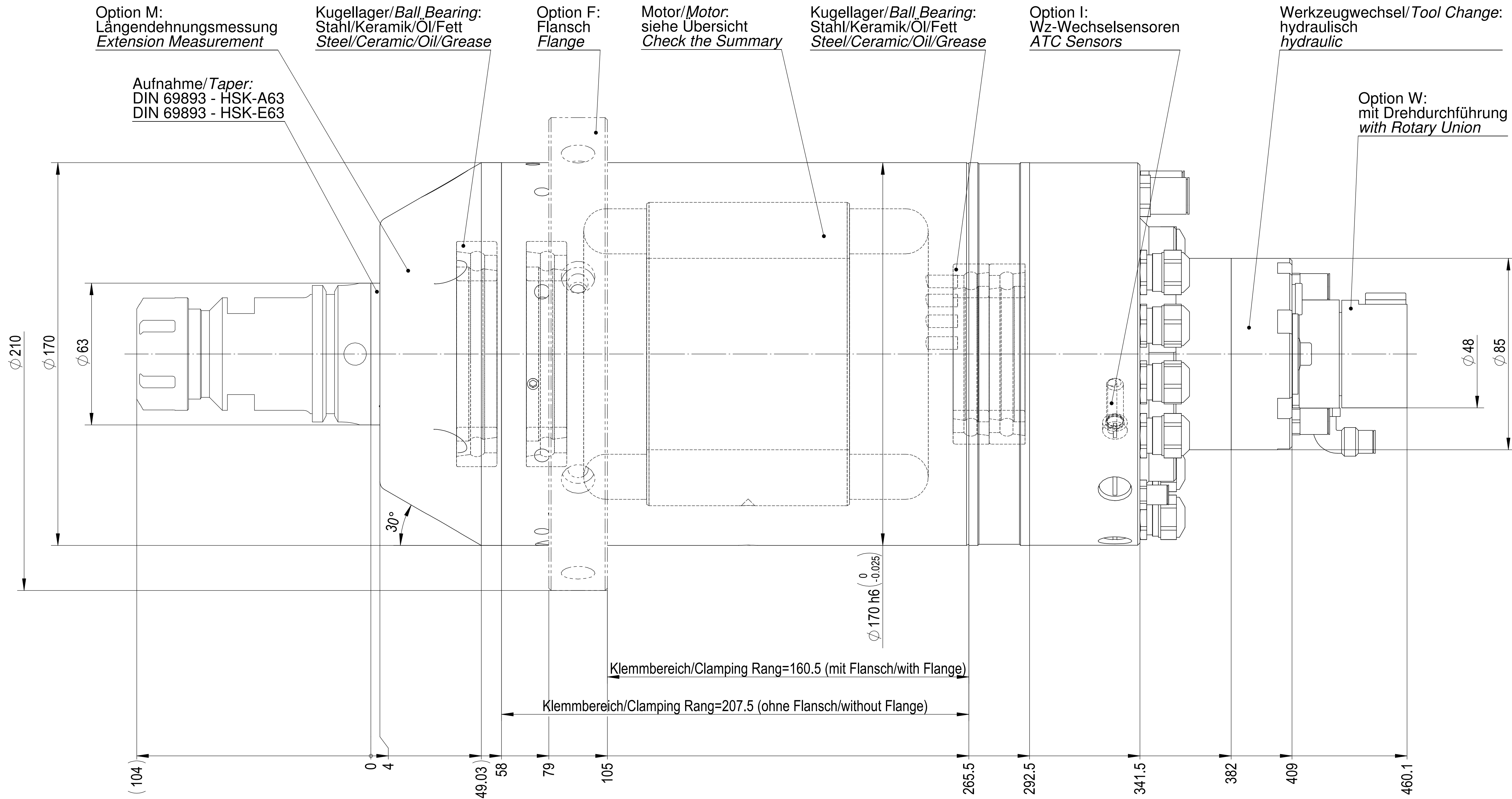
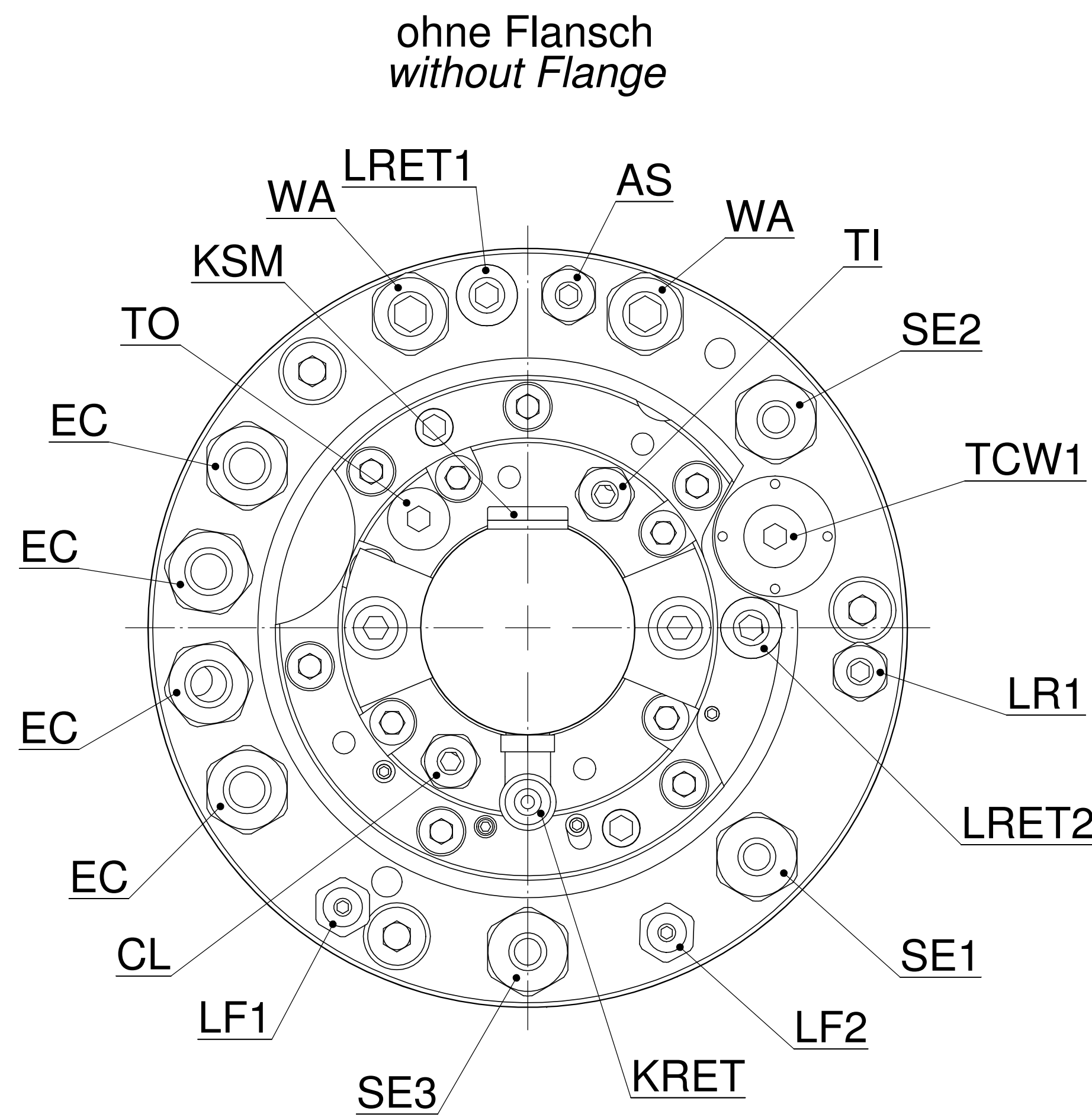




ACHTUNG: Diese Zeichnung zeigt eine Vielzahl von möglichen Options-Varianten.  
Bitte beachten Sie die technischen Datenblätter und Betriebsanleitung, bzw.  
die Auftragsbestätigung betreffend der Auslegung und Bestückung Ihrer Spindel.

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.

|                                                                                                      |                            |                                    |                                      |                       |                             |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <br>IBAG Switzerland AG<br>www.ibag.ch                                                               | Material/Material:         |                                    | Verwendungsorte<br>To be used for/in |                       | Status/Status:              |                                    |
|                                                                                                      | Gewicht/Weight:<br>49644 g | Oberfläche/Surface:<br>1924800 mm² | Erstellt/<br>Prepared:<br>07.12.2010 | fm                    | freigegeben                 |                                    |
| Benennung/Description:<br>Motorspindel<br>Motor Spindle<br>DIN 69893 - HSK-A/E63<br>HF 170 AI 22 HKW |                            | Massstab<br>Scale<br>1:1           | Format<br>Format<br>A0               | Einheit<br>Unit<br>mm | Blatt Nr.<br>Sheet No.<br>2 | Anz. Blätter<br>No. of Sheets<br>2 |
| Zeichnungsnummer/Drawing Number<br>170AI22HKW-00                                                     |                            |                                    |                                      |                       | Revision<br>-               |                                    |