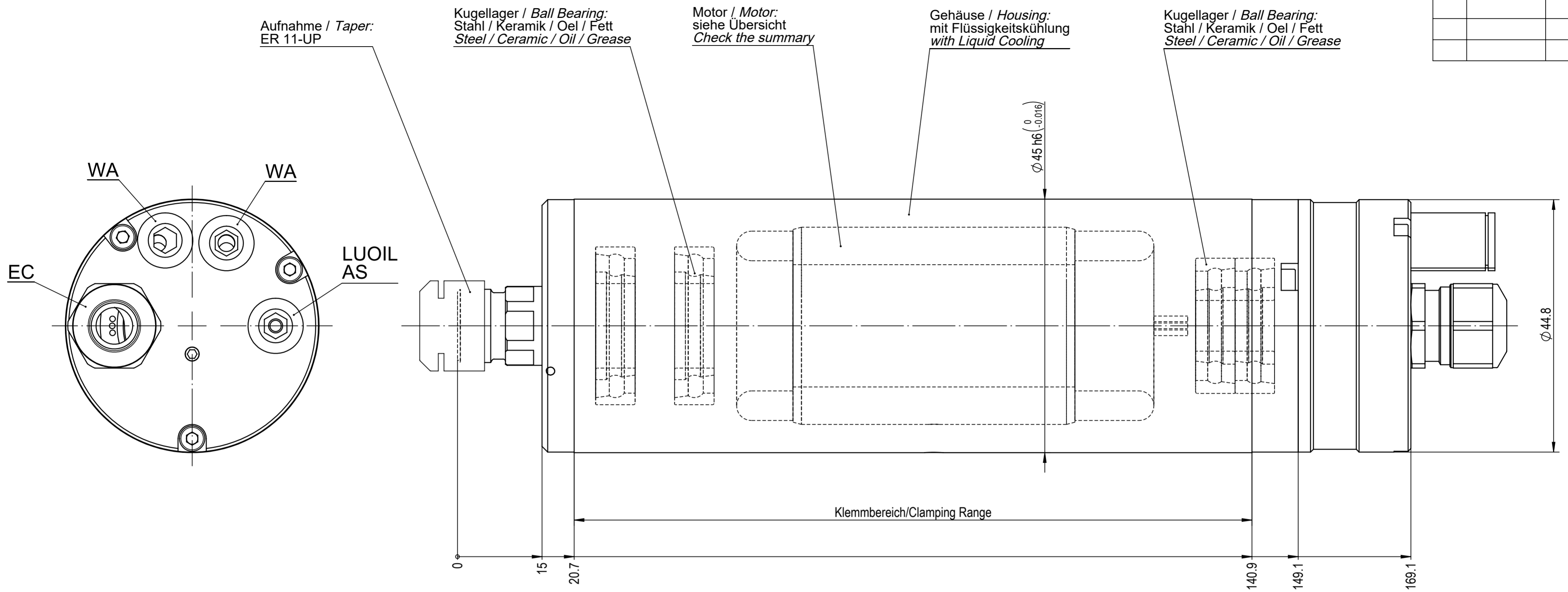


Rev.	Datum/Date	
-	27.05.2009	fm



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

Motor / Motor:
siehe Übersicht
Check the summary

Gehäuse / Housing:
mit Flüssigkeitskühlung
with Liquid Cooling

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

Aufnahme / Taper:
ER 11-UP

Klemmbereich/Clamping Range

Einstellbare
Werkzeugposition
Tool Position adjustable

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.

We reserves 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 verwendet, noch an Dritte weitergegeben werden. Zuwiderhandlung ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. © IBAG Switzerland AG

IBAG IBAG Switzerland AG www.ibag.ch	Material/Material:	Verwendungsorte To be used for/in	Erstellt Prepared		27.05.2009	fm	Status/Status:	
	Gewicht/Weight:	Oberfläche/Surface:	Erprüft Inspected	06.03.2024	fm	Freigegeben		
Benennung/Description: Motorspindel Motor Spindle ER 11-UP HF 45 S 80			Massstab Scale	Format Format	Einheit Unit	Blatt Nr. Sheet No.	Anz. Blätter No. of Sheets	
			Alte Nummer/Old Number: 045S80-03		Zeichnungsnummer/Drawing Number		Revision	
			045S80-03				-	

CAD-System: SolidWorks