

Aufnahme/Taper:  
DIN 69063 - HSK-E32

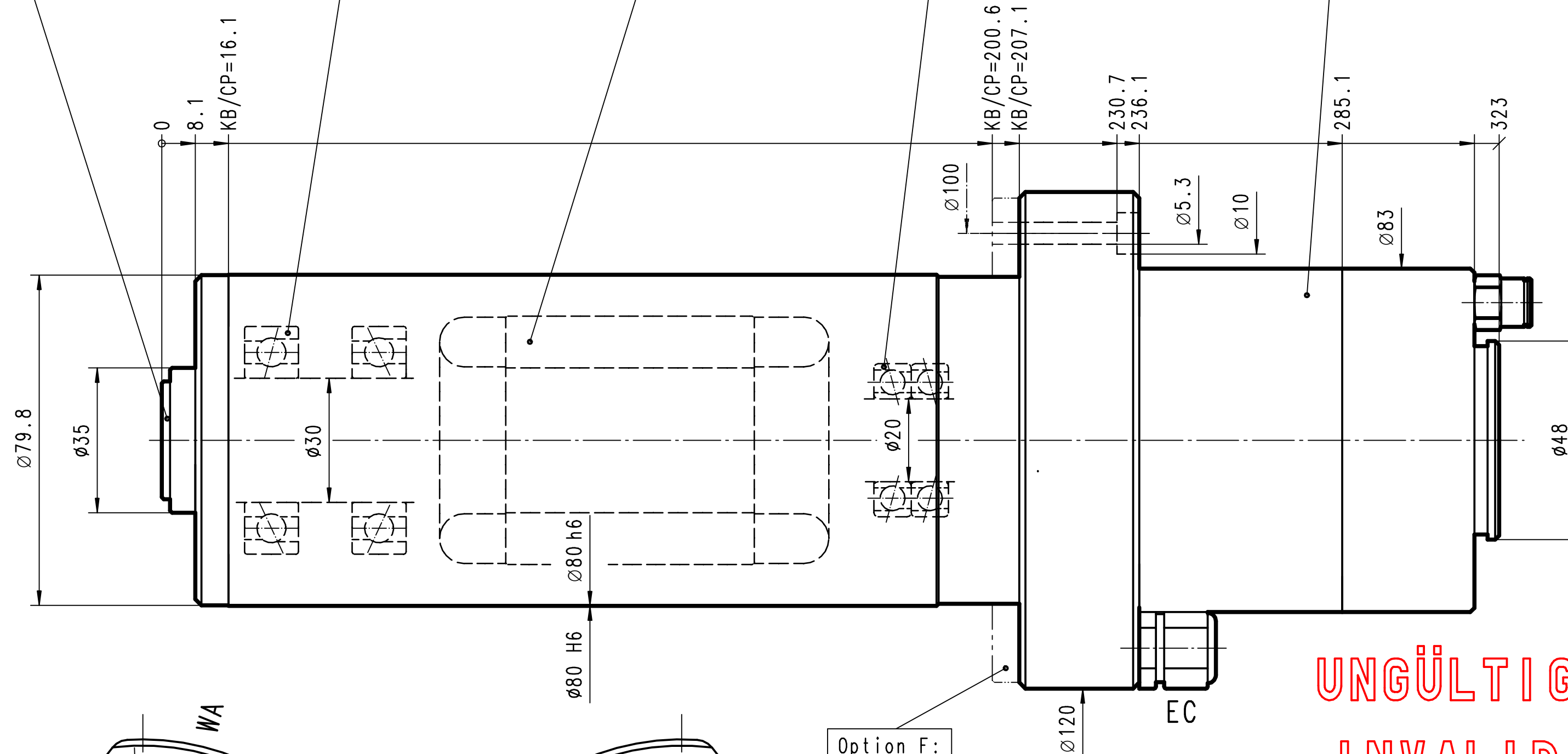
Kugellager/Ball Bearing:  
Stahl/Keramik/Öl/Fett  
Steel/Ceramic/Oil/Grease

Motor/Motor:  
siehe Übersicht  
Check the Summary

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

Option H:  
Hydraulischer Werkzeugwechsel  
Hydraulic Tool Change

Hohlschaftkegel-Ausführung  
Hollow Taper Shanks Version



UNGÜLTIG  
INVALID  
INVALIDE

Keine Verwendung!  
Ersetzt durch HF 80 A 30

\* \* \*

No use!  
Replaced by HF 80 A 30

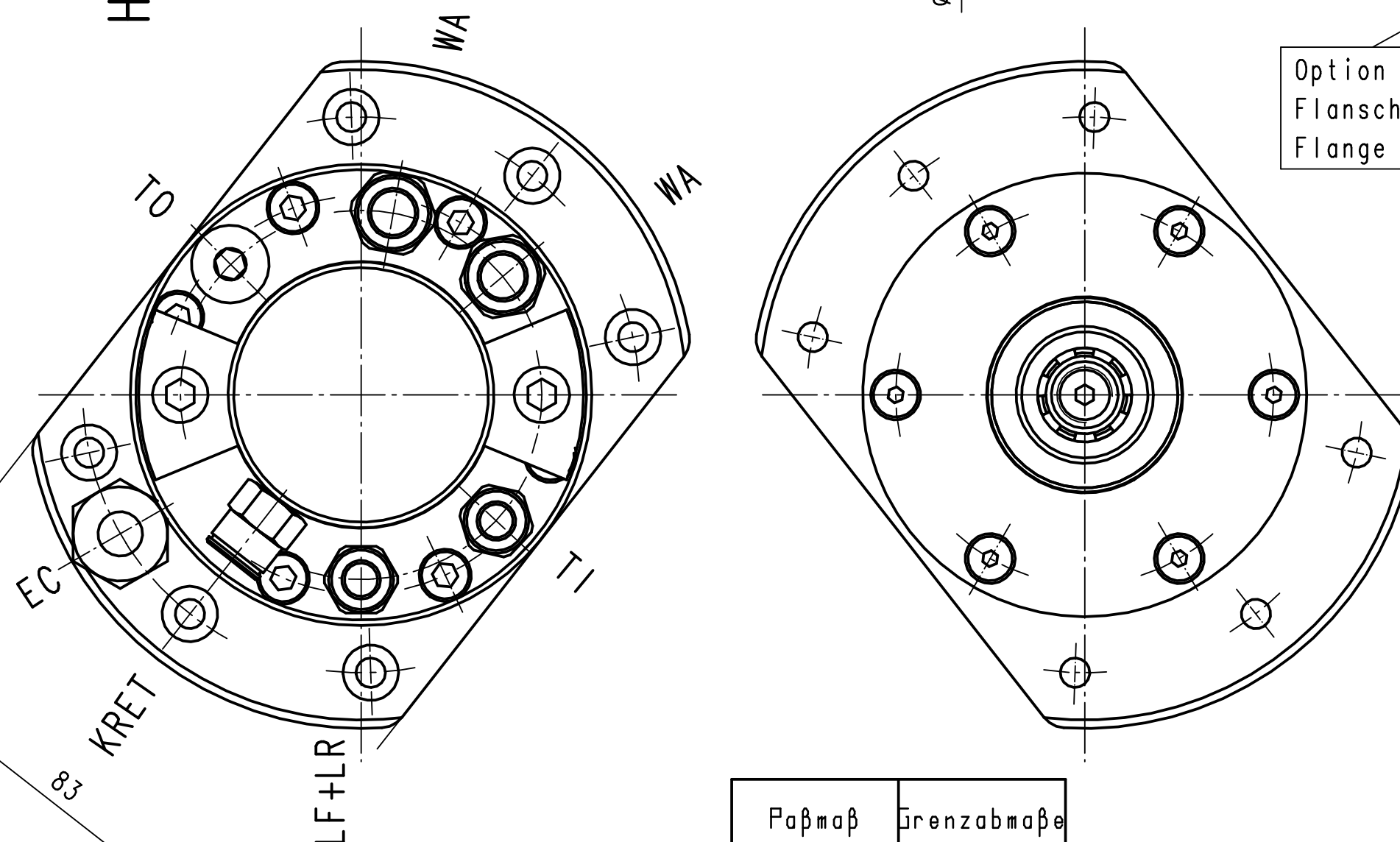
\* \* \*

C'est inutile !  
Remplacé par HF 80 A 30

Eigentum und Urheberrecht:  
Right of ownership and copyright:  
IBAG Switzerland AG  
Oberfeldstrasse 20  
CH-8302 Kloten  
Tel. +41 43 888 33 33  
Fax +41 43 888 90 90

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

This drawing shows the various possible options for this type of spindle.  
Please check with your technical data sheet, the instruction manual or your  
order confirmation regarding the options received and execution of your spindle.



KB = Klemmbereich  
CP = Clamping Possibility

Paßmaß	Grenzabmaße
80 h6	+0.000 -0.019
80 H6	+0.019 +0.000

01	1	Motor Spindle/HF 80 A 20 FHK									
POS.	STK/PCT	BENENNUNG/TYPE				MATERIAL/NUMMER/NUMBER					
VERWENDUNG/TO BE USED FOR					MASSTAB SCALE	EINHEIT/SCALE IN		mm	FORMAT	DIN A2	
HF 80 A 20 FHK						BENENNUNG/TYPE					
E			29.03.2018	13:23	1:1	Motor Spindle					
D						HF 80 A 20 FHK					
C						DIN 69063 - HSK-E32 Motorspindel					
B											
A	28.06.2010	fm									
NEU/NEW	28.06.2010	fm	IBAG Switzerland AG			ZEICHNUNGSNUMMER/DRAWING NUMBER					
GEPRÜFT/INSPECTED						080A20FHK-0A					
INDEX	DATUM/DATE	NAME	URSPRUNG/ORIGIN			1/1					