

KABEA2	A
01	φ 4,5
02	φ 6

- | | |
|---|--|
| A = Lagerung Kundenwelle | Bearing of mating shaft |
| K = Kundenseitige Anschlussmaße | Required mating dimensions |
| M1 = Messpunkt Arbeitstemperatur | Measuring point for operating temperature |
| M2 = Messpunkt Vibration | Measuring point for vibration |
| H1 = Klemmschraube für Kupplungsring - SW 2; Anzugsmoment 1,25 -0,2 Nm | Locking screw for coupling ring - AF 2; Tightening torque 1.25 -0.2 Nm |
| H2 = M5 x 25, siehe Tabelle | M5 x 25, see table |
| H3 = Verschlusschraube SW 3 und 4; Anzugsmoment 5 +0,5 Nm | Locking screw AF 3 and 4; Tightening torque 5 +0.5 Nm |
| H4 = Ausgleich von Montagetoleranzen und thermischer Ausdehnung, keine dynamische Bewegung | Compensation of mounting tolerances and thermal expansion, no dynamic motion |
| H5 = Fase am Gewindeanfang obligatorisch für stoffschlüssige Losdrehicherung | Chamfer is obligatory at start of thread for material-bonding anti-rotation lock |
| H6 = Drehrichtung der Welle für Ausgangssignale gemäß Schnittstellenbeschreibung | Direction of shaft rotation according to interface description |

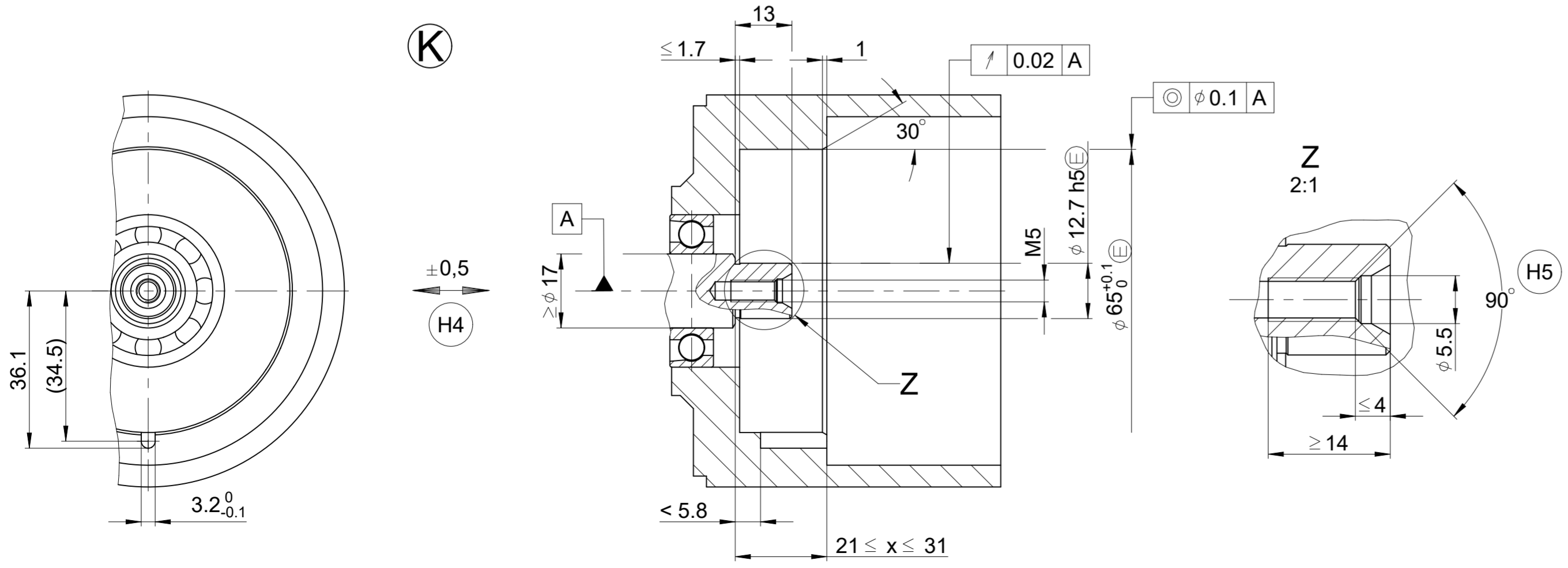
Für mechanischen Fehlerrückmeldung obligatorisch
Obligatory for mechanical fault exclusion

Materialvorgaben nach den "Allgemeinen mechanischen Hinweisen" im Prospekt "Messgeräte für elektrische Antriebe" (D208922)
Material specification in accordance with the "General mechanical information" in the current "Encoders for Servo Drives" brochure (ID D208922)

	Kundenwelle Mating shaft	Kundenstator Mating stator
Material Material	Stahl Steel	Aluminium Aluminum

* **Gebrauchshinweise:**
Schraube mit stoffschlüssiger Losdrehicherung nach DIN 267-27 siehe Prospekt "Messgeräte für elektrische Antriebe" unter "Allgemeine mechanische Hinweise". (nicht im Lieferumfang enthalten!)
* **Instructions for use:**
use screws with material-bonding anti-rotation lock as per DIN 267-27; see the "Encoders for Servo Drives" brochure, under "General mechanical information". (not included in delivery!)

	Anzugsmoment Tightening torque
H2 * M5x25 DIN 6912 - 8.8 - MKL ID 202264-55	5 +0.5 Nm



67M	07B
WELLA1	KUPPA1

Original drawing		ECN 413 / EQN 425		ID number:	
Scale	Format	ECN 413 / EQN 425		Change No. C172391-15	
1:1	A2	Anschlussmaße / Mating Dimensions		Serie	
Tolerances as per ISO 8015				General Tolerances ISO 2768:1989-mH ±0.2	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. (ISO 16016)					
Released		Version		Revision	
06.10.2025		D 746933-02 - A-01		Sheet 1 of 1	
HEIDENHAIN		DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		Page	
83301 Traunreut, Germany		Document number		1 of 1	