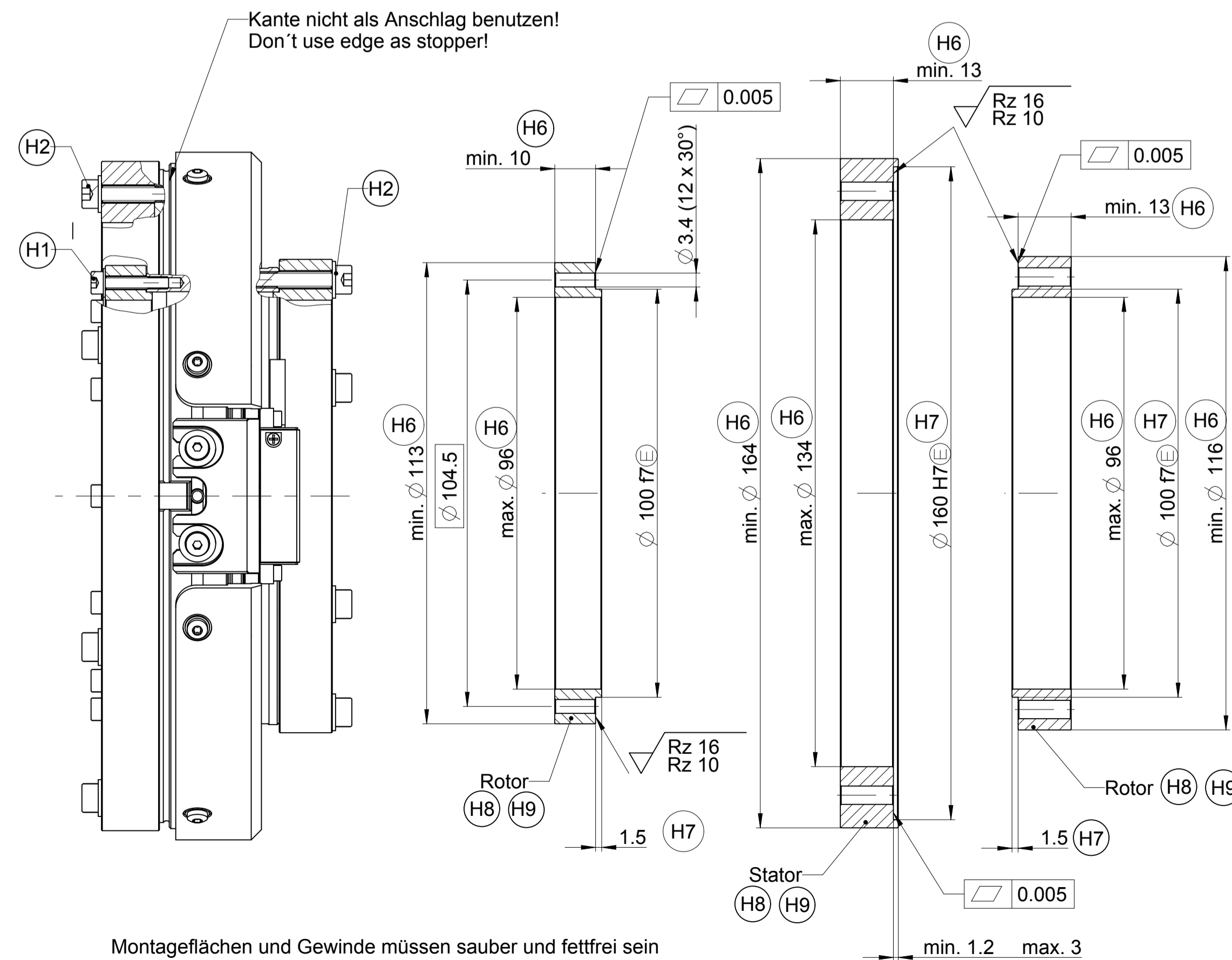


Außenring nicht als Rotor benutzen!

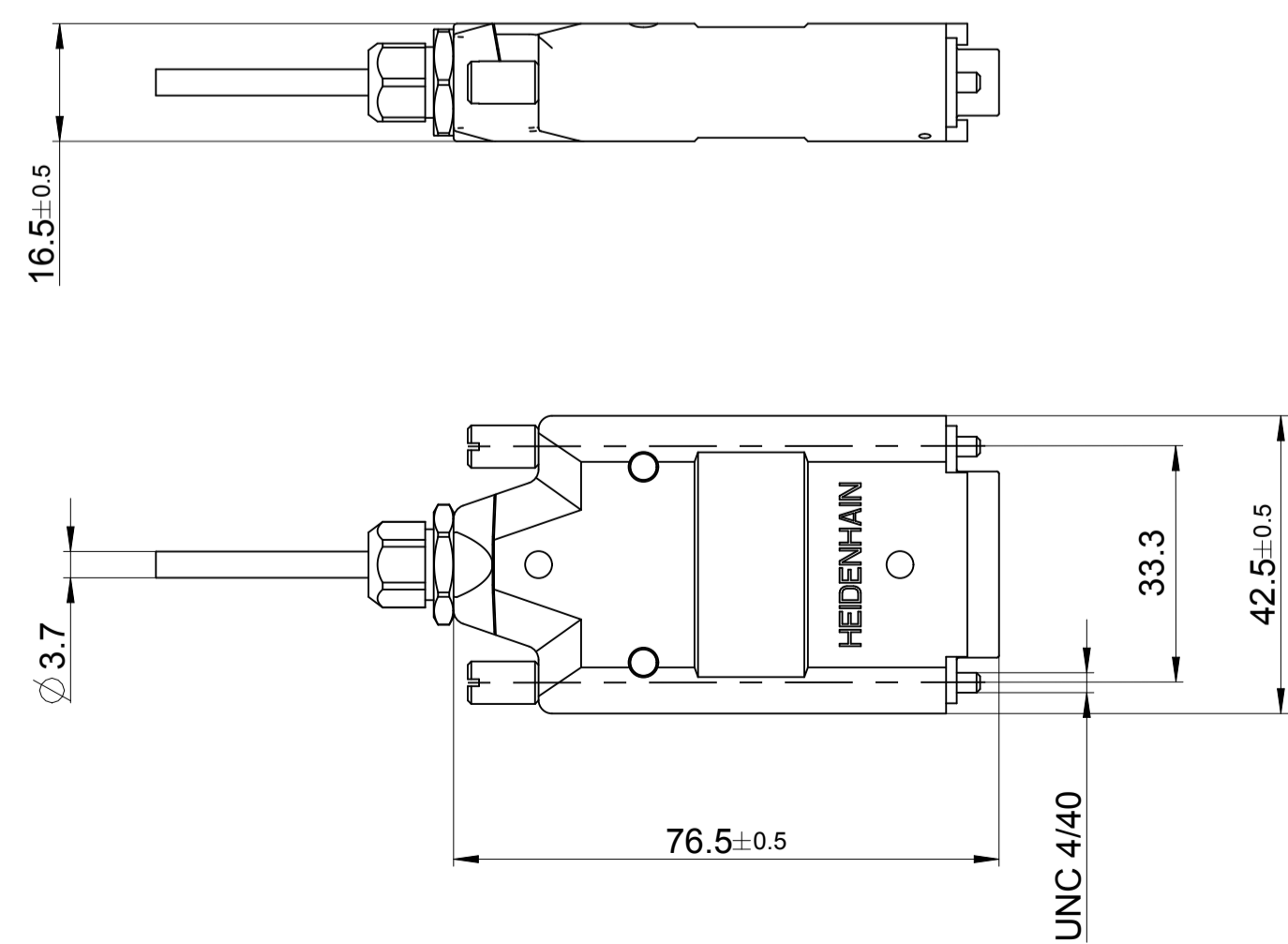
Don't use outer ring as rotor part!

(K) Kundenseitige Anschlussmaße
Required mating dimensions



Montageflächen und Gewinde müssen sauber und fettfrei sein
Mounting surfaces and threads must be clean and free of grease

- (K) = Kundenseitige Anschlussmaße
Required mating dimensions
- (H1) = Anziehdrehmomente der Zylinderschrauben M3:
1,1 ± 0,05 Nm
Schraube: ISO 4762
Schraubenfestigkeitsklasse 8.8
Scheibe:
ISO 7092-3-200HV
Stoffschlüssige Schraubenlosdrehicherung erforderlich
Tightening torque of the screws M3:
1,1 ± 0,05 Nm
Screw: ISO 4762
Screw property class 8.8
Washer:
ISO 7092-3-200HV
Materially bonding anti-rotation lock necessary
- (H2) = Anziehdrehmomente der Schrauben M4:
2,5 ± 0,13 Nm
Schraube: ISO 4762
Schraubenfestigkeitsklasse 8.8
Scheibe:
ISO 7092-4-200HV
Stoffschlüssige Schraubenlosdrehicherung erforderlich
Tightening torque of the screws M4:
2,5 ± 0,13 Nm
Screw: ISO 4762
Screw property class 8.8
Washer:
ISO 7092-4-200HV
Materially bonding anti-rotation lock necessary
- (H3) = Markierung der 0° Position ± 5°
0° position index ± 5°
- (H5) = Drehachse der Welle für Ausgangssignale gemäß Schnittstellen-Beschreibung
Direction of shaft rotating for output signals as per the interface description
- (H6) = erforderliche Kunden-Anbaumaße zur Übertragung der maximal zulässigen Belastungen gemäß den Technischen Daten
Required customer's mounting dimensions to transmit the maximum allowed loads as per the technical data
- (H7) = optional empfohlene Kunden-Anbaumaße
optional recommended customer's mounting dimensions
- (H8) = Material für Kundenanbauteile: Stahl
Re >= 235 N/mm² Rm >= 400 N/mm²
Material of customer's parts: Steel
Re >= 235 N/mm² Rm >= 400 N/mm²
- (H9) = Thermischer Ausdehnungskoeffizient:
(10 α < 16) x 10⁻⁶/K
Coefficient of thermal expansion
(10 α < 16) x 10⁻⁶/K
- (H10) = empfohlene Krafrichtung;
wenn dynamische Überlastungen möglich sind,
ist die empfohlene Krafrichtung einzuhalten
recommended direction of axial forces;
if dynamic overloads are possible, the recommended direction of axial forces must be observed



ID number: 1039753-01		Change No. 0042888-05		Phase: Serie	
Original drawing		Scale: 1:1		Format: A1	
Dimensions in mm		MRP 8080		Tolerierung nach DIN ISO 8015	
		MRP		Tolerances as per DIN ISO 8015	
		Anschlussmaße / Mounting Dimensions		Allgemeintol. ISO 2768-mH ±0.2	
				General tol. ISO 2768-mH ±0.2	
				Version Revision Sheet Page	
				HEIDENHAIN	
				DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH	
				83301 Traunreut, Germany	
				D1068572-06-A-01	
				1 of 1	