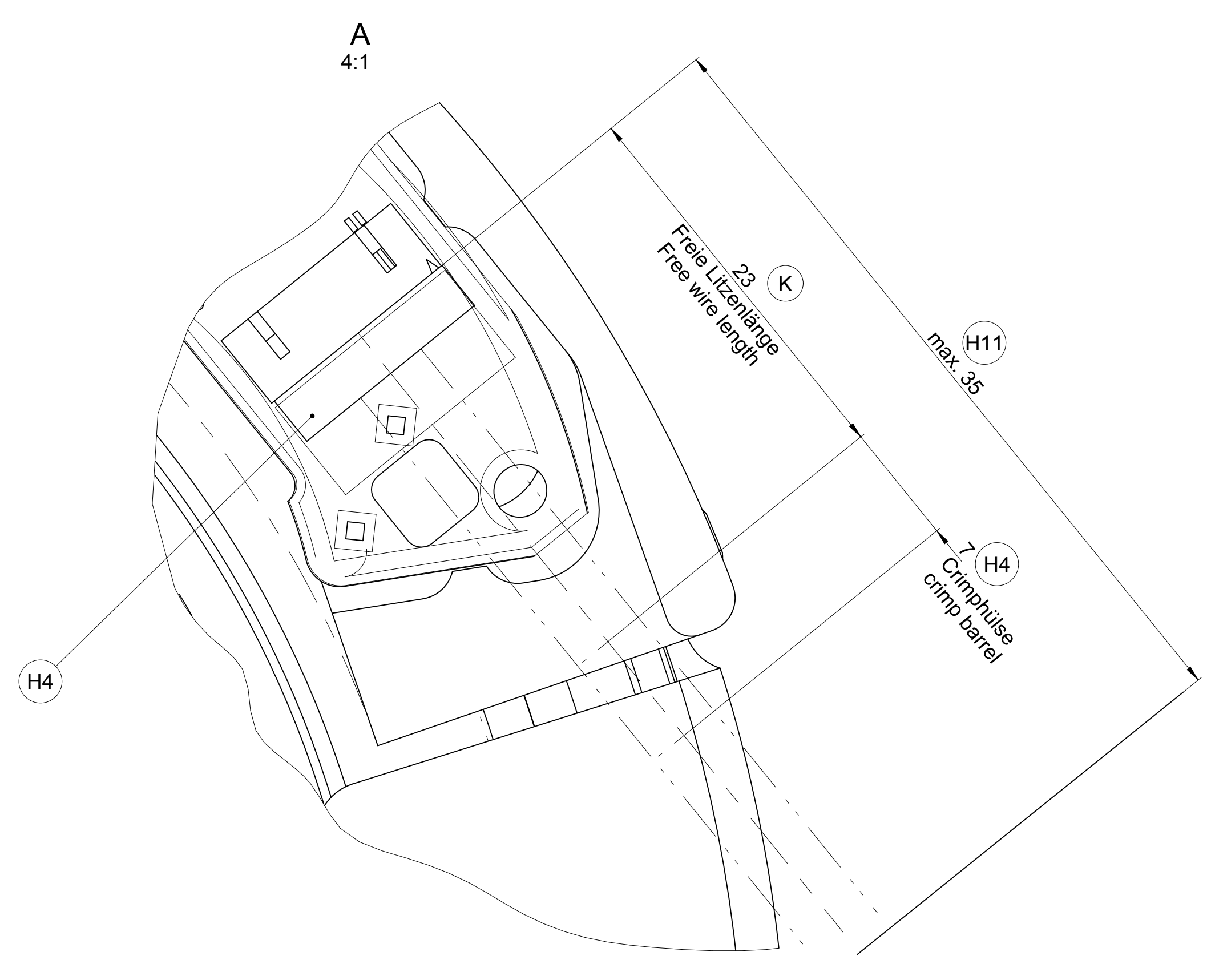
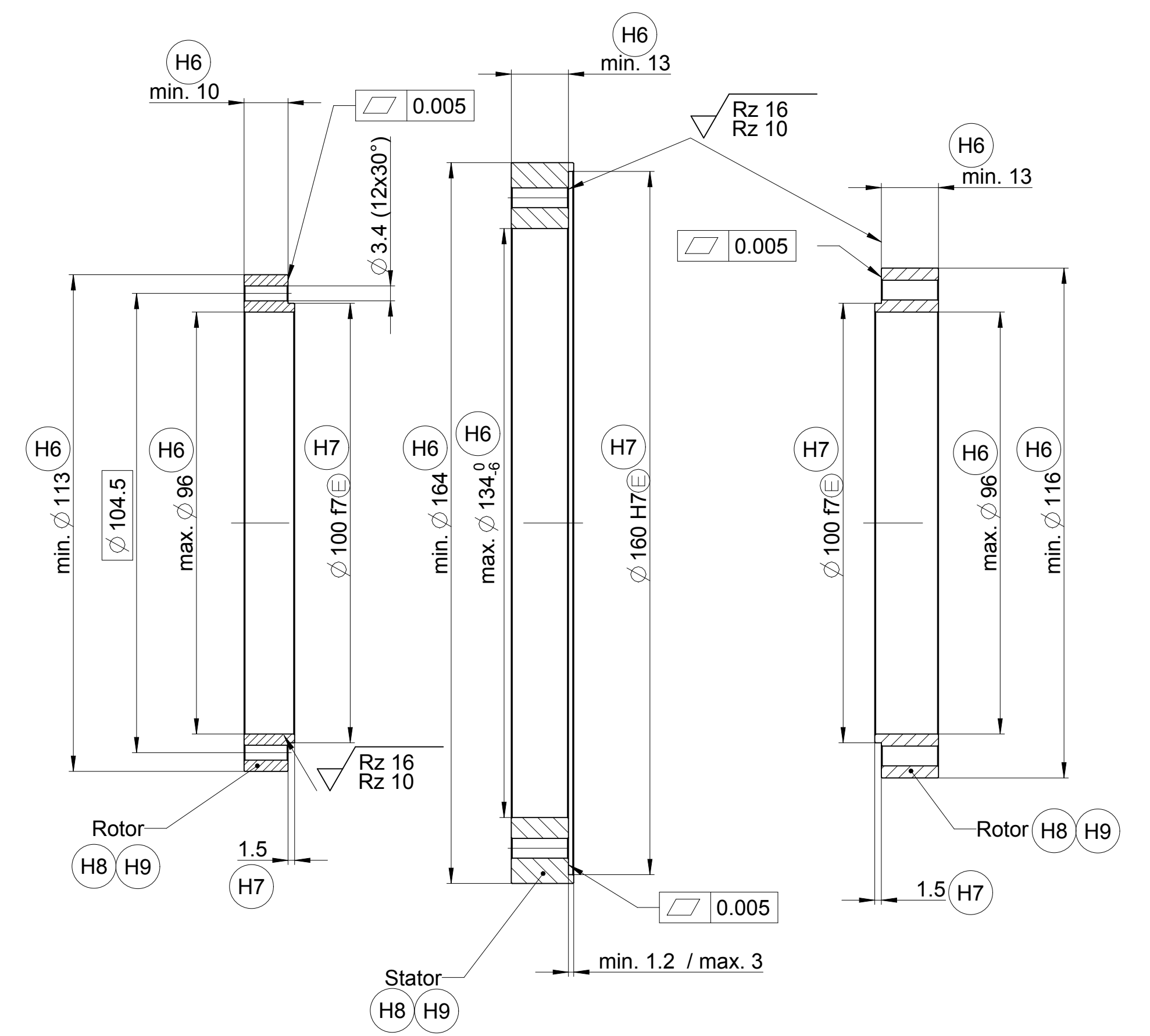
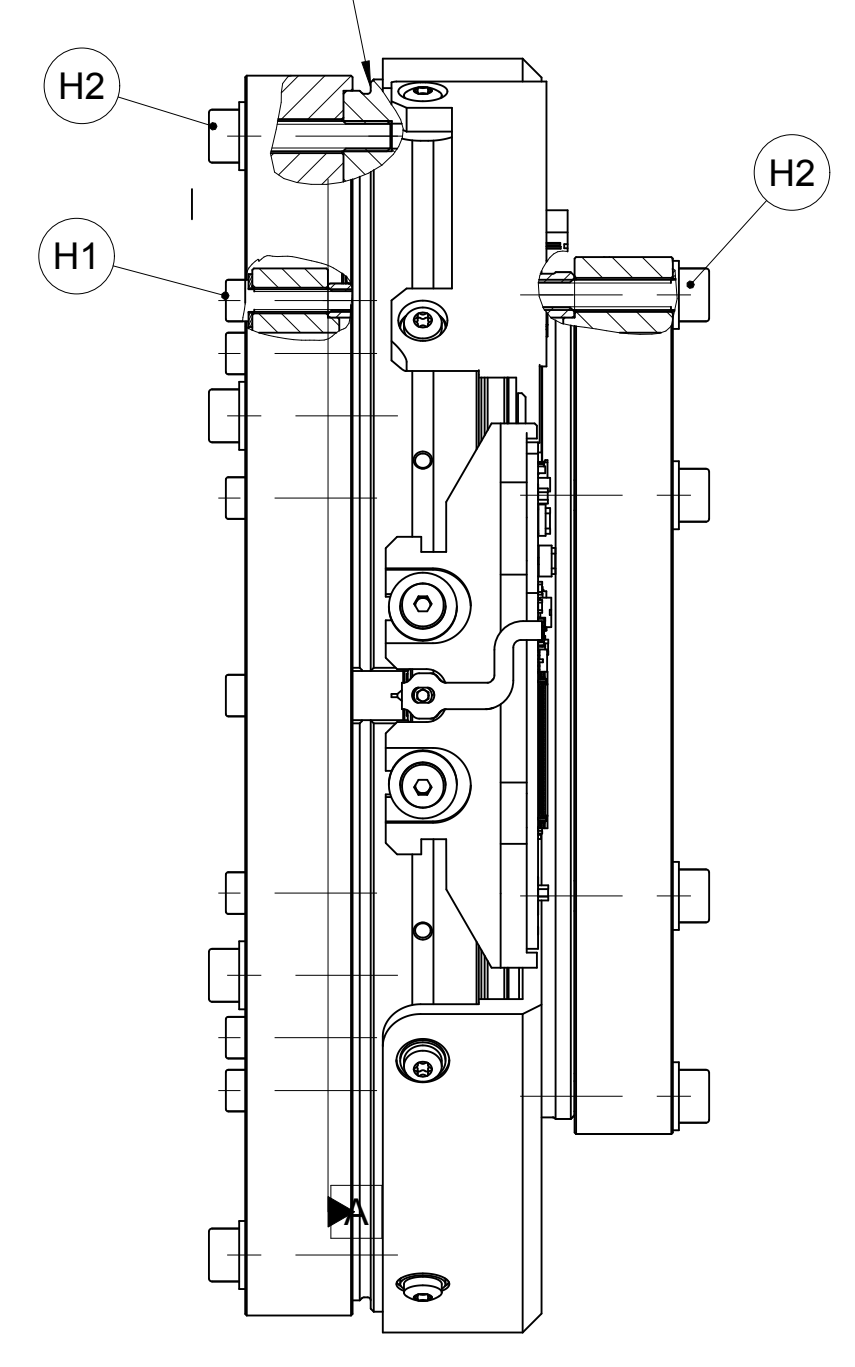


Außenring nicht als Rotor benutzen!  
Don't use outer ring as rotor part!



(K) Kundenseitige Anschlussmaße  
Required mating dimensions

Kante nicht als Anschlag benutzen!  
Don't use edge as stopper!



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°
- (H4) = Kundenseitige Verantwortung für Schirmanbindung  
customer is responsible for electrical shielding
- (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/mm<sup>2</sup> Rm >= 400 N/mm<sup>2</sup>  
Material of customer's parts: Steel  
Re >= 235 N/mm<sup>2</sup> Rm >= 400 N/mm<sup>2</sup>
- (H9) = Thermischer Ausdehnungskoeffizient:  
(10·alpha < 16) x 10<sup>-6</sup>/K  
Coefficient of thermal expansion  
(10·alpha < 16) x 10<sup>-6</sup>/K
- (H10) = empfohlene Kraftfrichtung:  
wenn dynamische Überlastungen möglich sind,  
ist die empfohlene Kraftfrichtung einzuhalten  
recommended direction of axial forces:  
if dynamic overloads are possible, the recommended direction of axial forces must be observed
- (H11) = Kabelabstützung  
cable support