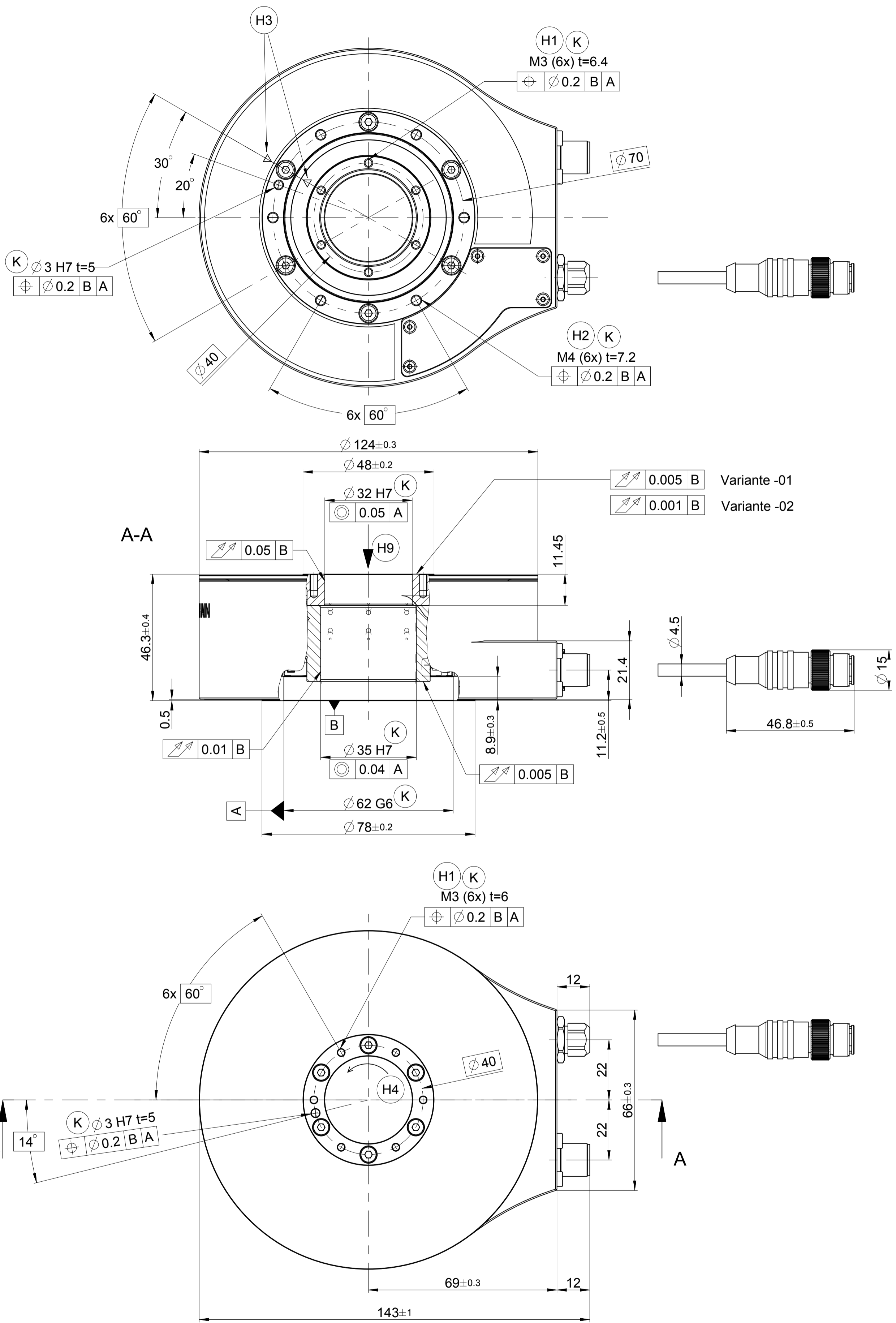


SRP 5010

GID 1110000 (2,5"-Gerät)
GID 1110319 (5"-Gerät)

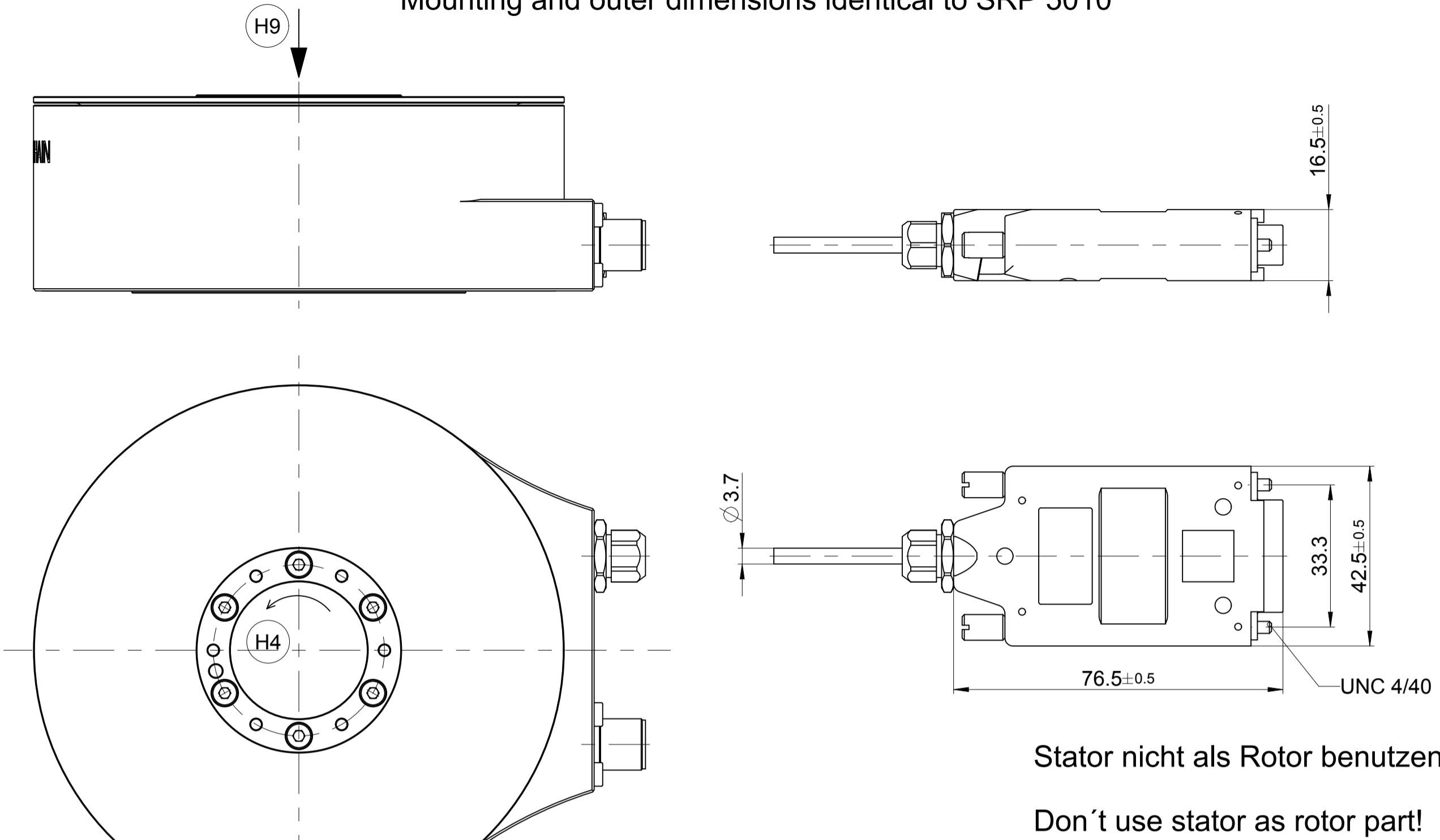


Stator nicht als Rotor benutzen!
Don't use stator as rotor part!

SRP 5080

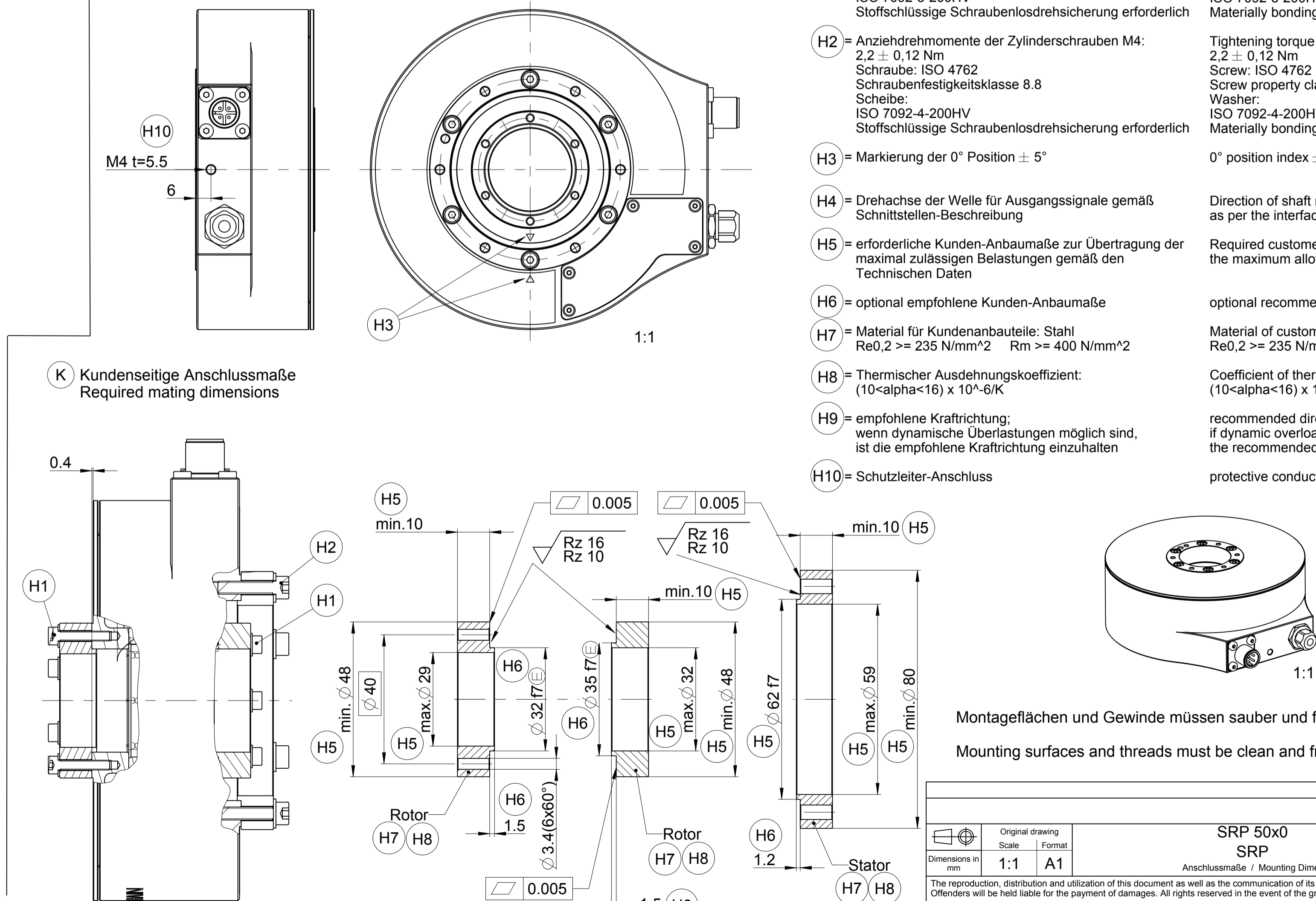
GID 1110001 (2,5"-Gerät)
GID 1110320 (5"-Gerät)

Anschluss- und Aussenabmaße identisch zu SRP 5010
Mounting and outer dimensions identical to SRP 5010



Stator nicht als Rotor benutzen!
Don't use stator as rotor part!

- (K) = Kundenseitige Anschlussmaße
 - (H1) = Anziehdrehmomente der Zylinderschrauben M3:
0,95 ± 0,05 Nm
Schraube: ISO 4762
Schraubenfestigkeitsklasse 8.8
Scheibe:
ISO 7092-3-200HV
Stoffschlüssige Schraubenlosdrehicherung erforderlich
 - (H2) = Anziehdrehmomente der Zylinderschrauben M4:
2,2 ± 0,12 Nm
Schraube: ISO 4762
Schraubenfestigkeitsklasse 8.8
Scheibe:
ISO 7092-4-200HV
Stoffschlüssige Schraubenlosdrehicherung erforderlich
 - (H3) = Markierung der 0° Position ± 5°
 - (H4) = Drehachse der Welle für Ausgangssignale gemäß Schnittstellen-Beschreibung
 - (H5) = erforderliche Kunden-Anbaumaße zur Übertragung der maximal zulässigen Belastungen gemäß den Technischen Daten
 - (H6) = optional empfohlene Kunden-Anbaumaße
 - (H7) = Material für Kundenanbauteile: Stahl
Re_{0,2} ≥ 235 N/mm² R_m ≥ 400 N/mm²
 - (H8) = Thermischer Ausdehnungskoeffizient:
(10α<math><16)</math> × 10⁻⁶/K
 - (H9) = empfohlene Kraftrichtung; wenn dynamische Überlastungen möglich sind, ist die empfohlene Kraftrichtung einzuhalten
 - (H10) = Schutzleiter-Anschluss
- Required mating dimensions
- Tightening torque of the screws M3:
0,95 ± 0,05 Nm
Screw: ISO 4762
Screw property class 8.8
Washer:
ISO 7092-3-200HV
Materialy bonding anti-rotation lock necessary
- Tightening torque of the screws M4:
2,2 ± 0,12 Nm
Screw: ISO 4762
Screw property class 8.8
Washer:
ISO 7092-4-200HV
Materialy bonding anti-rotation lock necessary
- 0° position index ± 5°
- Direction of shaft rotating for output signals as per the interface description
- Required customer's mounting dimensions to transmit the maximum allowed loads as per the technical data
- optional recommended customer's mounting dimensions
- Material of customer's parts: Steel
Re_{0,2} ≥ 235 N/mm² R_m ≥ 400 N/mm²
- Coefficient of thermal expansion
(10α<math><16)</math> × 10⁻⁶/K
- recommended direction of axial forces; if dynamic overloads are possible, the recommended direction has to be hold
- protective conductor



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

ID number: 1109848-01		Change No. C041911-10		SRP 50x0		SRP		Tolerierung nach DIN ISO 8015 Tolerances as per DIN ISO 8015	
Scale: 1:1		Format: A1		Anschlussmaße / Mounting Dimensions				Allgemeintol. ISO 2768-mH 36mm±0.2 General tol. ISO 2768-mH 36mm±0.2	
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		83301 Traunreut, Germany		D1117146-04-B-01		1 of 1			