



- A** = Anschraubfläche Adapter für Teilungstrommel
- R** = Rotordrehachse Kunde (Drehachse, Schwenkachse Maschine)
- S** = Stator Drehachse Kunde (z.B. Hauptspindel)
- 1** = Schraube ISO 4762 - M12 - 8.8, $M_A = 84 \pm 5\text{Nm}$ (2x), mit Scheibe ISO 7089-12 (2x)
- 2** = Lösen der Schrauben nicht zulässig!
- 3** = Zentrierung der Teilungstrommel nur am Zentrierbund. Empfehlung: Rundlauf $\leq 0.2\text{mm}$
- 4** = Zentrierstück zum Zentrieren der Teilungstrommel; Anziehdrehmoment $M = 30\text{Nm}$, anschließend 1/2 Umdrehung lösen
- 5** = Toleranz im Betrieb $+4/-0.5\text{mm}$
- 6** = Anziehdrehmoment Steilkegel-Abtastmodul $M_A = 80 \pm 5\text{Nm}$
- 7** = Zubehör: Steilkegel oder Zylinderschaft
- 8** = Schraube ISO 4762 - M6x40 - 8.8 (alternativ A2), $M_A = 10 \pm 0.6\text{Nm}$ (4x)
- 9** = Messzone zur Kontrolle oder Einbauorientierung
- 10** = Drehzentrum, Schwenkachse der Maschine
- 11** = Erhebung entspricht Mitte des Abtastmoduls in Y-Richtung
- 12** = Positive Drehrichtung der Teilungstrommel für Ausgangssignale
- 13** = Abstand vor Zentrierung der Teilungstrommel

Original drawing		Scale		Format		RVM 4280		ID number:	
1:2		A2		Anschlussmaße / Mating Dimensions		RVM 4280		C114891-45	
Dimensions in mm								Phase: 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 a patent, utility model or design. (ISO 16016)									
HEIDENHAIN		Released		Version		Revision		Sheet	
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		21.02.2023		D1359704-06 - B-01		1		Page	
83301 Traunreut, Germany				Document number		1		of	
								1	