



- 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
- 14** = Koordinatensystem Gerät
- 15** = Koordinatensystem Kunde

Original drawing		Scale		Format		RVM 4280		RVM 4280		ID number:	
Dimensions in mm		1:2		A2		Anschlussmaße / Mating Dimensions		Tolerances as per ISO 8015		Change No. C165372-10	
								General Tolerances ISO 2768:1989-mH ± 0.2		Phase: Serie	
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	
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany										Version	
										Revision	
										Sheet	
										Page	
										1 of 1	
										Document number	
										D1359704-07-A-01	
										1 of 1	