

MM II – Wälzlager – Abschnitt 9.5

Messung der radialen Lagerluft



- Hierbei handelt es sich um eine Apparatur zum Messen der radialen Lagerluft
- Das Gewicht belastet den Außenring des Lagers mit einer bestimmten Kraft
- Die Messuhr wird auf 0 gestellt, dann kann der Stift hinten (s. untere Abbildung) gezogen werden
- Nun kann die gesamte Apparatur gedreht werden, sodass die Messuhr unten ist und der Außenring in die andere Richtung belastet wird
- In diesem Zustand ist an der Messuhr die radiale Lagerluft abzulesen