

## Montageanleitung für Riementrieb URT

1. Grundplatte (1) an Lineareinheit befestigen.
2. Abtriebssynchrone Scheibe (2) mit Spannsatz (3) auf Antriebswelle der Lineareinheit schieben bis der Abstand zwischen Bordscheibe und Grundplatte (1) ca. 1 mm beträgt, dann Spannsatz anziehen.
3. Antriebsmotor an Grundplatte (1) befestigen und Befestigungsschrauben leicht anlegen, so dass der Motor gerade noch verschiebbar ist.
4. Zahnriemen (5) um Abtriebssynchrone Scheibe (2) schlingen, Antriebssynchrone Scheibe (4) in Zahnriemen (5) einhängen und auf Motorwelle aufschieben (je nach Ausführung mit oder ohne Spannsatz) bis auch hier der Abstand zwischen Bordscheibe und Grundplatte (1) ca. 1 mm beträgt. Dann Antriebssynchrone Scheibe (4) befestigen (je nach Ausführung Spannsatz oder Klemmschraube anziehen).
5. Zahnriemen (5) durch Verschieben des Motors korrekt spannen und Befestigungsschrauben anziehen. Die Riemenspannung ist von folgenden Faktoren abhängig:
  - verwendeter Zahnriemen
  - Antriebsmoment
 Es ist darauf zu achten, dass der Zahnriemen nicht zu fest gespannt wird um Schäden an der Motor- oder Lineareinheitlagerung und an den Wellen zu vermeiden.
6. Gehäusedeckel (6) auf Grundplatte (1) aufstecken und mittels Schrauben befestigen.

