

Mit dem Mikrometerstift ist ein gezieltes Anheben oder Absenken des Artikulatoren-Oberteils in der Vertikalen in 1/10 mm Schritten möglich.

Der Mikrometerstift kann:  
\_auf das Maß der Gleichschaltung eines Artikulators justiert werden oder  
\_zum Erreichen einer Nullstellung nach durchgeführter Modellanalyse mit Zentrikregistrat genützt werden.

Aus der jeweils gewählten Position heraus kann durch drehen des Noniusrades das Artikulatorenoberteil gezielt in 1/10mm Schritten angehoben oder abgesenkt werden:

- \_pro Gravurstrich 1/10mm
- \_eine komplette Umdrehung = 5/10mm

### **1. Justage der Nullstellung des Mikrometerstiftes in gleichgeschaltetem Artikulator**

- 1.1.** Prüf- und Justierschlüssel in Artex-Artikulator einsetzen
- 1.2.** Einstecken des Mikrometerstiftes in Frontzahnführungsstifthalter
- 1.3.** Mikrometerstift an der Millimeterskala des Frontzahnführungsstift-Halters auf 0 stellen



**1.4.**Noniuskörper auf Kontakt zum Halter des Frontzahnführungsstifts bringen, so lange am Noniusrad drehen, bis Kontakt zum Stifthalter hergestellt ist



**1.5.**Noniusrad auf 0 justieren - Anzeige "0/0.5mm" mit vertikalem Strich in Deckung bringen

**1.5.1.**Dazu die Gravurhülse (a) (oberen Teil des Noniusrades) drehen, dabei den Rändel (b) von Hand fixieren



**1.6.**Mikrometerspitze auf Kontakt zum Frontzahnführungsteller angleichen

**1.6.1.**Kontermutter lösen

**1.6.2.**Spitze auf Kontakt zum Frontzahnführungsteller bringen

**1.6.3.**Kontermutter fixieren, die Höhe ist damit eingefroren



**2.Nullstellung der Frontzahnführung nach durchgeführter Modellanalyse mit Zentrikregistrat**

**2.1.**Modellanalyse durchführen

**2.2.**In maximaler Interkuspitation / unter Zahnkontakt ist die Standard-Frontzahnführung nicht mehr auf Null gestellt

**2.3.**Standard -Frontzahnführungsstift durch Mikrometerstift ersetzen

**2.4.**Justage des Mikrometerstiftes gemäß obiger Beschreibung Punkt 1.3 bis 1.6

**2.5.**Kontrolle der Justage

**2.5.1.**Mit Okklusionsfolie die Kontaktpunkte am Modell und den Kontakt von Frontzahnführungsstiftspitze zu Teller kontrollieren. Wenn Kontaktsituation nicht voll ständig gegeben, muss der Stift nachreguliert werden.

