

## Bedienungsanleitung

### ATORN® Universal-Vergleichsmessgerät *UNICHECK*

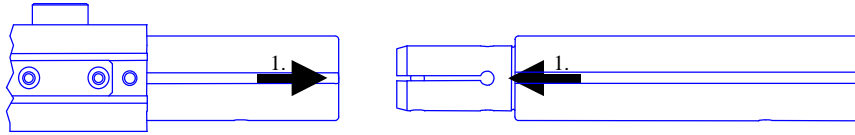
**Grundgerät Messbereich - Innen 15-230 mm  
- Außen 5-220 mm**



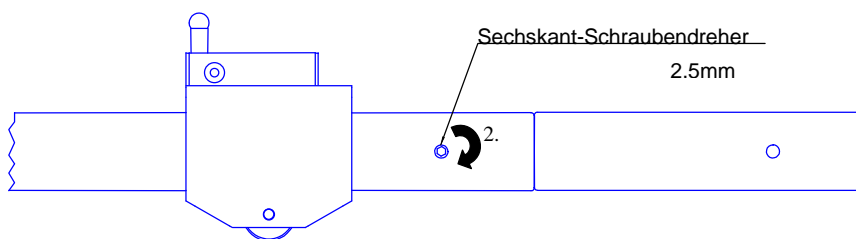
Zum Prüfen von Werkstücken, Einstellen von Maschinen. Geprüft werden Innen- und Außenmaße, Einstiche, Schwalbenschwanzführungen, Wellen- und Bohrungs-Durchmesser, Außen- und Innenverzahnungen. Messrichtung umkehrbar. Die große Auswahl von Messtastern und Messeinsätzen erlauben es, das Gerät vielseitig für vergleichende Messungen einzusetzen.

## Ankuppeln der Verlängerung

1. Verlängerung auf Uhrast stecken, Nutmitte auf Nutmitte.

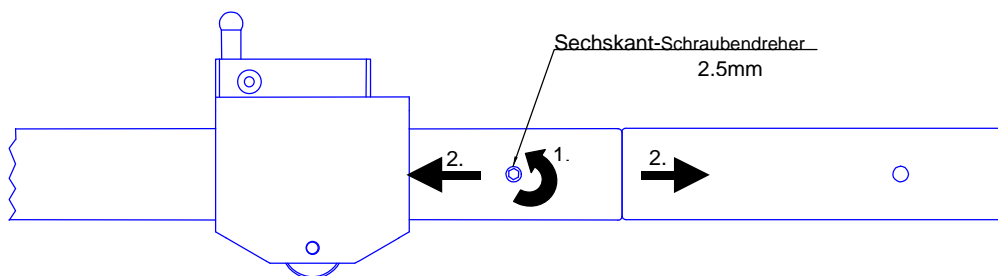


2. Mit Geräteschlüssel im Uhrzeigersinn Klemmung leicht anspannen



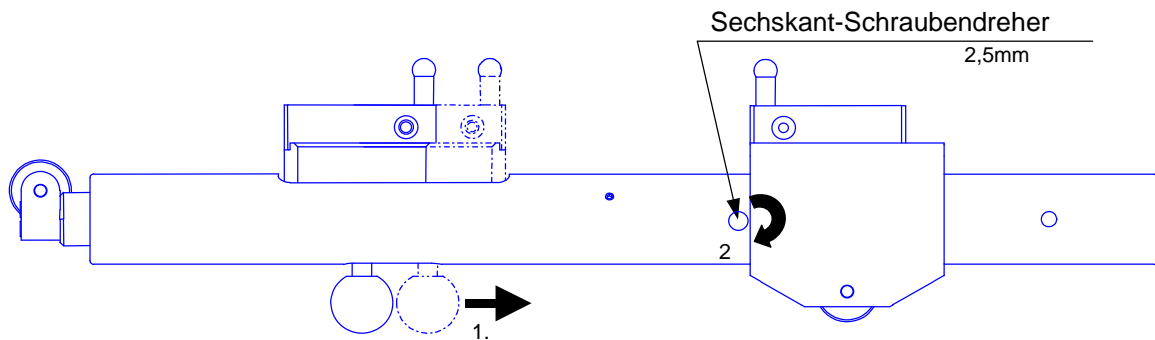
## Lösen der Verlängerung

1. Mit Geräteschlüssel Klemmung entgegen Uhrzeigersinn mit  $\frac{1}{2}$  Umdrehung entspannen. Schlüssel abziehen
2. Verlängerung abziehen



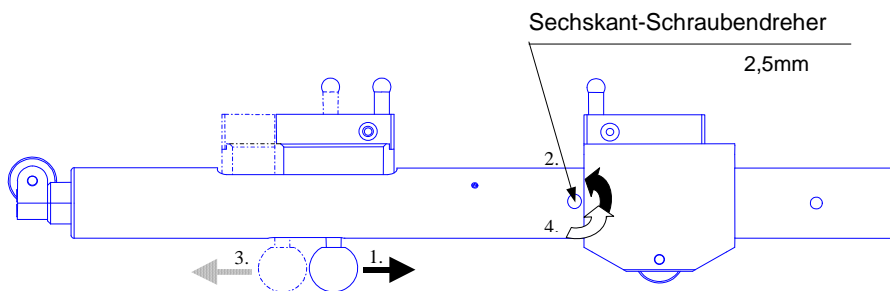
- Der Geräteschlüssel wird als Zubehör mitgeliefert.

## Bedienungshinweise Umschalten von Innen- auf Außenmessung



1. Messschlitten gegen Anschlag gedrückt halten.
  2. Geräteschlüssel in Umschaltung einführen. Umschaltung im Uhrzeigersinn drehen und leicht anziehen.
- **Achtung!** Auf richtige Bohrung achten. Bohrung kann durch den Schieber verdeckt sein.

## Umschalten von Außen- auf Innenmessung



1. Messschlitten gegen Anschlag gedrückt halten.
2. Umschaltung entgegen Uhrzeigersinn durch 3 Umdrehungen lösen.
3. Messschlitten zurücklaufen lassen.
4. Umschaltung entgegen den Uhrzeigersinn weiterdrehen und leicht anziehen.

## **Empfehlung:**

Um die Messgenauigkeit zu erhöhen, ist das Gerät unbedingt in Gebrauchslage zu justieren.

Dies gilt speziell bei der Verwendung von langen Messarmen und bei großen Messbereichen!

**ATORN**<sup>®</sup>

**Serviceadresse:**  
ATORN Service  
Harkortstraße 54  
40880 Ratingen

[www.atorn.de](http://www.atorn.de)