

DESCRIPTION

**ADJUSTABLE MICROMETER SPIRIT LEVEL 68**  
**EINSTELLBARE MIKROMETER-RICHTWAAGE 68**

BESCHREIBUNG



Execution:

- **Standard version** with prismatic measuring base of hardened steel, finely rectified, 150 mm long, without magnets, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Main scale on micrometer: 1 division = 0.02 mm/m
- The prismatic bases are suitable for shaft diameters Ø 19 ... Ø 120 mm
- The main vial has a sensitivity of 0.02 mm/m
- Precision: 0.02 mm/m
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5 mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The ADJUSTABLE MICROMETER SPIRIT LEVEL 68 is suitable for measuring inclinations from - 20 ... + 4 mm/m
- Measuring range:
  - 1 division on the micrometer drum is 0.02 mm/m
  - 1 full turn of the drum with 100 divisions = 2 mm /m
- Number of turns:
  - Up 2 (equivalent to 2 x 2 mm/m = 4 mm/m)
  - Down 10 (equivalent to 10 x 2 mm/m = 20 mm/m)
  - Measuring range in one position - 20 ... + 4 mm/m
- Special isolating handles eliminate the transfer and influence of the body temperature

Dimensions:

- Length 150 mm
- Width 45 mm
- Height of measuring body 45 mm
- Total height over micrometer 80 mm

Weight:

- Net weight (without case) 1.750 kg
- Gross weight 2.050 kg

Sensitivity: 0.02 mm/m

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Ausführung:

- **Standardmässig** mit gehärteter und geschliffener prismatischer Stahlbasis von 150 mm, ohne Magneteinsätze, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Hauptskala am Mikrometer 1 Teilstrich = 0.02 mm/m
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 19 ... Ø 120 mm
- Die eingebaute Libelle hat einen Skalenteilungswert von 0.02 mm/m
- Genauigkeit: 0.02 mm/m
- Eingebaute Querlibelle mit einem Skalenteilungswert von 2-5 mm/m zur besseren Handhabung der Richtwaage beim Messen auf einem Zylinder
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die EINSTELLBARE MIKROMETER-RICHTWAAGE 68 ist geeignet für Messungen von Neigungen von - 20 ... + 4 mm/m
- Messbereich:
  - Teilungswert am Mikrometer 0.02 mm/m
  - Umdrehungswert der Trommel mit 100 Teilstrichen = 2 mm/m
- Anzahl Umdrehungen:
  - Nach oben 2 (entsprechend 2 x 2 mm/m = 4 mm/m)
  - Nach unten 10 (entsprechend 10 x 2 mm/m = 20 mm/m)
  - Messbereich in einer Aufspannung von - 20 ... + 4 mm/m
- Dank dem Isoliergriff ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich

Abmessungen:

- Länge 150 mm
- Breite 45 mm
- Höhe Messkörper 45 mm
- Höhe total 80 mm

Gewicht:

- Netto (ohne Holzetui) 1.750 kg
- Brutto 2.050 kg

Skalenteilungswert: 0.02 mm/m

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Dimensions / Abmessungen: 150 x 45 x 80 mm  
Shaft / Wellen: Ø 19 ... 120 mm

<b>P/N / Produktnummer</b>	<b>168-150-111-020</b>	<b>Standard version</b> with prismatic base <b>Standard-Version</b> mit prismatischer Messbasis
--------------------------------	------------------------	--

Calibration certificate	P/N		Produktnummer	Kalibrierzertifikat
SCS calibration certificate for Adjustable Micrometer Spirit Level 68			<b>SCS WW-CLINOMETER</b>	SCS-Kalibrierzertifikat für Einstellbare Mikrometer-Richtwaage 68