

DESCRIPTION

ADJUSTABLE MICROMETER SPIRIT LEVEL 68
EINSTELLBARE MIKROMETER-RICHTWAAGE 68

BESCHREIBUNG



Execution:

- **Standard version** with prismatic measuring base of hardened steel, finely rectified, 150mm long, without magnets, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Main scale on micrometer: 1 division = 0.02mm/m
- The prismatic bases are suitable for shaft diameters Ø 19 ... Ø 120mm
- The main vial has a sensitivity of 0.02mm/m
- Precision: 0.02mm/m
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5mm/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 ... + 4mm/m
- Measuring range:
 - 1 division on the micrometer drum is 0.02mm/m
 - 1 full turn of the drum with 100 divisions = 2mm /m
- Number of turns:
 - Up 2 (equivalent to 2 x 2mm/m = 4mm/m)
 - Down 10 (equivalent to 10 x 2mm/m = 20mm/m)
 - Measuring range in one position - 20 ... + 4mm/m
- Special isolating handles eliminate the transfer and influence of the body temperature

Dimensions:

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

Weight:

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

Sensitivity: 0.02mm/m

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Calibration Certificate:

- The ADJUSTABLE MICROMETER SPIRIT LEVEL 68 can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- **Standardmässig** mit gehärteter und geschliffener prismatischer Stahlbasis von 150mm, ohne Magneteinsätze, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Hauptskala am Mikrometer 1 Teilstrich = 0.02mm/m
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 19 ... Ø 120mm
- Die eingebaute Libelle hat einen Skalenteilungswert von 0.02mm/m
- Genauigkeit: 0.02mm/m
- Eingebaute Querlibelle mit einem Skalenteilungswert von 2-5mm/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 ... + 4mm/m
- Messbereich:
 - Teilungswert am Mikrometer 0.02mm/m
 - Umdrehungswert der Trommel mit 100 Teilstrichen = 2mm/m
 - Anzahl Umdrehungen:
 - Nach oben 2 (entsprechend 2 x 2mm/m = 4mm/m)
 - Nach unten 10 (entsprechend 10 x 2mm/m = 20mm/m)
 - Messbereich in einer Aufspannung von - 20 ... + 4mm/m
- Dank dem Isoliergriff ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich

Abmessungen:

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

Gewicht:

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

Skalenteilungswert: 0.02mm/m

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die EINSTELLBARE MIKROMETER-Richtwaage 68 auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



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

P/N / Art. Nr.

168-150-111-020

Standard version with prismatic base
Standard-Version mit prismatischer Messbasis