

DESCRIPTION

**CRANKPIN SPIRIT LEVEL 56**  
**KURBELZAPFEN-RICHTWAAGE 56**

BESCHREIBUNG



Execution:

- **Standard version** with two perpendicular prismatic grooves, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Options:
  - Measuring base with magnetic inserts in the longitudinal measuring base (only for **base length of 90 mm and 120 mm**)
- The prismatic bases are suitable for shaft diameters Ø 19 ... Ø 108 mm
- Transversal vial with a sensitivity of 1 mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The CRANKPIN SPIRIT LEVEL 56 is particularly designed for measurements on pins of crank shafts
- Optional magnetic inserts in the longer measuring base assure an excellent adhesion to shafts and surfaces

Sensitivity:

- See table below

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Calibration Certificate:

- The CRANKPIN SPIRIT LEVEL 56 can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- **Standardmässig** mit prismatischer Messbasis (Kreuzprisma), hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Als Alternative steht folgende Möglichkeit zur Verfügung:
  - Messbasis mit Magneteinsätzen in der Längsrichtung (nur für RW mit **Basislänge 90 mm und 120 mm** möglich)
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 19 ... Ø 108 mm
- Querlibelle mit einem Skalenteilungswert von 1 mm/m zur besseren Handhabung der Richtwaage beim Messen auf einem horizontalen Zylinder
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die KURBELZAPFEN-RICHTWAAGE 56 ist geeignet für Messungen von Kurbelwellenzapfen
- Dank den optionalen Magneteinsätzen in der längeren Messbasis kann eine ausgezeichnete Haftung auf Flächen und Wellen garantiert werden

Skalenteilungswert:

- Siehe nachstehende Tabelle

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die KURBELZAPFEN-RICHTWAAGE 56 auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



| P/N / Art. Nr. | Code                | Description  |
|----------------|---------------------|--|
|                | 156-<bbb>-113-<sss> | Version 113, <b>Standard version</b> with prismatic base (crosswise direction), without magnetic inserts<br>Version 113, <b>Standard-Version</b> mit prismatischer Messbasis (Kreuzprisma), ohne Magneteinsätze  |
|                | 156-<bbb>-117-<sss> | Version 117, prismatic base (crosswise direction) with magnetic inserts, cross direction prismatic base without magnetic inserts / <b>only for baselength 90 mm and 120 mm</b><br>Version 117, prismatische Messbasis (Kreuzprisma) mit Magneteinsätzen, Querprisma ohne Magneteinsätze / <b>nur für Basislänge 90 mm und 120 mm</b> |

| Sensitivity / Skalenteilungswert:                                 | Dimensions / Abmessungen: 60 x 42 x H: 32 mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 108 mm | Dimensions / Abmessungen: 90 x 42 x H: 32 mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 108 mm | Dimensions / Abmessungen: 120 x 42 x H: 32 mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 108 mm |
|---|---|---|--|
| Weight / Gewicht: net/netto (w/o case / ohne Etui): gross/brutto: | 0.400 kg<br>0.550 kg  | 0.600 kg<br>0.750 kg  | 0.900 kg<br>1.050 kg   |
| 0.05 mm/m   | 156-060-113-050   | 156-090-113-050   | 156-120-113-050  |
| 0.10 mm/m   | 156-060-113-100   | 156-090-113-100   | 156-120-113-100  |
| 0.30 mm/m   | 156-060-113-300   | 156-090-113-300   | 156-120-113-300  |