

DESCRIPTION

MAGNETIC SPIRIT LEVEL 48 SPIRIT  
MAGNET-RICHTWAAGE 48 SPIRIT

BESCHREIBUNG



Execution:

- **Standard version** with two prismatic measuring bases horizontal and vertical, vertical base with magnetic inserts, contact faces hand scraped for sensitivity 0.05 mm/m and better, manufactured and tested according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Simple adjustment of the zero-point and of rollover errors (twist) of the main vial, due to an ingenious adjusting system
- Excellent view on the vial from above and from the side
- The main vial being fixed in a special mounting device, the vial is absolutely free from any tensions
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5 mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts or in the vertical
- The prismatic base is suitable for shaft diameters Ø 19 ... Ø 108 mm
- A handle of precious wood eliminates the transfer and influence of the body temperature
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The MAGNETIC SPIRIT LEVEL 48 SPIRIT is a universal spirit level, particularly suitable for measurements on vertical and horizontal surfaces and shafts

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Weight:

- Net weight (without case) 1.500 kg
- Gross weight 1.950 kg

Ausführung:

- **Standardmässig** mit zwei prismatischen Messbasen horizontal und vertikal, vertikale Basis mit Magneteinsätzen. Bei Empfindlichkeiten von 0.05 mm/m und besser werden die Messflächen handgeschabt. Herstellung und Prüfung gemäss DIN 877 + DIN 2276/1
- Die Einstellung des Nullpunktes und der Querneigung (Twist) der Hauptlibelle ist dank einem ausgeklügelten Justiersystem einfach zu bedienen
- Mit grossem Einblickwinkel von oben und von der Seite
- Dank des Einbaus der Hauptlibelle in eine Montagevorrichtung, ist die Libelle frei von Spannungen
- Querlibelle mit einer Empfindlichkeit von 2-5 mm/m zur besseren Handhabung der Richtwaage beim Messen auf einem Zylinder und in der Vertikalen
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 19 ... Ø 108 mm
- Dank dem Handgriff aus edlem Holz ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die MAGNET-RICHTWAAGE 48 SPIRIT ist eine Universal-Richtwaage, die für Messungen von vertikalen und horizontalen Flächen und Wellen optimal geeignet ist

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Gewicht:

- Netto (ohne Holzetui) 1.500 kg
- Brutto 1.950 kg

Two prismatic measuring bases, vertical base with magnetic inserts

Zwei prismatische Messbasen, vertikale Basis mit Magneteinsätzen

**STANDARD-VERSION**

Dimensions / Abmessungen:  
150 x 150 x 40 mm  
Shaft / Wellen  
Ø19 ... Ø108 mm

Two prismatic measuring bases, vertical and horizontal base with magnetic inserts

Zwei prismatische Messbasen, horizontale+vertikale Basis mit Magneteinsätzen

Dimensions / Abmessungen:  
150 x 150 x 40 mm  
Shaft / Wellen  
Ø19 ... Ø108 mm

| Sensitivity / Skalenteilungswert: | P/N Produktnummer | P/N Produktnummer |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 0,02 mm/m                         | 148S150-247-020   | 148S150-248-020   |
| 0,05 mm/m                         | 148S150-247-050   | 148S150-248-050   |
| 0,10 mm/m                         | 148S150-247-100   | 148S150-248-100   |
| 0,30 mm/m                         | 148S150-247-300   | 148S150-248-300   |

| Calibration certificate   | P/N | Produktnummer   | Kalibrierzertifikat                                     |
|---|-----|-----------------|---|
| SCS calibration certificate for Magnetic Spirit Level 48 SPIRIT |     | 148S150-247-020 | SCS-Kalibrierzertifikat für Magnet-Richtwaage 48 SPIRIT |