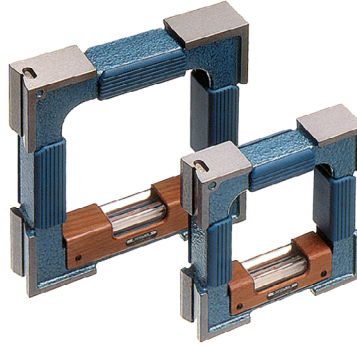


DESCRIPTION

**PRECISION FRAME SPIRIT LEVEL 58 SPIRIT  
PRÄZISIONS-RAHMENRICHTWAAGE 58 SPIRIT**

BESCHREIBUNG

**SWISS MADE**



Execution:

- **Standard version** with two prismatic measuring bases bottom horizontal and left hand vertical, contact faces hand scraped for sensitivity 0.05 mm/m and better and two flat measuring bases top horizontal and right hand vertical, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Various options are possible (see table below)
- 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 bases are suitable for shaft diameters Ø 17 ... Ø 135 mm, depending on the dimensions / Details see table below
- Special plastic handles on 3 sides eliminate the transfer and influence of the body temperature
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The FRAME SPIRIT LEVEL 58 SPIRIT is suitable for measurements on vertical and horizontal surfaces and shafts
- Optional magnetic inserts in the vertical and/or in the horizontal measuring bases

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Ausführung:

- **Standardmässig** mit zwei prismatischen Messbasen unten und links. Bei Empfindlichkeiten von 0.05 mm/m und besser werden die Messflächen handgeschabt. Zwei flachen Messbasen oben und rechts. Herstellung und Prüfung gemäss DIN 877 + DIN 2276/1
- Verschiedene Ausführungen stehen zur Verfügung (siehe untenstehende Tabelle)
- Die Einstellung des Nullpunktes und der Querneigung (Twist) der Hauptlibelle ist dank einem ausgeklügelten Justiersystems 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 17 ... Ø 135 mm, je nach Dimension. Details siehe auch nachstehende Tabelle
- Dank den Handgriffen aus Kunststoff an drei Seiten ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die PRÄZISIONS-RAHMEN-RICHTWAAGE 58 SPIRIT ist geeignet für Messungen von vertikalen und horizontalen Flächen und Wellen
- Optionale Magneteinsätze in den vertikalen und/oder horizontalen Messbasen

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

P/N / Produktnummer		Version 343, <b>Standard version</b> , bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat Version 343, <b>Standard-Version</b> , unten+links prismatisch, oben+rechts flach
<b>158S&lt;bbb&gt;-343-&lt;sss&gt;</b>		
<b>158S&lt;bbb&gt;-347-&lt;sss&gt;</b>		Version 347, bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat / magnetic inserts left hand Version 347, unten+links prismatisch, oben+rechts flach / links mit Magneteinsätzen
<b>158S&lt;bbb&gt;-348-&lt;sss&gt;</b>		Version 348, bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat / magnetic inserts bottom+left hand Version 348, unten+links prismatisch, oben+rechts flach / links+unten mit Magneteinsätzen
<b>158S&lt;bbb&gt;-349-&lt;sss&gt;</b>		Version 349, bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat / magnetic inserts upper+left hand Version 349, unten+links prismatisch, oben+rechts flach / links+oben mit Magneteinsätzen

Sensitivity / Skalenteilungswert:	Dimensions / Abmessungen 100 x 100 x 32 mm Shaft / Wellen Ø 17 ... 84 mm	Dimensions / Abmessungen 150 x 150 x 35 mm Shaft / Wellen Ø 17 ... 94 mm	Dimensions / Abmessungen 200 x 200 x 40 mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 108 mm
Weight / Gewicht: net/netto (w/o / ohne Etui): gross/brutto:	0.700 kg 0.900 kg	1.500 kg 1.950 kg	2.900 kg 3.500 kg
0.02 mm/m	<b>158S100-343-020</b>	<b>158S150-343-020</b>	<b>158S200-343-020</b>
0.05 mm/m	<b>158S100-343-050</b>	<b>158S150-343-050</b>	<b>158S200-343-050</b>
0.10 mm/m	<b>158S100-343-100</b>	<b>158S150-343-100</b>	<b>158S200-343-100</b>
0.30 mm/m	<b>158S100-343-300</b>	<b>158S150-343-300</b>	<b>158S200-343-300</b>

Calibration certificate	P/N		Produktnummer	Kalibrierzertifikat
SCS calibration certificate for Precision Frame Spirit Level 58 SPIRIT		<b>SCS WW-F</b>		SCS-Kalibrierzertifikat für Präzisions-Rahmenrichtwaage 58 SPIRIT