



## ZRT 2025 GROOVE DEPTH METER

- Instrument for measuring and checking the groove depth of grindometers
- The ideal addition to our ZGR 2020 - 2024 Grindometers
- Easy to handle
- Easy to calibrate
- Reliable results

## ZRT 2025 RINNENTIEFE-MESSER

- Gerät zum Messen und Überprüfen der Rinnentiefe von Grindometern
- Die ideale Ergänzung zu den ZGR 2020 - 2024 Grindometer
- Einfache Handhabung
- Leicht zu kalibrieren
- Präzise Resultate

Extended use of a grindometer can lead to wear of the surface and thereby alter the groove depth. For this reason, the effective depth has to be checked periodically.

**Application areas**

- Measuring instrument for a quick and precise control of all kinds of grindometers
- This control has to be carried out as instructed in the standard DIN EN 21524

**Standard delivery**

- 1 groove depth meter
- 1 calibration plate
- 1 certificate of manufacturer
- 1 storage box

**Options**

- ACC600 calibration and certification incl. certificate
- ZGR 2020-2024 Grindometers
- ACC031 scraper for grindometer

**Handling**

- Calibrate the groove depth meter.
- Put the groove depth meter vertically to the marking onto the required place
- Tilt the ZRT 2025 slightly forwards and backwards in order to receive the smallest reading of the digimatic indicator.
- Take the average value out of three measurements.

**Technical specification**

Längerer Gebrauch eines Grindometers kann zum Verschleiss der Oberfläche führen. Dadurch kann sich die tatsächliche Rinnentiefe verändern. Diese muss deshalb von Zeit zu Zeit überprüft werden.

**Anwendungsgebiete**

- Messgerät zur raschen und präzisen Überprüfung von Grindometern jeglicher Art
- Diese Überprüfung wird in der DIN EN 21524 vorgeschrieben

**Standardlieferung**

- 1 Rinnentiefe-Messer
- 1 Kalibrierblock
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Aufbewahrungsbox

**Optionen**

- ACC600 Kalibrierung und Zertifizierung inkl. Zertifikat
- ZGR 2020-2024 Grindometer
- ACC031 Schaber zu Grindometer

**Handhabung**

- Den Rinnentiefe-Messer kalibrieren.
- Das ZRT 2025 senkrecht zur Markierung der Rinnentiefe an der gewünschten Stelle aufsetzen.
- Das ZRT 2025 rückwärts und vorwärts neigen, um den kleinsten Wert auf der Anzeige der Messuhr festzustellen.
- Den Mittelwert aus drei Messungen berechnen.

**Technische Daten**

Material bearing ruler	stainless steel, hardened, thermal isolated / nichtrostender Stahl, gehärtet, thermisch isoliert	Werkstoff Aufgelineal
Measuring range	1.68 mm (0.07")	Messbereich
Resolution	1 µm (0.04 mil)	Auflösung
Display	digital	Anzeige
Length	117 mm (4.61")	Länge
Width	90 mm (3.54")	Breite
Height	40 mm (1.57")	Höhe
Weight	406 g (0.81 lbs)	Gewicht
Weight calibration plate	376 g (0.75 lbs)	Gewicht Kalibrierblock
Standards	ASTM D1210, ASTM D1316, EN 21524 (withdrawn / zurückgezogen 2002)	Normen
Warranty	2 years / Jahre 1 year digimatic indicator / 1 Jahr Messuhr	Gewährleistung

Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalten