



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.

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.

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

Anwendungsgebiete

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

Standard delivery

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

Standardlieferung

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

Options

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

Optionen

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

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.

Technical specification

Technische Daten

Material bearing ruler	stainless steel, hardened, thermal isolated / nichtrostender Stahl, gehärtet, thermisch isoliert	Werkstoff Auflagelineal
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

