



## ZRT 2025 Groove depth meter

- ▶ Instrument for measuring and checking the groove depth of grinders.
- ▶ The ideal addition to our ZGR 2020 - 2024 Grinder.
- ▶ 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/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 storage box

#### Options

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

#### Handling

- Calibrate the groove depth meter on a plane reference surface.
- Put the groove depth meter vertically over the groove onto the required place and tilt it slightly forwards and backwards in order to evaluate the smallest reading of the digimatic indicator.
- Take the average value out of three measurements.

#### Technical specification

Material bearing ruler	stainless steel, hardened, thermal isolated / nichtrostender Stahl, gehärtet, thermisch isoliert	Werkstoff Auflagelineal
Measuring range	12 mm [0.47"]	Messbereich
Resolution	1 µm [0.04 mil]	Auflösung
Length	100 mm [3.94"]	Länge
Width	90 mm [3.54"]	Breite
Height	40 mm [1.57"]	Höhe
Weight	0,4 kg [0.9 lbs]	Gewicht
Standards	ASTM D 1210, ASTM D 1316, EN 21524 (withdrawn in June 2002 / zurückgezogen im Juni 2002)	Normen
Warranty	2 years / Jahre 1 year digimatic indicator / Jahr Messuhr	Gewährleistung

#### Anwendungen/Einsatzgebiet

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

#### Standardlieferung

- 1 Rinnentiefe-Messer
- 1 Aufbewahrungsbox

#### Optionen

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

#### Handhabung

- Den Rinnentiefe-Messer auf einer ebenen Vergleichsfläche kalibrieren.
- Rinnentiefe-Messer senkrecht zur Rille an der gewünschten Stelle aufsetzen und etwas vorwärts und rückwärts neigen zum Feststellen der kleinsten Anzeige der Messuhr.
- Den Mittelwert aus 3 Messungen berechnen.

#### Technische Daten

