

Markierungs- Prüfkeil

Marking-wedge gauge



ZMP 5010

- Kostengünstiges Prüfgerät zur schnellen Bestimmung der Trockenschichtdicke von Fahrbahnmarkierungen und ähnlichen Beschichtungen.
- Leicht ablesbare Prüfergebnisse.
- Einfache Handhabung.
- Robuste Konstruktion.
- Inexpensive testing instrument for quick determination of the dry film thickness of road markings and similar coatings.
- Test results are easily readable.
- Easy to operate.
- Sturdy construction.

Neben dem einzigartigen ZMM 5000 Digitalen Markierungsmesser steht dem Anwender ebenfalls der ZMP 5010 Markierungs-Prüfkeil zur Verfügung, um die Trockenschichtdicke von Fahrbahnmarkierungen und ähnlichen Beschichtungen auf einfache Art zu prüfen.

Anwendungsgebiete

- für nationale Strassenbehörden, Strassenlabors, Hersteller von Strassenmarkierungsmaterialien und Applikateure
- für alle Arten von Fahrbahnmarkierungen mit oder ohne Nachstreumittel
- für Prüfungen direkt vor Ort oder für Musterprüfungen im Labor

Standardlieferung

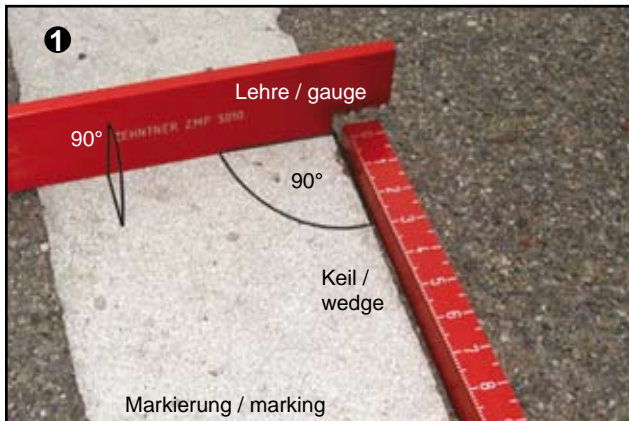
- 1 Markierungs-Prüfkeil
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- ZMP 5010 mit Einteilung in inch (Prüfbereich 0" - 0.4")
- der ZMP 5010 Markierungs-Prüfkeil ist auch als Bestandteil der ZMK 5052 und ZMK 5053 Messkoffer, der Geräteausrüstung für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen von Fahrbahnmarkierungen, erhältlich
- ZMM 5000 digitaler Markierungsmesser mit Anzeige in mm oder inch samt Optionen und handlichem Koffer

Handhabung

- den Keil neben die zu prüfende Markierung legen und die Lehre im Winkel von 90° senkrecht zum Keil auf die Markierung stellen (siehe Bild 1)
- am Anfang des Keils oder in jedem Fall unter der zu erwartenden Schichtdicke beginnen
- den Keil unter die Aussparung in der Lehre schieben, bis der Keil die Lehre berührt
- die Schichtdicke in mm am Keil ablesen, und zwar immer von der Schieberichtung her (siehe Bild 2)
- die Prüfung mehrmals wiederholen, um einen Durchschnittswert zu ermitteln



Technische Daten

Werkstoff:	Aluminium, rot eloxiert
Messbereich:	0 mm bis 10 mm (0" bis 0.4")
Auflösung:	0,1 mm (0.004")
Masse:	Länge Keil: 220 mm (8.7") Länge Lehre: 200 mm (7.9")
Gewicht:	0,4 kg (0.88 lbs)
Normen:	EN 13197
Gewährleistung:	2 Jahre

Besides the unique ZMM 5000 Digital marking gauge the user can also choose the ZMP 5010 Marking-wedge gauge for an easy determination of the dry film thickness of road markings and similar coatings.

Application areas

- for national traffic authorities, road laboratories, manufacturers of road markings and contractors
- for all types of road markings with or without drop-on material
- for direct tests on site on the road or sample-testing in the laboratory

Standard delivery

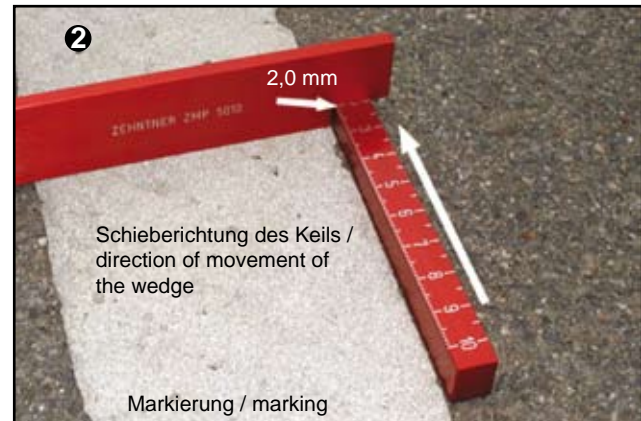
- 1 marking-wedge gauge
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Options

- ZMP 5010 with inch scale (range 0" - 0.4")
- the ZMP 5010 Marking-wedge gauge is also available as a part of the comprehensive set of tools for the quality control of road markings, the ZMK 5052 and 5053 Road marking control kits
- ZMM 5000 Digital marking gauge with display in mm or inch inclusive its options and handy carrying case

Handling

- place the wedge beside the marking to be tested and the gauge at an angle of 90° to the wedge vertically on the marking (see figure 1)
- commence at the beginning of the wedge or, in any case, below the film thickness to be expected
- push the wedge below the recess of the gauge until the wedge touches the gauge
- read off the film thickness in mm always looking on the wedge from the direction of movement (see figure 2)
- repeat the test several times to obtain an average value



Technical specification

material:	red anodised aluminium
measuring range:	0 mm to 10 mm (0" bis 0.4")
resolution:	0,1 mm (0.004")
dimensions:	length of the wedge: 220 mm (8.7") length of the gauge: 200 mm (7.9")
weight:	0,4 kg (0.88 lbs)
standards:	EN 13197
warranty:	2 years