

ZAP 5030 Marking-wedge Gauge

- ▶ Sturdy marking wedge gauge for fast determining the dry film thickness of road markings and especially of audio tactile profiled road markings
- ▶ Testing over the whole width of the marking for representative test results on wide road markings as well as for profiling cross-sections
- ▶ Test results are easily readable
- ▶ Easy to operate
- ▶ Sturdy construction

ZAP 5030 Markierungsprüfkeil

- ▶ Robuster Prüfkeil zur einfachen und schnellen Bestimmung der Trockenschichtdicke von Fahr-
bahnmarkierungen und speziell auch Profilmarkierungen
- ▶ Prüfungen über die gesamte Breite der Markierung für repräsentative Prüfergebnisse von breiten Markierungen und Erstellung von Querprofilen
- ▶ Leicht ablesbare Prüfergebnisse
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Robuste Konstruktion

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Besides the unique ZMM 5000 Digital Marking Gauge and the ZMP 5010 Marking-wedge Gauge the user can also choose the ZAP 5030 Marking-wedge Gauge for an easy determination of the dry film thickness of road markings and especially of profiled road markings such as rumble stripes.

Application areas

- For traffic authorities, road laboratories, manufacturers of road markings and contractors
- For all types of road markings with or without drop-on material, especially profiled road markings such as rumble stripes
- For direct tests on site on the road or sample testing in the laboratory

Standard delivery

- 1 marking-wedge gauge
- 1 measuring bridge adjustable in width ACC1092
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

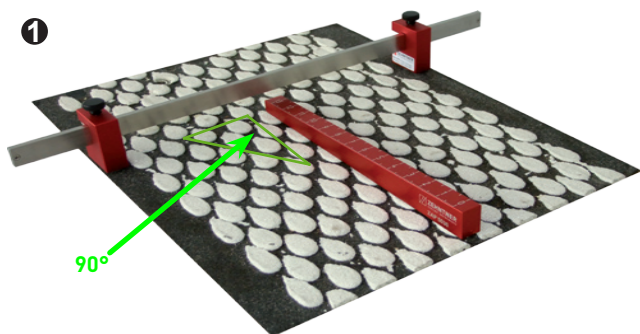
Options

- ZAP 5030 with inch scale (range 0" - 0.51")

Handling

- Place the measuring bridge in an angle of 90° crosswise to the driving direction across the marking to be measured.
- Adjust the width of the measuring bridge so that the two contact feet are placed on both sides of the road and the distance to the road marking is as short as possible.
- Place the wedge onto the road marking in driving direction (at an angle of 90° to the measuring bridge) so that the inscription 13 faces the measuring bridge (see picture 1).
- Push the wedge below the recess of the measuring bridge until the wedge touches the measuring bridge.
- Read off the film thickness in mm always looking on the wedge from the direction of movement (see picture 2).
- Repeat the test several times at several places to obtain an average value.

①



Neben dem einzigartigen ZMM 5000 Digitaler Markierungsmesser und dem ZMP 5010 Markierungsprüfkeil steht dem Anwender ebenfalls der ZAP 5030 Markierungs-Prüfkeil zur Verfügung, um die Trockenschichtdicke von Fahrbahnmarkierungen, speziell Profilmarkierungen für ein akustisches Signal, auf einfache Art zu prüfen.

Anwendungsgebiete

- Für Strassenbehörden, Strassenlabors, Hersteller von Strassenmarkierungsmaterialien und Applikateure
- Für alle Arten von Fahrbahnmarkierungen mit oder ohne Nachstreumittel, insbesondere Profilmarkierungen für ein akustisches Signal
- Für Prüfungen direkt vor Ort auf der Strasse oder für Musterprüfungen im Labor

Standardlieferung

- 1 Markierungsprüfkeil
- 1 Breitenverstellbare Messbrücke ACC1092
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

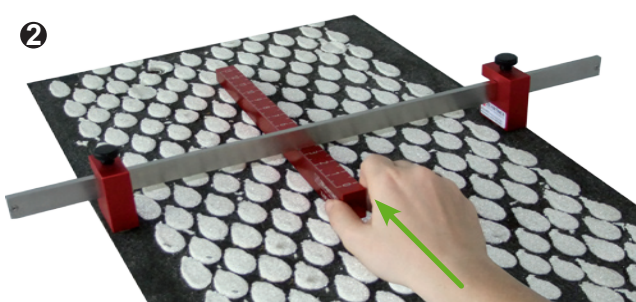
Optionen

- ZAP 5030 mit Einteilung in inch (Prüfbereich 0" - 0.51")

Handhabung

- Stellen Sie die Messbrücke im Winkel von 90° quer zur Fahrbahnrichtung über die zu messende Markierung.
- Verschieben Sie die 2 Auflagefüsse so, dass die Auflagefüsse in einem möglichst kurzen Abstand beidseitig auf der Strasse neben der zu messenden Markierung stehen.
- Den Keil auf die zu prüfende Markierung in Fahrtrichtung (im Winkel von 90° zur Messbrücke) auf die Markierung stellen, so dass die Beschriftung 13 zur Messbrücke zeigt (siehe Bild 1).
- Den Keil unter die Aussparung der Messbrücke schieben, bis der Keil die Messbrücke berührt.
- Die Schichtdicke in mm am Keil ablesen, und zwar immer von der Schieberichtung her (siehe Bild 2).
- Die Prüfung mehrmals an verschiedenen Orten wiederholen, um einen Durchschnittswert zu ermitteln.

②



Direction of movement of the wedge / Schieberichtung des Keils

Technical specification

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Material wedge | red, hard finish, solvent-resistant aluminium / Aluminium, rot, hartveredelt, lösungsmittelbeständig | Werkstoff Keil |
| Material measuring bridge | anodised aluminium / Aluminium eloxiert | Werkstoff Messbrücke |
| Test range | 0 mm - 13 mm (0" - 0.51") | Prüfbereich |
| Resolution | 0.1 mm (3.94 mil) | Auflösung |
| Dimensions wedge (LxWxH) | 282 mm x 18 mm x 28 mm (11.10" x 0.71" x 1.10") | Dimensionen Keil (LxBxH) |
| Dimensions measuring bridge (LxWxH) | 500 mm x 40 mm x 70 mm (19.69" x 1.57" x 2.76") | Dimensionen Messbrücke (LxBxH) |
| Weight wedge | 292 g (0.64 lbs) | Gewicht Keil |
| Weight measuring bridge | 767 g (1.69 lbs) | Gewicht Messbrücke |
| Standards | EN 13197, ZTV M 13 | Normen |
| Warranty | 2 years / Jahre | Gewährleistung |

Technische Daten

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благоевещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47