



ZTK 2060 - 2062 Drying Gauges

- ▶ Gauges for testing coating materials and fillers for drying properties, shrinking, mud-crack, cracking and porosity
- ▶ Easy to handle
- ▶ Reliable results
- ▶ Easy to clean

ZTK 2060 - 2062 Trocknungskeile

- ▶ Keile zur Prüfung von Beschichtungsstoffen und Spachtelmassen auf Trocknungseigenschaften, Rückzugsneigung (Schrumpfung), Schrumpfriss sowie Riss- und Porenbildung
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zuverlässige Ergebnisse
- ▶ Leicht zu reinigen

Drying properties, shrinking, mud-crack, cracking and porosity are important characteristics which should be tested during the manufacture of coating materials and fillers. By using drying gauges, reliable product data can be determined by which disagreeable surprises at the users side will be spared.

Trocknungseigenschaften wie Rückzugsneigung (Schrumpfung), Schrumpfriss, Riss- und Porenbildung sind wichtige Merkmale, die bei der Herstellung von Beschichtungstoffen und Spachtelmassen geprüft werden sollten. Mit Trocknungskeilen können zuverlässige Produktdaten ermittelt werden, welche dem Anwender unliebsame Überraschungen ersparen.

Application areas

- For the paint and varnish industry and the chemical industry in general
- For determining the maximum film thickness with which coating materials and fillers can be applied

Anwendungsgebiete

- Für die Farben- und Lackindustrie und die chemische Industrie allgemein
- Zur Bestimmung der maximalen Applikationsschichtdicke von Beschichtungstoffen und Spachtelmassen

Standard delivery

- 1 gauge
- 1 scraper
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Standardlieferung

- 1 Trocknungskeil
- 1 Schaber (Aufziehlineal)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Options

- ACC597 calibration and certification (incl. certificate)

Optionen

- ACC597 Kalibrierung und Zertifizierung (inkl. Zertifikat)

Handling

- Pour the product to be tested into the gauge at the deep end and apply by using the scraper.
- Allow to dry the coating so prepared.
- Assess the coating visually for shrinking, mud-crack, cracking and porosity.
- Clean the gauge. For this purpose the end plate of the gauge can be removed.

Handhabung

- Das zu prüfende Produkt am tiefen Ende in den Keil giessen und mit dem Schaber ausziehen.
- Die hergestellte Beschichtung trocknen lassen.
- Die Beschichtung visuell auf Schrumpfung, Schrumpfriss, Riss- und Porenbildung prüfen.
- Den Trocknungskeil reinigen. Dazu kann die Endplatte des Keils entfernt werden.

Technical specification

Technische Daten

Versions	Test range / Prüfbereich	Graduation / Skalenwert	Test area / Prüffläche	Ausführungen
ZTK 2060	0 mm - 3.0 mm (0" - 0.12")	0.1 mm (3.94 mil)	300 mm x 60 mm (11.81" x 2.36")	ZTK 2060
ZTK 2061	0 mm - 2.0 mm (0" - 0.8")	0.1 mm (3.94 mil)	200 mm x 60 mm (7.87" x 2.36")	ZTK 2061
ZTK 2062	on request / nach Wunsch	on request / nach Wunsch	on request / nach Wunsch	ZTK 2062

Material gauge	red hard finish solvent-resistant aluminium / Aluminium, rot, hartveredelt, lösungsmittelbeständig	Werkstoff Keil
Material scraper	hardened stainless steel / nichtrostender Stahl, gehärtet	Werkstoff Schaber
Dimensions (LxWxH)	ZTK 2060: 330 mm x 80 mm x 10 mm (12.99" x 3.15" x 0.39") ZTK 2061: 230 mm x 80 mm x 10 mm (9.06" x 3.15" x 0.39")	Dimensionen (LxBxH)
Weight gauge	ZTK 2060: 605 g (1.33 lbs) ZTK 2061: 430 g (0.95 lbs)	Gewicht Keil
Weight scraper	172 g (0.38 lbs)	Gewicht Schaber
Warranty	2 years / Jahre	Gewährleistung

