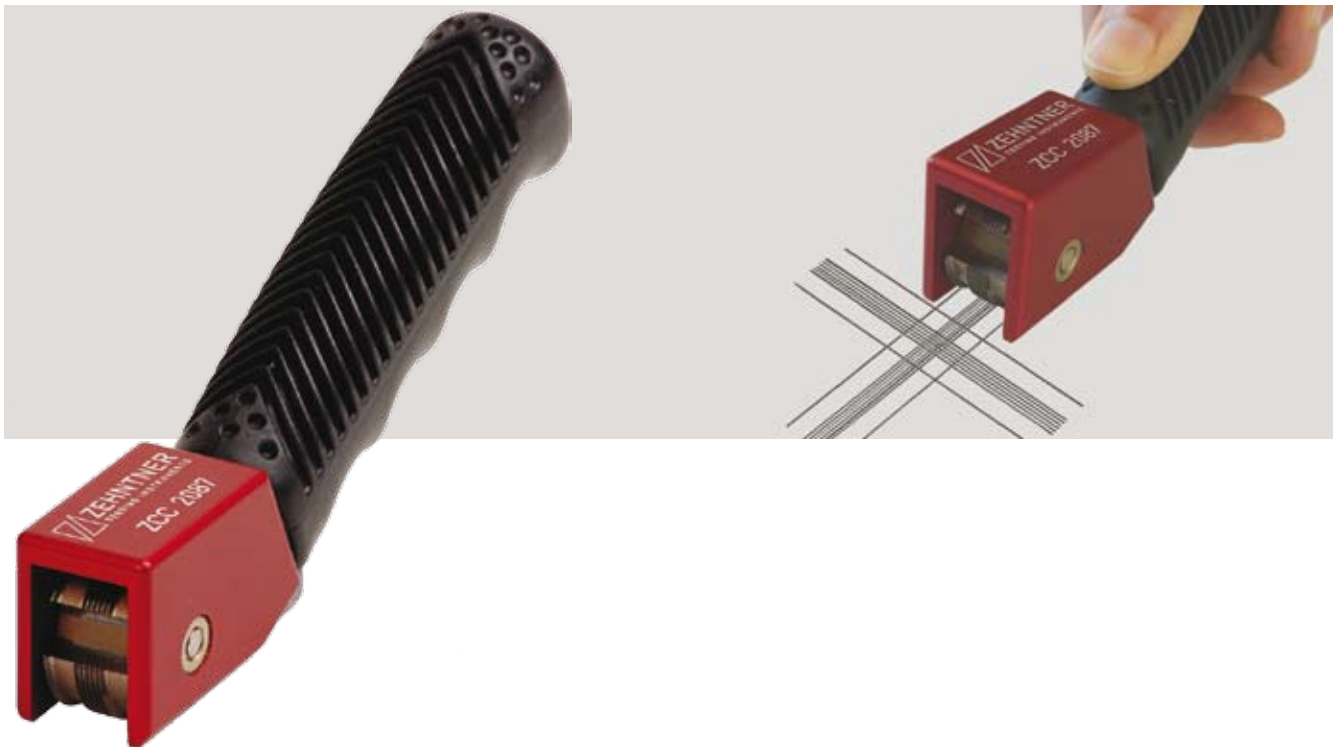


Gitterschnitt-Prüfer

Cross-cut tester



ZCC 2087

- Robustes Prüfgerät zur Beurteilung der Haftfestigkeit von Ein- und Mehrschichtsystemen.
- Speziell entwickelter Schwingkopf gewährleistet reproduzierbare Gitterschnitte.
- Einfache Handhabung, auch bei Substraten wie Aluminium oder Kunststoff.
- Sturdy testing instrument for the evaluation of adhesion of single- or multi-coat systems.
- Specially designed flexible cutting head ensures reproducible cross cuts.
- Easy to handle, even on substrates such as aluminium or plastics.

Besonderheiten

- der bewegliche Schneidenkopf verhindert einseitige Schnitte durch unbeabsichtigte Gewichtsverlagerungen der Hand
- der Schneidenkopf gewährleistet eine gleichmässige, parallele Führung der Schneiden zum Substrat
- ergonomischer Handgriff
- auch für weniger geübte Anwender geeignet

Standardlieferung

- 1 Gitterschnittprüfer mit beweglichem Schneidenkopf und Mehrschneidenmesser gemäss gewünschter Ausführung
- 1 Inbusschlüssel
- 1 Rolle Klebeband (Länge: 22 m, Breite: 25 mm) (2 Rollen bei ASTM D 3359)
- 1 Lupe
- 1 Bürste (nur bei ISO 2409, bei ASTM D 3359 Option)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- zusätzliche Mehrschneidenmesser
- ACC042 Bürste (bei ASTM D 3359)
- ACC163 Klebeband (1 Rolle à 22 m, Breite 50 mm)
- ACC183 Klebeband (1 Rolle à 65 m, Breite 25 mm)

Handhabung

- den Gitterschnitt-Prüfer ausschliesslich am Handgriff anfassen, der Schneidenkopf sollte immer frei schwingen
- immer nur mit einer Hand schneiden
- keinen zusätzlichen Druck mit der freien Hand oder mit den Fingern der Führungshand auf den Prüfkopf aufbringen
- weitere Handhabung gemäss jeweiliger Norm / Bedienungsanleitung
- Auswertung gemäss Gitterschnitt-Kennwerten

Technische Daten

nach (DIN EN) ISO 2409 mit 6 Schneiden	
Ausführung	Schneidenabstand
ZCC 2087.1	1 mm
ZCC 2087.2	2 mm
ZCC 2087.3	3 mm
ZCC 2087.4	1 mm, 2 mm und 3 mm, auswechselbar
nach ASTM D 3359 mit 11 Schneiden	
ZCC 2087.5	1 mm
nach ASTM D 3359 mit 6 Schneiden	
ZCC 2087.6	2 mm
nach Spezifikation des Herstellers mit 6 Schneiden	
ZCC 2087.15	1.5 mm

Werkstoff: Kopf Aluminium, eloxiert, rot eingefärbt, Mehrschneidenmesser gehärteter Stahl
 Masse (LxBxH): 160 mm x 26 mm x 80 mm
 Gewicht: 245 g
 Gewährleistung: 2 Jahre



Mehrschneidenmesser mit 6 Kanten / multi-blade cutting tool with 6 edges



beweglicher Schneidenkopf zur Ausführung von reproduzierbaren Schnitten / flexible cutting head ensures reproducible cross cuts



ZCC 2087.4 im Koffer mit Zubehör / ZCC 2087.4 in the carrying case with accessories

Features

- the flexible cutting head avoids unbalanced pressure by the operator
- the cutting head provides a constant, parallel guide of the cutting edges to the substrate
- ergonomic handle
- also suitable for untrained users

Standard delivery

- 1 cross-cut-tester with flexible cutting head and multi-blade cutting tool according to requested version
- 1 allen key
- 1 roll adhesive tape (length: 22 m (72 ft), width: 25 mm (0.98")) (2 rolls at ASTM D 3359)
- 1 magnifier
- 1 brush (only with ISO 2409, option for ASTM D 3359)
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Options

- additional multi-blade cutting tool
- ACC042 brush (for ASTM D 3359)
- ACC163 adhesive tape (1 roll of 22 m (72 ft), width 50 mm (1.97"))
- ACC183 adhesive tape (1 roll of 65 m (213 ft), width 25 mm (0.98"))

Handling

- hold the cross-cut-tester by its handle so that the cutting head can move freely
- cut using one hand
- never use your other hand or finger of the leading hand to add pressure to the cutting head
- further application according to the appropriate standard / instruction manual
- determination according to cross-cut classification

Technical specification

in accordance with (DIN EN) ISO 2409 with 6 blades	
version	spacing of blades
ZCC 2087.1	1 mm (0.04")
ZCC 2087.2	2 mm (0.08")
ZCC 2087.3	3 mm (0.12")
ZCC 2087.4	1 mm (0.04"), 2 mm (0.08") and 3 mm (0.12"), exchangeable
in accordance with ASTM D 3359 with 11 blades	
ZCC 2087.5	1 mm (0.04")
in accordance with ASTM D 3359 with 6 blades	
ZCC 2087.6	2 mm (0.08")
according to manufacturer specifications with 6 blades	
ZCC 2087.15	1.5 mm (0.06")

material: head red anodised aluminium multi-blade cutting tool hardened steel
 dimensions (LxWxH): 160 mm x 26 mm x 80 mm (6.3" x 1.02" x 3.15")
 weight: 245 g (0.54 lbs)
 warranty: 2 years