



## ZCC 2087 Gitterschnitt-Prüfer

- ▶ Robustes Prüfgerät zur Beurteilung der Haftfestigkeit von Ein- und Mehrschichtsystemen.
- ▶ Speziell entwickelter Schwingkopf gewährleistet reproduzierbare und gleichmässige Gitterschnitte.
- ▶ Einfache Handhabung, auch für weniger geübte Anwender geeignet.

## ZCC 2087 Cross-cut tester

- ▶ Sturdy testing instrument for the evaluation of adhesion of single- or multi-coat systems.
- ▶ Specially designed flexible cutting head ensures reproducible and constant cross cuts.
- ▶ Easy to handle, also suitable for untrained users.

**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) 1 (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**

Ausführung	Anzahl Mehrschneidenmesser mit Anzahl Schneiden No. of cutting tools with no. of blades	Schneidenabstand / Spacing of blades	Normen / Standards	Version
ZCC 2087.1	1 x 6	1 mm [0.04"]	DIN EN ISO 2409	ZCC 2087.1
ZCC 2087.2	1 x 6	2 mm [0.08"]	DIN EN ISO 2409	ZCC 2087.2
ZCC 2087.3	1 x 6	3 mm [0.12"]	DIN EN ISO 2409	ZCC 2087.3
ZCC 2087.4	3 x 6	1 mm [0.04"], 2 mm [0.08"] und / and 3 mm [0.12"], auswechselbar / exchangeable	DIN EN ISO 2409	ZCC 2087.4
ZCC 2087.5	1 x 11	1 mm [0.04"]	ASTM D 3359	ZCC 2087.5
ZCC 2087.6	1 x 6	2 mm [0.08"]	ASTM D 3359	ZCC 2087.6
ZCC 2087.15	1 x 11	1.5 mm [0.06"]		ZCC 2087.15

Werkstoff Kopf	Aluminium, rot eloxiert / red anodised aluminium	material head
Werkstoff Mehrschneidenmesser	gehärteter Stahl / hardened steel	material multi-blade cutting tool
Dimension (LxBxH)	160 mm x 26 mm x 80 mm [6.3" x 1.02" x 3.15"]	dimensions (LxWxH)
Gewicht	245 g [0.54 lbs]	weight
Gewährleistung	2 Jahre / years	warranty



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



beweglicher Schneidenkopf  
flexible cutting head



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**