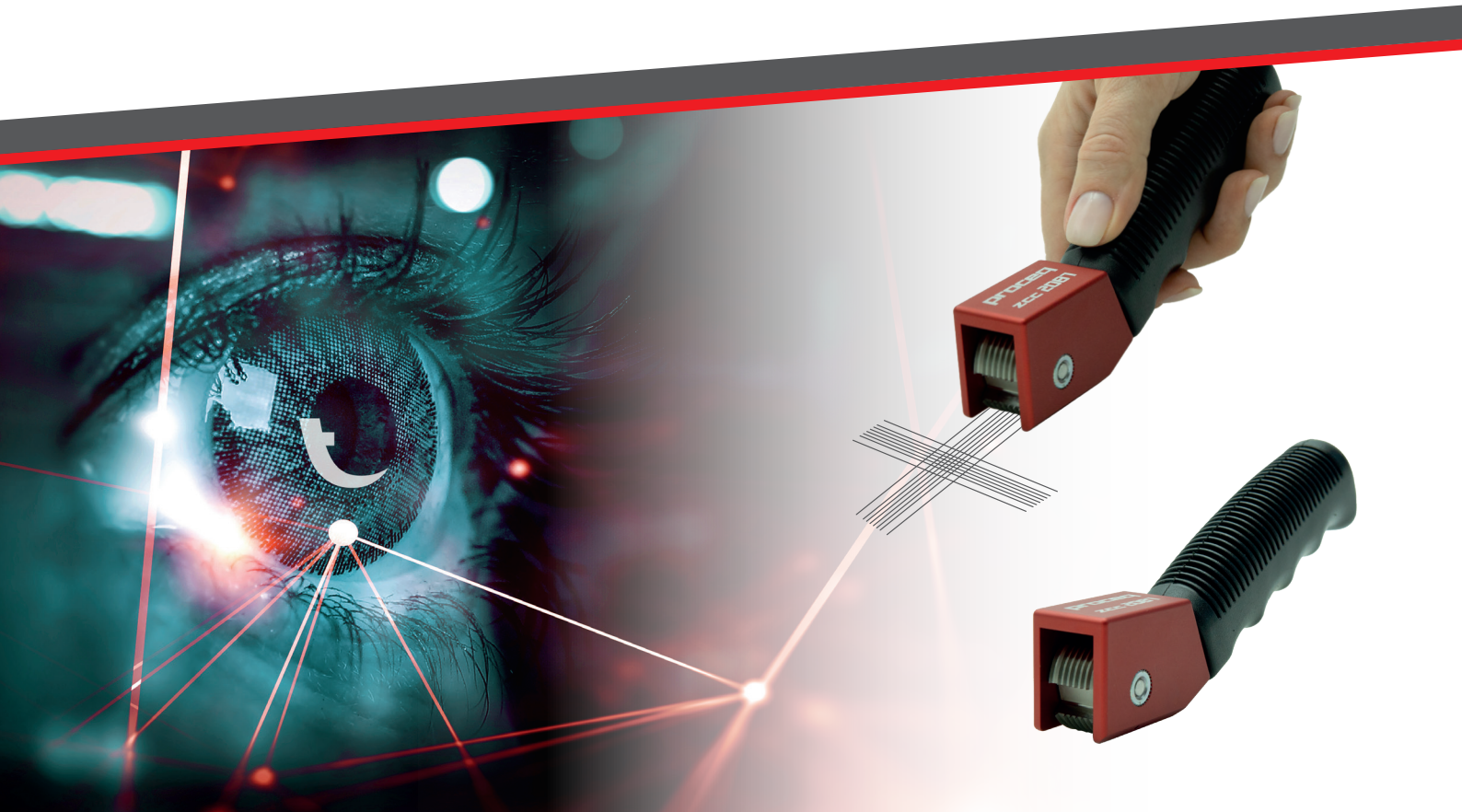




ZCC 2087 CROSS-CUT TESTER

- > Sturdy testing instrument for evaluation of adhesion of single- or multi-coat systems
- > Specially designed flexible cutting head with exchangeable cutting tool ensures reproducible and constant cross-cuts
- > Easy to handle and also suitable for untrained users

ZCC 2087 GITTERSCHNITT-PRÜFER

- > Robustes Prüfgerät zur Beurteilung der Haftfestigkeit von Ein- und Mehrschichtsystemen
- > Speziell entwickelter Schwingkopf mit auswechselbarem Mehrschneidenmesser gewährleistet reproduzierbare und gleichmäßige Gitterschnitte
- > Einfache Handhabung, auch für weniger geübte Anwender geeignet

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: 50 m (164 ft), width: 25 mm (0.98"))
- 1 magnifier
- 1 brush (only with ISO 2409 versions, for ASTM D 3359 versions available as an option)
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Options

- ACC064 Multi-blade cutting tool with 6 blades, 1 mm (0.04") spacing of blades acc. to EN DIN ISO 2409
- ACC094 Multi-blade cutting tool with 6 blades, 2 mm (0.08") spacing of blades acc. to EN DIN ISO 2409
- ACC095 Multi-blade cutting tool with 6 blades, 3 mm (0.12") spacing of blades acc. to EN DIN ISO 2409
- ACC 096 Multi-blade cutting tool with 11 blades, 1 mm (0.04") spacing of blades acc. to ASTM D3359
- ACC 098 Multi-blade cutting tool with 6 blades, 1 mm (0.04") spacing of blades acc. to ASTM D3359
- ACC753 adhesive tape (1 roll of 50 m, width 25 mm)

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

Versions	No. of cutting tools with no. of blades / Anzahl Mehrschneidenmesser mit Anzahl Schneiden	Spacing of blades / Schneidenabstand	Standards / Normen	Ausführungen
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 2087.5	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

Material head	red anodised aluminium / Aluminium, rot eloxiert	Werkstoff Kopf
Material multi-blade cutting tool	hardened steel / gehärteter Stahl	Werkstoff Mehrschneidenmesser
Dimensions (LxWxH)	160 mm x 26 mm x 80 mm (6.30" x 1.02" x 3.15")	Dimensionen (LxBxH)
Weight	245 g (0.54 lbs)	Gewicht
Warranty	2 years / Jahre	Gewährleistung



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



Flexible cutting head / Beweglicher Schneidenkopf



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

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: 50 m, Breite: 25 mm)
- 1 Lupe
- 1 Bürste (nur bei ISO 2409 Ausführungen, bei ASTM D 3359 Ausführungen als Option erhältlich)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- ACC064 Mehrschneidenmesser 1 x 6 mit 1 mm (0.04") Schneidenabstand nach EN DIN ISO 2409
- ACC094 Mehrschneidenmesser 1 x 6 mit 2 mm (0.08") Schneidenabstand nach EN DIN ISO 2409
- ACC095 Mehrschneidenmesser 1 x 6 mit 3 mm (0.12") Schneidenabstand nach EN DIN ISO 2409
- ACC096 Mehrschneidenmesser 1 x 11 mit 1 mm (0.04") Schneidenabstand nach ASTM D3359
- ACC098 Mehrschneidenmesser 1 x 6 mit 1 mm (0.04") Schneidenabstand nach ASTM D3359
- ACC753 Klebeband (1 Rolle à 50 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