GITTERSCHNITT PRÜFER 2087

Anwendungen:
· Beurteilung der Haftfestigkeit von Ein- und Mehrschichtsystemen

Ausführungen:
ZCC 2087.1 mit 1 x 6 Schneiden, 1 mm (0,04") Schneidenabstand
ZCC 2087.2 mit 1 x 6 Schneiden, 2 mm (0,08") Schneidenabstand

ZCC 2087.3 mit 1 x 6 Schneiden, 3 mm (0,12") Schneidenabstand

nach ASTM 3359:
ZCC 2087.5 mit 11 Schneiden, 1 mm Schneidenabstand
ZCC 2087.6 mit 6 Schneiden, 2 mm Schneidenabstand

EIGENSCHAFTEN

- Benutzerfreundlicher Gitterschnitt-Prüfer 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

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	Kein Stromanschluss
Druckluftanschluss	nein
PC-Anschluss	Kein PC-Anschluss
Breite / Durchmesser	2,60 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	8 cm
Gewicht (netto)	245 g

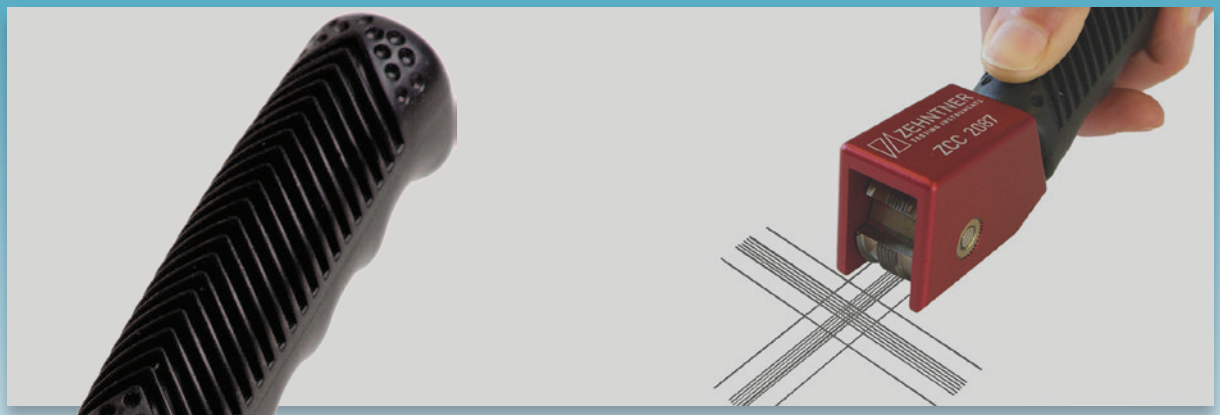
NORMEN

ASTM D3359
ISO 2409

Ingenieurbüro Walter
Tel.: +49 (0)9842 - 9 36 96 30 · Fax: +49 (0)9842 - 9 36 96 33 · info@all4test.de
ib-walther · Willy-Brand-Straße 4 · D-97215 Uffenheim · www.all4test.de

ZEHNTNER
TESTING INSTRUMENTS

ZCC 2087



ZCC 2087 Cross-cut Tester

- User-friendly cross-cut tester 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

- Benutzerfreundlicher Gitterschnitt-Prüfer 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

ADHESION | HAFTFESTIGKEIT

SWISS MADE

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 ACC753, length: 50 m (164 ft), width: 25 mm (0.98")
- 1 magnifier
- 1 brush (only with DIN EN ISO 2409 versions, for ASTM D3359 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 DIN EN ISO 2409
- ACC094 multi-blade cutting tool with 6 blades, 2 mm (0.08") spacing of blades acc. to DIN EN ISO 2409
- ACC095 multi-blade cutting tool with 6 blades, 3 mm (0.12") spacing of blades acc. to DIN EN ISO 2409
- ACC096 multi-blade cutting tool with 11 blades, 1 mm (0.04") spacing of blades acc. to ASTM D3359
- ACC098 multi-blade cutting tool with 6 blades, 2 mm (0.08") spacing of blades acc. to ASTM D3359
- ACC166 multi-blade cutting tool with 11 blades, 1.5 mm (0.06") spacing of blades
- ACC042 brush (for ASTM D3359)
- ACC041 magnifier
- ACC183 adhesive tape, 1 roll of 65 m (213 ft), width 25 mm (0.98")
- ACC204 adhesive tape, 1 roll of 66 m (216 ft), width 50 mm (1.97")

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.

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 ACC753 (Länge: 50 m, Breite: 25 mm)
- 1 Lupe
- 1 Bürste (nur bei DIN EN ISO 2409 Ausführungen, bei ASTM D3359 Ausführungen als Option erhältlich)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- ACC064 Mehrschneidenmesser mit 6 Schneiden, 1 mm Schneidenabstand nach DIN EN ISO 2409
- ACC094 Mehrschneidenmesser mit 6 Schneiden, 2 mm Schneidenabstand nach DIN EN ISO 2409
- ACC095 Mehrschneidenmesser mit 6 Schneiden, 3 mm Schneidenabstand nach DIN EN ISO 2409
- ACC096 Mehrschneidenmesser mit 11 Schneiden, 1 mm Schneidenabstand nach ASTM D 3359
- ACC098 Mehrschneidenmesser mit 6 Schneiden, 2 mm Schneidenabstand nach ASTM D3359
- ACC166 Mehrschneidenmesser mit 11 Schneiden, 1.5 mm Schneidenabstand
- ACC042 Bürste (bei ASTMD3359)
- ACC041 Lupe
- ACC183 Klebeband (1 Rolle à 65 m, Breite 25 mm)
- ACC204 Klebeband (1 Rolle à 66 m, Breite 50 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.

Technical specification

Technische Daten

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, DIN EN ISO 16276-2	ZCC 2087.1
ZCC 2087.2	1 x 6	2 mm (0.08")		ZCC 2087.2
ZCC 2087.3	1 x 6	3 mm (0.12")		ZCC 2087.3
ZCC 2087.4	3 x 6	1 mm (0.04"), 2 mm (0.08") and / und 3 mm (0.12"), exchangeable / auswechselbar		ZCC 2087.4
ZCC 2087.5	1 x 11	1 mm (0.04")	ASTM D3359, DIN EN ISO 16276-2	ZCC 2087.5
ZCC 2087.6	1 x 6	2 mm (0.08")		ZCC 2087.6
ZCC 2087.15	1 x 11	1.5 mm (0.06")		ZCC 2087.15

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

Printed IIQ2017 / Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalte

ZEHNTNER TESTING INSTRUMENTS
Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach, Switzerland/Schweiz
Tel. +41 (0)61 953 05 50, Fax +41 (0)61 953 05 51, zehntner@zehntner.com, www.zehntner.com