Schick GmbH
Lehenkreuzweg 12
D-88433 Schemmerhofen
Telefon +49 7356 9500-0
Telefax +49 7356 9500-95
E-Mail info@schick-dental.de
Internet www.schick-dental.de

G3 Concept

D
E

Original

Gebrauchsanweisung
G3 Concept

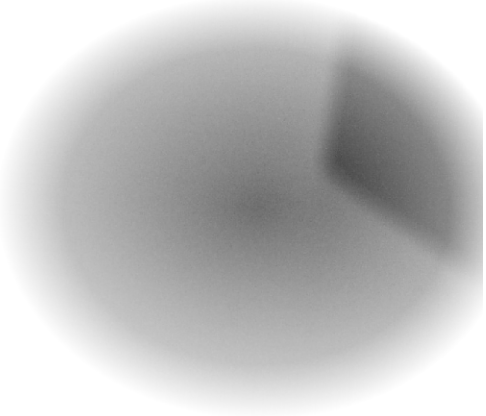
Operating Instructions
G3 Concept

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein technisch hochwertiges Gerät aus dem Hause SCHICK entschieden haben und wünschen Ihnen mit Ihrem neuen Stumpftrimmer G3 Concept viel Erfolg und Freude beim Arbeiten.

Wir haben diese Gebrauchsanweisung zusammengestellt, um Sie mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu machen und Ihnen die notwendigen Hinweise für Bedienung und Wartung zu geben.

Inhalt

1. Lieferumfang - Zubehör Ersatzteile
2. Einsatz und Gebrauch
3. Allgemeine Hinweise Achtung !
4. Abbildung G3 Concept - Bedienelemente
5. Aufstellen
6. Bedienung
7. Warnhinweise
8. Technische Daten
9. Konformitätserklärung



We are pleased that you decided to buy a highly developed piece of equipment from SCHICK and would like to wish you every success when working with your new G3 Concept stump trimmer.

We wrote these operating instructions to enable you to get accustomed to your new piece of equipment and to provide you with the correct operating and maintenance instructions.

Index

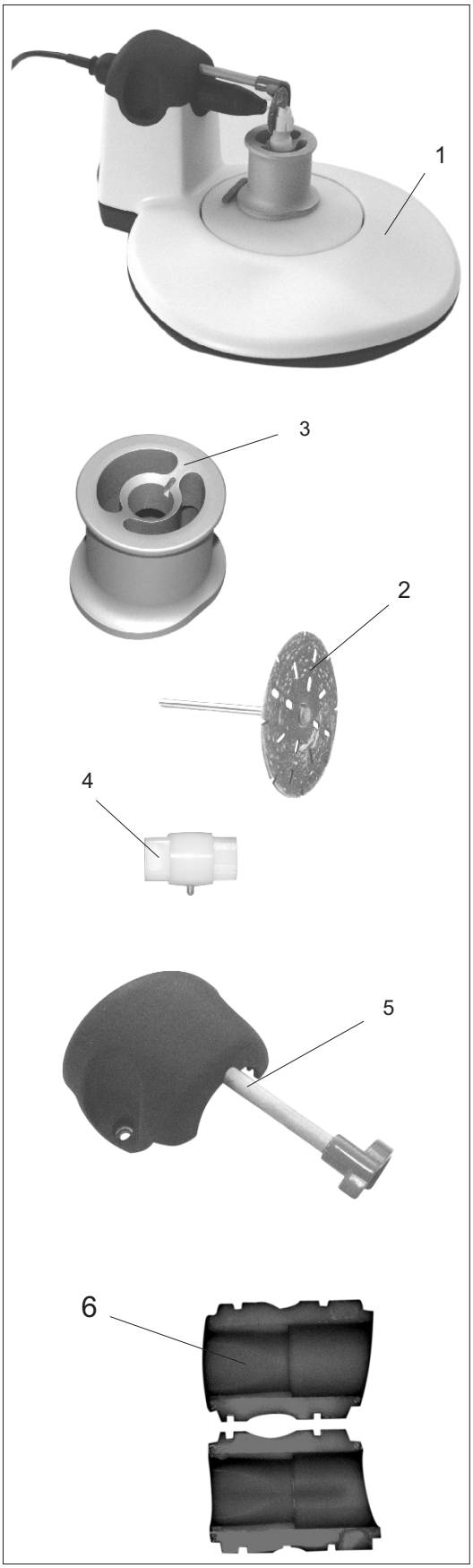
1. List of contents accessories
2. Range of applications
3. General information Caution !
4. Picture G3 Concept - operating elements
5. Setting up
6. Operating the unit
7. Security advice
8. Technical data
9. Declaration of conformity

1. Lieferumfang - Zubehör - Ersatzteile

G3 Concept	Art.-Nr.
für folgende Handstücke:	
Schick C2-Profi	1320
Schick C3-Master	1320/1
KAVO-K9	1320/2

Bestehend aus:
Stumpftrimmer komplett (1)
Trimmscheibe diamantiert (2)
Modellhalter (3)
Adapter für Pinsysteme (4)
Motorabdeckung mit Schutzvorrichtung (5)
Gummihalterung für Handstück (6)

Zubehör / Ersatzteile	Art.-Nr.
Trimmscheibe diamantiert (2)	1330
Modellhalter (3)	1319
Schutzbügel (5)	1324
Gummihalterung Handstück C2-Profi (6)	1322
Gummihalterung Handstück C3-Master (6)	1322/1
Gummihalterung Handstück KAVO-K9 (6)	1322/2
Adapter für Pinsysteme (4)	auf Anfrage



1. List of contents - accessories/spare parts

G3 Concept	art.no.
for motor-handpiece:	
Schick C2-Profi	1320
Schick C3-Master	1320/1
KAVO-K9	1320/2

contains:
trimmer complete (1)
diamond disk (2)
model support (3)
adapter for pin systems (4)
adapter for handpiece with safeguard (5)

accessories & spare parts	Art.No.
diamond disk (2)	1330
model support (3)	1319
cover with safeguard (5)	1324
adapter for handpiece C2/Profi (4)	1322
adapter for handpiece C3/Master (4)	1322/1
adapter for handpiece KAVO 9 (4)	1322/2
adapter for pinsystems	on request

2. Einsatz und Gebrauch

Gesägte Modellstümpfe sind scharfkantig und für die weitere Bearbeitung unhandlich.

Mit der G3 Concept können Sie jetzt die äußeren Flächen der Stümpfe parallel zum Modellpin trimmen, so dass der Stumpf abgerundet wird. Die Passung der Stümpfe lässt sich durch den glatten Schliff besser kontrolieren.

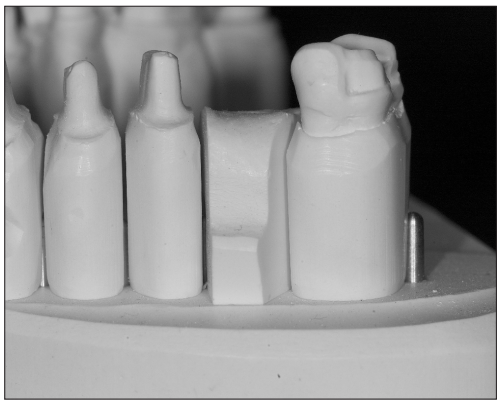
Die mit der G3 Concept bearbeiteten Modellstümpfe lassen sich einfacher und schneller weiter bearbeiten und geben dem Modell ein professionelles Aussehen.

2. Range of Applications

Sawn model dies are sharp edged, making further processing an awkward proposition.

With the G3 Concept, you can now trim the outer faces of the dies parallel with the model pin, so that the die is rounded off. The adaptation of the dies can be more efficiently monitored as a result of a smooth finish.

Dies processed with the G3 Concept can be given further treatment easily and rapidly and at the same time the model acquires a professional appearance.



3. Allgemeine Hinweise

Die G3 Concept ist nicht für folgenden Einsatz bestimmt:
- in explosionsgefährdeter Umgebung
- für medizinische Anwendungen
- Bearbeitung feuchter Werkstoffe

Bei Benutzung sind die einschlägigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft zu beachten:
- stets Schutzgläser benutzen
- für ausreichende Beleuchtung sorgen
- Absaugung benutzen

Achtung ⚠

Benutzung nur mit original SCHICK-Diamantscheibe

Reparaturen oder sonstige Eingriffe dürfen nur von durch SCHICK autorisiertem Fach-personal vorgenommen werden.

SCHICK übernimmt keine Gewährleistung, wenn der Stumpftrimmer G3 Concept nicht in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung gehandhabt wird.

3. General Information

The trimmer G3 Concept is not suitable for the following applications:
- in areas where there is a risk of explosion
- on patients
- for working on moist materials

Insure that all regulatory requirements are observed during use:
- always wear protective glasses
- take care for good illumination
- use dust suction

Caution ⚠

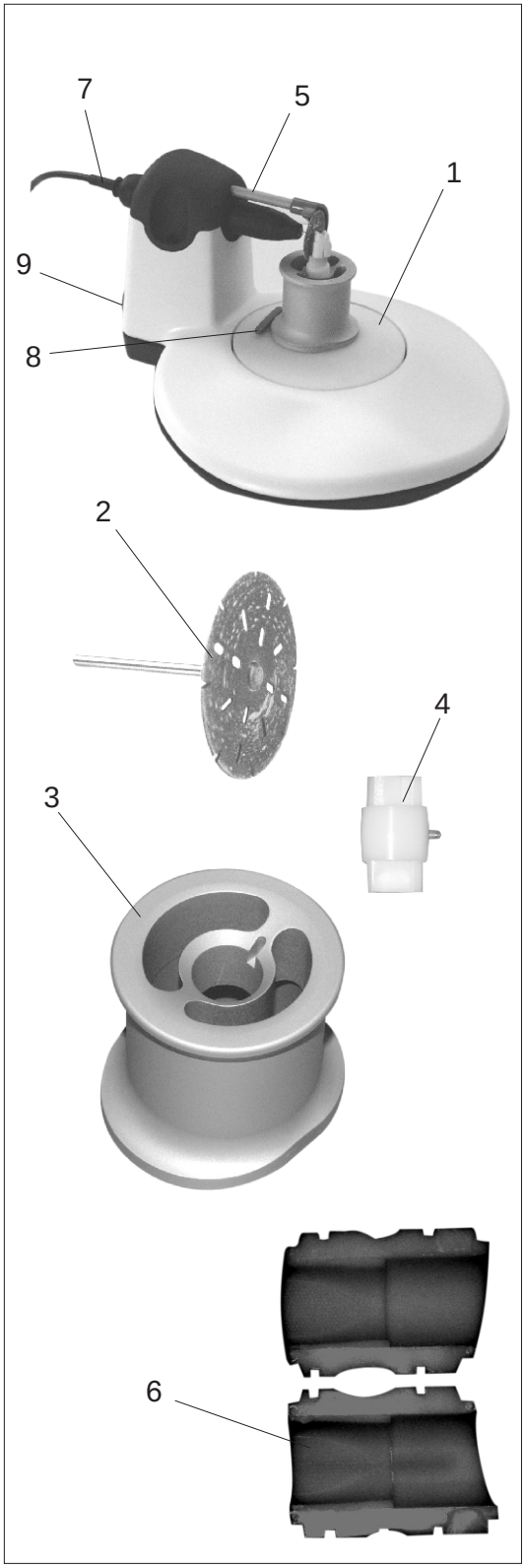
Use only with original SCHICK diamond disk.

Repairs and other technical procedures must only be carried out by suitable qualified personnel, authorized by SCHICK.

SCHICK do not guarantee the trimmer G3 Concept should it not have been used in accordance with the operation instructions.

4. G3 Concept
- Bedienelemente

1 - Arbeitsfläche
2 - Trimmscheibe diamantiert
3 - Modellhalter
4 - Adapter für Pinsysteme
5 - Motorabdeckung mit Schutzvorrichtung
6 - Gummihalterung für Handstück
7 - Motorhandstück
8 - Anschlag
9 - Absaugstutzen für externe Absaugung

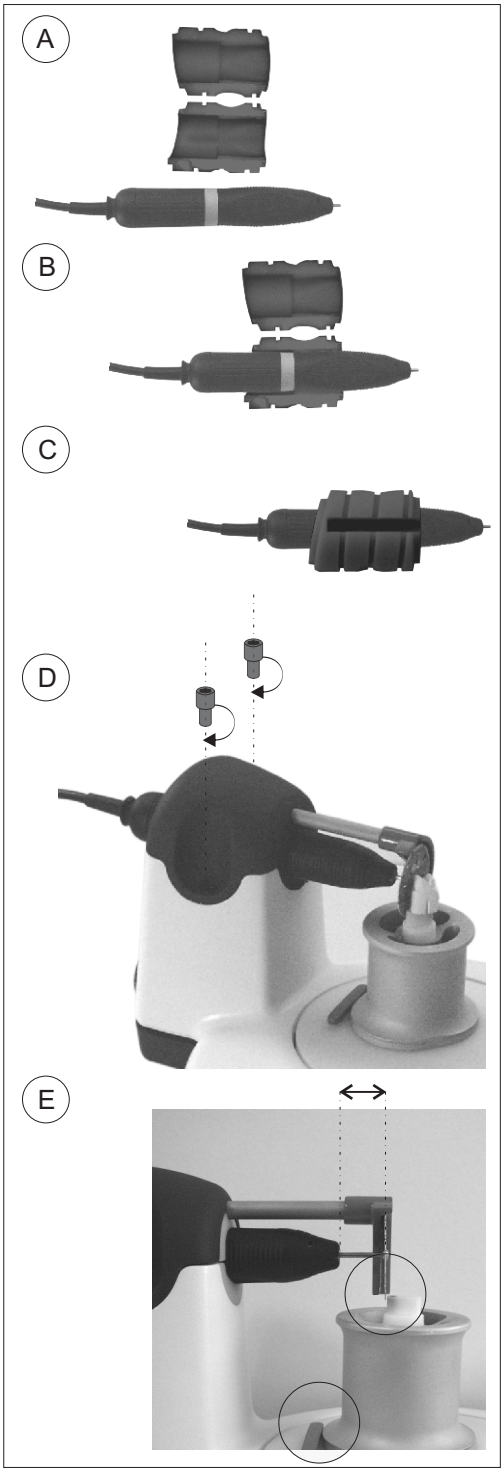


4. Picture G3 Concept
- operating elements

1 - working aerea
2 - diamond disk
3 - model support
4 - adapter for pin systems
5 - cover with safeguard
6 - adapter for handpiece
7 - handpiece
8 - stop
9 - socket to plug in external dust suction

5. Aufstellen / Inbetriebnahme

Gerät auspacken, prüfen ob vollständig und Ausführung passend zum Handstück ist. Handstückadapter (A) entsprechend der Kontur um das Handstück legen (B) und schließen (C). Das Handstück mit dem Handstückadapter in das G3-Concept einlegen (D) und das Gehäuseoberteil auflegen Innensechskantschrauben (D) mit Hilfe des mitgelieferten Schlüssels (SW4) festziehen. Durch Drehen des Motors die Spannzange öffnen und Trimmscheibe (Art.Nr. 1330) einführen. Hierbei muss der Abstand zum Handstückadapter mittels Modellhalter und Anschlag auf der Grundplatte genau justiert werden (E). Spannzange schließen.



5. Setting up

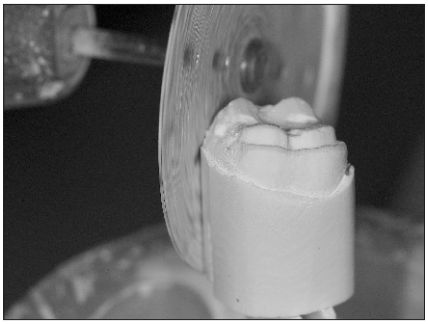
Unpack the G3-Concept and check if complete and if this type is compatible to your used handpiece. Insert the handpiece into the handpiece adapter (A) following the contour (B) and close it (C). Insert the handpiece with the handpiece adapter in the G3-Concept and reinstate the cover again. Tie up the hexagon screws again with the adapted tool (Sw4). By turning the motor you open the chuck of the handpiece. Then you can insert the diamond disk (Art.No. 1330). Take care that the distance between disk and handpiece adapter will be adjusted exactly by model support and stop on the working aera (E).
Close the chuck

6. Bedienung

Den gesägten Stumpf in das, dem Pinsystem entsprechenden Stumpfadapter einstecken (je nach Pinsystem beidseitig verwendbar) Stumpfadapter in den Modellhalter einsetzen. Gerät über Handstücksteuerung einschalten (Max. Drehzahl 15.000 min^{-1}). Größere überstehende Gipskanten mit der Trimmscheibe abtrennen und anschließend den Modell-stumpf mit der Planseite so lange abrunden bis die gewünschte Form erreicht ist. Falls notwendig den Modellstumpf auf dem Stumpfadapter um 180° umsetzen.

Der Anschlag an der Grundplatte verhindert, das Beschädigen der Pins und des Stumpfadapters durch übermäßiges abschleifen (Siehe Bild unten).

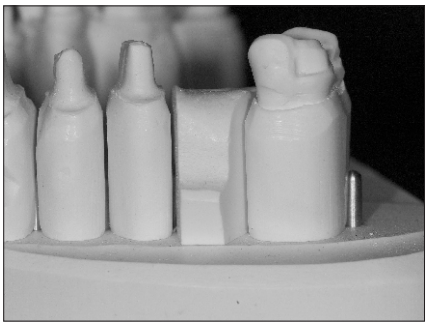
7. Warnhinweise



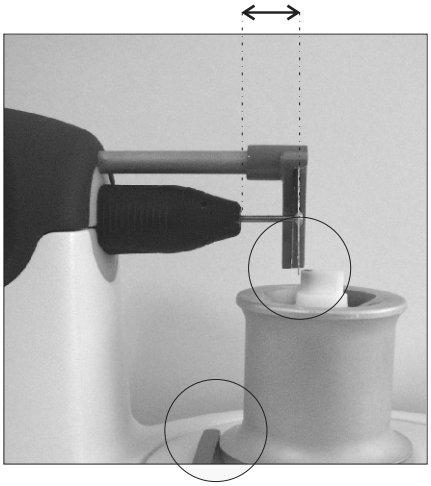
Bei Benutzung sind die einschlägigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft zu beachten:

- stets geeignete Schutzbrille tragen
- für ausreichende Beleuchtung sorgen
- Absaugung benutzen

6. Operating the unit



Insert the sawn die by the pin into the die adapter (Depending the pin system you can use both sides). Place the die adapter in the model support Switch on the micromotor with max. 15.000$min^{-1.}$ Bigger parts of plaster can be cutted with the diamond disk, subsequently you trim with the plain side as lon gas the die is reaching the desired form. If necessary turn the die on the die adapter about 180°.



The stop on the base plate protects the pin and the die adapter against damaging.

7. Security advice

- Wear suitable eye protection
- G3-Concept pursue only with protection eyeglasses!
- G3-Concept pursue absolutely with corresponding dust suction!

8. Technische Daten

Abmessungen:	Breite:	270 mm
	Höhe:	170 mm
	Tiefe:	320 mm
Gewicht:	2 kg	
Trimmscheibe:	Ø 38 mm	
Anzuwendende Drehzahl:	max. 15.000 min^{-1}	

Diese Gebrauchsanweisung ist stets erreichbar, am besten in der Nähe des Gerätes, aufzubewahren!

An dieser Stelle möchten wir Sie auch darauf hinweisen, dass für solche technisch hochwertigen Geräte ein entsprechender Reparaturservice und speziell ausgebildetes Fachpersonal erforderlich ist.

Das Haus SCHICK garantiert Ihnen einwandfreie Reparaturen mit Original-Ersatzteilen. Auf jede bei uns im Hause durchgeführte Reparatur wird Ihnen wieder eine Garantiezeit von 6 Monaten eingeräumt.

Technische Änderungen vorbehalten

8. Technical Data

Dimensions:	Width:	270mm
	Height:	170 mm
	Depth:	320 mm
Weight:	2 kg	
Diamonddisk:	Ø 38 mm	
Speed range:	max. 15.000 rpm	

These operating instructions should be readily accessible and are best kept close to the unit itself.

We would like to take this opportunity to advise you that a proper repair service and suitable qualified personnel are required for such highly developed technical equipment.

SCHICK guarantees to carry out perfect repairs using original spare parts and we are extending another 6 month guarantee on repairs in our house.

Subject to technical modification without prior notice

Konformitätserklärung

Wir, SCHICK GmbH
Lehenkreuzweg 12
D-88433 Schemmerhofen

erklären hiermit, dass das Produkt

Stumpftrimmer G3 Concept CE

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Name / Anschrift des Dokumentenbevollmächtigten in der Gemeinschaft:	Wolfgang Schick Lehenkreuzweg 12 88433 Schemmerhofen

Schemmerhofen, im Februar 2016

W. Schick
Geschäftsführer

Declaration of Conformity

We, SCHICK GmbH
Lehenkreuzweg 12
88433 Schemmerhofen

declare herewith, that the product

model trimmer G3 Concept CE

is in conformity with the following provisions of Directive:

2006/42/EG (machinery directive)

Name and address of person in charge:	Wolfgang Schick Lehenkreuzweg 12 88433 Schemmerhofen

Schemmerhofen, February 2016

W. Schick
managing director

SCHICK DENTAL

Schick GmbH
Lehenkreuzweg 12
D-88433 Schemmerhofen
Telefon +49 7356 9500-0
Telefax +49 7356 9500-95
E-Mail info@schick-dental.de
Internet www.schick-dental.de