

## Bedienungsanleitung zu Diamant-Trockenbohrkronen GOLD



Art. 50234



Art. 50400 – 50405,  
50240 - 50242



### Produktbeschreibung:

- Geeignet für fast alle harten Materialien, insbesondere Feinsteinzeug, Fliesen und Naturstein
- Bis 35 mm Materialstärke
- Nutzlänge: 50 mm



### Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise bei der Arbeit, um eine lange Lebensdauer zu erreichen, sowie Gefahren und Schäden zu vermeiden:

Die Trockenbohrkronen sind geeignet für Winkelschleifer mit Drehzahlen von ca. 7000 bis 13000 U/min.

Tragen Sie eine Schutzbrille bei der Arbeit. Bei häufiger Benutzung sollte eine Staubabsaugung vorhanden sein.

Schrauben Sie das Werkzeug direkt auf die Aufnahmespindel (M14-Gewinde). Lassen Sie dabei den inneren Flansch auf der Spindel, dies erleichtert später das Abnehmen der Trockenbohrkrone.

Die Bohrkrone wird in Winkelstellung zum Material angesetzt. Das Eindringen in das Material erfolgt schrittweise mit sanften Kreisbewegungen bis die Bohrkrone vollkommen in das Material eingedrungen ist.

Gleichmäßig und ohne Druck bohren. Bei sichtbarer Funkenbildung den Druck reduzieren.

Vermeiden Sie Überhitzung. Je härter das Material, desto geringer soll der Druck und desto länger die Kühlpausen sein.

Bei harten und dicken Materialien ist es vorteilhaft, das Werkzeug und auch das Werkstück zwischendurch abzukühlen. Besonders wichtig ist dies für kleine Bohrer mit Durchmesser unter 50 mm, da hier durch die geringe Masse schnell sehr hohe Temperaturen entstehen können.

Beim Bohren von Glasuren ist zu beachten, dass am Rand der Bohrung deutliche sichtbare Ausbrüche entstehen können.

**Technische Beratung für Rückfragen Tel.: 08667-878 110**

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm.

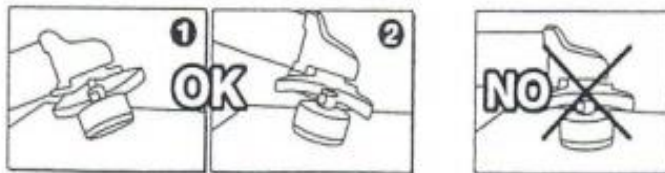
Das Nachdrucken oder Kopieren, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm nicht gestattet.

### Was Sie keinesfalls tun sollten:

Die Bohrkronen nie gerade aufsetzen! Der Belag kann sich nicht mehr abkühlen, das Werkzeug überhitzt und wird beschädigt. Auch kann das Werkstück durch die Hitze zerspringen.

Bohrkronen nie direkt nach der Arbeit anfassen. Die Bohrkronen erreichen Temperaturen die zu Verbrennungen der Haut führen können. Vor Werkzeugwechsel erst abkühlen lassen.

Gewährleistung: Die Gewährleistung erstreckt sich auf Fertigungs- und Materialfehler. In diesen Fällen leistet der Hersteller Ersatz entsprechend des Verschleißzustandes. Verformte, überhitzte oder abgenutzte Werkzeuge unterliegen nicht der Gewährleistung.



#### **Diamant-Trockenbohrkronen einzeln:**

50 400 Diamant-Trockenbohrkrone, 20 mm  
50 401 Diamant-Trockenbohrkrone, 35 mm  
50 402 Diamant-Trockenbohrkrone, 38 mm  
50 403 Diamant-Trockenbohrkrone, 43 mm

50 404 Diamant-Trockenbohrkrone, 50 mm  
50 240 Diamant-Trockenbohrkrone, 60 mm  
50 241 Diamant-Trockenbohrkrone, 65 mm  
50 405 Diamant-Trockenbohrkrone, 68 mm  
50 242 Diamant-Trockenbohrkrone, 100 mm

#### **50 234 Trockenbohrkronen-Set GOLD groß**

Im Kunststoffkoffer,  
Inhalt: Ø 20, 35, 38, 43, 50 und 68 mm

#### **56 203 Trockenbohrkronen-Set GOLD klein**

Im Kunststoffkoffer,  
Inhalt: Ø 35, 50 und 68 mm



**Technische Beratung für Rückfragen Tel.: 08667-878 110**

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm.

Das Nachdrucken oder Kopieren, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm nicht gestattet.

[www.karldahm.com](http://www.karldahm.com)