

## Bedienungsanleitung zu Diamant-Trockenbohrkronen



Art. 50215



Art. 50321-50325



### Produktbeschreibung:

- Schnell und einfach Löcher bohren in Feinsteinzeug 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 Bohrkronen werden in Winkelstellung zum Material angesetzt. Das Eindringen in das Material erfolgt schrittweise mit sanften Kreisbewegungen bis die Bohrkronen 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.

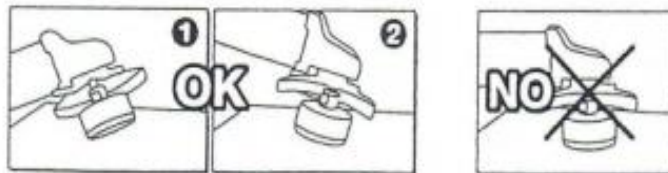
Das Nachdrucken oder Kopieren, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm nicht gestattet.

### 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-Paraffin einzeln:**

Kühlung mit Paraffin ergibt eine längere Standzeit.

- 50 321 Diamant-Trockenbohrkrone, 6 mm
- 50 322 Diamant-Trockenbohrkrone, 8 mm
- 50 323 Diamant-Trockenbohrkrone, 10 mm
- 50 324 Diamant-Trockenbohrkrone, 12 mm
- 50 325 Diamant-Trockenbohrkrone, 14 mm

#### **50 330 Spezial-Installationsset-Paraffin**

Im Kunststoffkoffer,

Inhalt: 2x 6 mm, 2x 8 mm, 1x 10 mm

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

- 50 200 Diamant-Trockenbohrkrone, 20 mm
- 50 211 Diamant-Trockenbohrkrone, 27 mm
- 50 202 Diamant-Trockenbohrkrone, 30 mm
- 50 203 Diamant-Trockenbohrkrone, 35 mm
- 50 204 Diamant-Trockenbohrkrone, 40 mm
- 50 205 Diamant-Trockenbohrkrone, 45 mm
- 50 206 Diamant-Trockenbohrkrone, 50 mm
- 50 208 Diamant-Trockenbohrkrone, 60 mm
- 50 209 Diamant-Trockenbohrkrone, 65 mm
- 50 210 Diamant-Trockenbohrkrone, 75 mm
- 40 253 Winkelschleifer, 125 mm

#### **50 215 Trockenbohrkronen-Set Groß**

Im Kunststoffkoffer,

Inhalt: Ø 27, 35, 50, 60, 65 und 75 mm