



**Neu und nur am Bormax® 2.0:  
Unterbrochene Umfangsschneide mit Kühlrippenprinzip**

Die Geometrie der neuen Bormax®-Familie bietet im Prinzip drei neue Vorteile. Hier der dritte Vorteil des neuen Bormax® 2.0: Die Kontaktflächen der Umfangsschneiden zum Holz wurden erfolgreich reduziert! Das vermeidet unnötige Wärmeentwicklung in der Bohrung.

Welche Vorteile bietet der Bormax® 2.0:

1. Neue Zentrierspitze mit gedrahter Geometrie (reduziert die Vorschubkraft)
2. Spanbrechernuten auf der Hauptschneide (schnelleres und leichteres Bohren)
3. Unterbrochene Umfangsschneide mit Kühlrippenprinzip (geringere Wärme)

Heute mehr zu der neuen und so ausgeklügelten Umfangsschneide des neuen Bormax® 2.0.

Der Forstnerbohrer ist der ideale Bohrer für den Freihandbetrieb, denn seine geschlossene Umfangsschneide sorgt für eine erstklassige Führung des Bohrers. Je länger die Umfangsschneide, desto besser die Führungseigenschaften. Dieser Vorteil eines herkömmlichen Forstnerbohrers ist zugleich sein größter Nachteil, denn eine lange Umfangsschneide bedeutet eine größere Kontaktfläche zum Holzwerkstoff der bearbeitet wird. Die durch diesen Kontakt entstehende Reibung, führt zu einer verstärkten Wärmeentwicklung. Die Folge ist ein schnellerer Verschleiß des Bohrers bis hin zum „Verglühen“. Deshalb sollte man mit einem traditionellen Forstnerbohrer auch nicht in Hartholz bohren.

**Neue Umfangsschneide:**

- Kühlrippenprinzip
- Geringe Reibung
- Weniger Wärme



Anders ist das beim Bormax® 2.0!

So hatten wir mit Erfindung des Bormax® in seine Umfangsschneiden Nuten gefräst. Dadurch entstanden nur noch einzelne Kontaktflächen an Stirn und Umfang. Jedes einzelne Segment hatten wir an der Stirn zum Zahn angeschliffen. Eine Maßnahme, die die Reibung stark reduzierte ohne die guten Führungseigenschaften zu beeinträchtigen. Der ideale Bohrer für den Freihandbetrieb auch in Materialien, bei denen ein herkömmlicher Forstnerbohrer die Segel streichen muss, wie z.B. europäische Harthölzer, Spanplatten und MDF-Platten.

Jetzt neu und nur am Bormax® 2.0 haben wir diese Geometrie der Umfangsschneide noch um Rippen ergänzt, die dem Prinzip von Kühlrippen sehr ähnlich sind. Hierdurch entsteht eine geringere Reibung, die zu noch weniger Wärmeentwicklung führt. Dies bedeutet einen noch geringeren Verschleiß und eine längere Standzeit. Testen Sie es selbst, denn diese besondere Geometrie finden Sie nicht nur am klassischen Bormax®. Nein, auch auf die Aufsteckversenker Bormax® 2.0 WS für Schlangenbohrer (1411), Bormax® 2.0 WS prima lang (1614), Bormax® 2.0 WS lang (1623) und Bormax® 2.0 WS prima (1624) konnten wir diese Vorteile übertragen!



1411



1622



1624



1623



1614

Ein kleines DELTA F mit großer Wirkung!

Damit möchten wir uns bewusst von unserem Wettbewerb unterscheiden. Ein ganz klein bisschen besser sein, eine Differenz erzeugen, einen Unterschied ausmachen, ein DELTA bilden; ein DELTA F sein! F wie FAMAG.