

Der Bormax<sup>3</sup> by FAMAG überzeugt durch die gleichen ausgezeichneten Bohr- und Zentriereigenschaften wie der Bormax, er bohrt aber, freihand und natürlich auch stationär, wirklich alle, auch härteste Holzwerkstoffe vom Weichholz über europäisches und exotisches Hartholz (selbst Bongossi) bis zu MDF und HDF, unbeschichtete und beschichtete Spanplatten sowie viele, auch sehr harte Kunststoffe! Dadurch wird der Bormax<sup>3</sup> auch für Anwender interessant, für die sich sein höherer Anschaffungspreis allein aufgrund seiner erheblich höheren Standzeit nicht rechnen würde, schließlich kann man in weichem und normal hartem Holz auch mit dem "normalen" Bormax eine Menge Löcher bohren!

Natürlich erhalten Sie auch mit dem universell einsetzbaren, hartmetallbestückten Bormax<sup>3</sup> absolut maßhaltige und saubere Bohrungen, in Weichholz erzielen Sie aber mit dem Bormax aus Werkzeugstahl oder auch einem herkömmlichen, hochwertigen Forstnerbohrer ein noch perfekteres Ergebnis. Das liegt daran, daß sich Werkzeugstahl feiner schleifen läßt als Hartmetall, dafür ist Hartmetall eben wesentlich härter und resistenter gegen hohe Temperaturen!



Auch der Bormax<sup>3</sup> by FAMAG hartmetallbestückte Forstnerbohrer verfügt über einen zylindrischen Schaft und paßt in jedes herkömmliche 10 mm-Bohrfutter, bei den kleinen Durchmessern bis 20 mm reicht ein 8 mm-Bohrfutter. Der Bormax<sup>3</sup> eignet sich aufgrund seiner hitzefesten Hartmetall-Bestückung für noch deutlich höhere Drehzahlen als der Bormax aus legiertem Werkzeugstahl, auch hier nur einige Richtwerte für Weichholz:

Ø 15 mm – 4.000 UPM

Ø 25 mm – 3.200 UPM

Ø 35 mm – 2.800 UPM

Der Bormax<sup>3</sup> by FAMAG hartmetallbestückte Forstnerbohrer wird nicht in so vielen verschiedenen Durchmessern wie der Bormax und auch nur in Standardlänge produziert, es gibt ihn in Durchmessern von 15

bis 50 mm sowie auch in Sortimenten, die in sauber verarbeiteten Holz-Kassetten geliefert werden..

Wie die Bormax by FAMAG Forstnerbohrer befinden sich auch hier die einzelnen Bohrer in einer praktischen, leicht zu öffnenden und wieder zu verschließenden Blisterpackung. Diese enthält den Einleger des normalen Bormax, auf den sich dann auch die Beschreibung und die Drehzahlempfehlungen beziehen, richten Sie sich deshalb bitte nur nach der Anleitung, die Sie in der Hand halten!

In der den Lieferungen beigelegten Übersicht über Produkte und Preise finden Sie eine Auswahl der lieferbaren Produkte, ausführliche Bestellinformationen im Internet oder auf Anfrage!

**rictools Innovative Werkzeuge • Inh. Christian Richter  
Mainzer Str. 60, 55218 Ingelheim • E-Mail [info@rictools.de](mailto:info@rictools.de)  
Tel. 06132 719974 • Fax 0721 151-472129 • [www.rictools.de](http://www.rictools.de)**

# BORMAX<sup>3</sup> by FAMAG

## hartmetallbestückter Forstnerbohrer

### Information und Gebrauchsanleitung



Bekanntlich gibt es praktisch nichts, was man nicht noch verbessern könnte. So kommt selbst der hochwertige, gehärtete Werkzeugstahl des Bormax by FAMAG Forstnerbohrers bei exotischen Harthölzern oder den immer häufiger verwendeten harten Kunst- und Verbundwerkstoffen wie z. B. Corian an seine Grenzen. Eine Alternative für diese Materialien waren bisher hartmetallbestückte Kunstbohrer, die sich aber aufgrund ihrer unzureichenden Führungseigenschaften nur für den stationären Einsatz, kaum aber für den Freihandbetrieb in der Handbohrmaschine eignen. Dadurch sind ihrer Verwendbarkeit Grenzen gesetzt.

Aus diesem Grund hat FAMAG mit dem patentierten Bormax<sup>3</sup> eine Weltneuheit entwickelt: den ersten hartmetallbestückten Forstnerbohrer!

Der Bormax<sup>3</sup> by FAMAG aus der Serie 1663 ist eine Weiterentwicklung des Bormax und ver-

fügt über eine Hartmetall-Zentrierspitze, Hartmetall-Hauptschneiden sowie eine ebenfalls mit Hart-

metall bestückte gezahnte Umfangs-  
schneide in Wellenform. Die  
Einsätze aus hochwertigem,  
feinkörnigen Hartmetall sind da-  
bei anders als man es von  
Kunstbohrern oder auch von  
Oberfräsern kennt nicht einfach  
nur aufgesetzt, sondern beinahe  
nahtlos in das Trägermaterial in-  
tegriert, auch die Schlißqualität  
unterscheidet sich deutlich vom  
üblichen Standard. So vereint  
dieser innovative Qualitätsbohr-  
er die spezifi-  
schen Vorteile  
von Forstner-  
und Kunst-  
bohrern!



**made  
in  
Germany**