



HM-Bormax³

Der Schreiner und professionelle Heimwerker findet heute im Innenausbau zunehmend Harthölzer (zum Teil Exotische wie bei Gartenmöbeln oder Terrassen) und beschichtete Werkstoffe mit verschleißharten Oberflächen....

Der Schreiner und professionelle Heimwerker findet heute im Innenausbau zunehmend Harthölzer (zum Teil Exotische wie bei Gartenmöbeln oder Terrassen) und beschichtete Werkstoffe mit verschleißharten Oberflächen. Besonders im Küchenbereich und in Bädern finden sich harte Kunststoffe wie Corian und kunststoffbeschichtete Plattenwerkstoffe. Beispiel hierfür sind Küchenfronten, Bädernmöbel, Waschtische aus Corian und Küchenarbeitsplatten. Sollen diese Werkstoffe bohrend bearbeitet werden wünscht sich jeder Handwerker, im Handumdrehen ein Loch mit einem Akkuschauber oder der herkömmlichen Handbohrmaschine anfertigen zu können.

Traditionelle Forstnerbohrer gefertigt aus Werkzeugstählen bestechen durch sehr gute Freihandführungseigenschaften sind aber durch die relativ geringe Stahlqualität ungeeignet für Hartholz und harten Oberflächen. Bei der Anwendung würde eine starke Wärmeentwicklung an der geschlossenen Umfangsschneide entstehen, die häufig das Holz verbrennen lässt und das Gefüge des Bohrers negativ verändert.

Hartmetall bestückte Kunstbohrer besitzen sehr gute Verschleißseigenschaften sind aber nur für den stationären Einsatz geeignet, weil Sie nahezu keine Führungseigenschaften besitzen die für ein verlauffreies Bohren mit einer Handbohrmaschine erforderlich sind.

Als Weltneuheit stellte FAMAG 2006 den Hartmetall bestückten **Bormax³** vor! Es handelt es sich um eine Weiterentwicklung des traditionellen Bormax[®]. Der normale Bormax[®] ist aus Werkzeugstahl gefertigt, besitzt jedoch eine so ausgeklügelte Geometrie, dass es bei der Bearbeitung von Hartholz und Spanplatten nahezu nicht mehr zu der beschriebenen Wärmeentwicklung kommt. Dieser Bormax[®] wurde weiterentwickelt und mit einer verschleißfesten Hartmetallbestückung ausgestattet. Das Ergebnis heißt **Bormax³**: Der Alleskönner für Alleskönner! Es handelt sich nun um ein Werkzeug mit den bestechenden Verschleißseigenschaften eines HM-bestückten Kunstbohrers und den sehr guten Führungseigenschaften eines Forstnerbohrers. Mit diesem **Bormax³** kann zum ersten mal wirklich perfekt freihand in alle Holzwerkstoffe wie: Weichholz, Hartholz europäisch und exotisch (auch Bongossi!), MDF, beschichtete und unbeschichtete Spanplatten, viele Kunststoffe und und und gebohrt werden! Stationär selbstverständlich auch!

Mit diesen Eigenschaften stellt er den neuen Maßstab in der Landschaft aller Holzbohrer dar. Der erste wirkliche Universal-Holzbohrer oder mit anderen Worten:

Der Alleskönner für Alleskönner!

Im neuen Satz sind die HM-Bormax³ Ø 15, 20, 25, 30, 35, 40 und 50 mm enthalten.





Fragen Sie Ihren Fachhändler oder fragen Sie uns, wir wissen wo Ihr nächster Fachhändler zu finden ist! Unseren Verkauf erreichen Sie täglich von 8:00 – 16:45 Uhr unter 02191-9284-0.