

## Der FAMAG Hartmetallbestückte Holzspiralbohrer

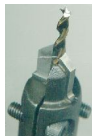
Ganz neu habe ich jetzt auch hartmetallbestückte Holzspiralbohrer aus dem Hause FAMAG in mein Sortiment aufgenommen. Dabei handelt es sich ebenfalls um absolute Premiumqualität für den professionellen Einsatz, der Bohrer ist nicht einfach mit Hartmetallplatten bestückt, sondern der gesamte Kopf des Bohrers mit Zentrierspitze, Hauptschneidern und Vorschneidern mit ziehendem Schnitt besteht aus hochwertigem, präzise geformten und geschliffenen Hartmetall!

Die FAMAG Hartmetallbestückten Holzspiralbohrer aus der Serie 1592 eignen sich vor allem für maßhaltige und saubere Bohrungen in europäischem sowie exotischem Hartholz wie zum Beispiel Bangkirai, beschichteten Spanplatten und Kunststoffen mit besonders hoher Standzeit auch in abrasiven Materialien. Die Drehzahl kann hier deutlich höher gewählt werden, es gelten folgende Richtwerte für Weichholz:

- Ø 4 mm – 10.000 UPM
- Ø 6 mm – 7.000 UPM
- Ø 8 mm – 5.000 UPM
- Ø 12 mm – 4.000 UPM

Lieferbar ist der FAMAG Hartmetallbestückte Holzspiralbohrer von 4 bis 12 mm Durchmesser, die gängigsten Maße habe ich auf Lager, einige Zwischenmaße sind auf Anfrage erhältlich. Die Lieferung erfolgt ebenfalls in der praktischen und stabilen Kunststoff-Röhre!

## Der FAMAG Aufsteckversenker VARIO



Bohren und Senken in einem Arbeitsgang in unterschiedlichen Durchmessern – das ermöglicht Ihnen der stufenlos verstellbare FAMAG Aufsteckversenker VARIO, ein professioneller, hartmetallbestückter Senker in zweiteiliger Ausführung, den Sie universell auf alle Holzspiralbohrer in Durchmessern zwischen 3 und 8 mm inklusive der Zwischenmaße wie 6,5 mm aufstecken können.

Weitere Informationen in der separat erhältlichen Information und im Internet!

In der den Lieferungen beigegefügt 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)**

# FAMAG Holzspiralbohrer

## Information und Gebrauchsanleitung

Das Sortiment von rictools Innovative Werkzeuge umfaßt eine Reihe hochwertiger Bohrer vom Universalbohrer über den Edelstahlbohrer und den Glasbohrer bis hin zum neuen Hochleistungs-Keramikbohrer. Was bisher fehlte, war ein Qualitätsbohrer für präzise und saubere Bohrungen in Holz.

Deshalb erhalten Sie bei mir jetzt auch Hochleistungs-Holzbohrer der höchsten Qualitätsstufe aus dem Hause FAMAG, einer in Remscheid ansässigen, traditionsreichen Werkzeugfabrik, die vor allem für die Entwicklung und Produktion innovativer und hochwertiger Bohr- und Fräswerkzeuge für die Holzbearbeitung bekannt ist. Ich bin der Meinung, daß die besten Werkzeuge nicht allein der Industrie und dem professionellen Handwerker vorbehalten bleiben müssen, sondern – sofern sie preislich im Rahmen bleiben – auch im Do-it-yourself-Einsatz vielfach Probleme, Zeit und nicht zuletzt Geld sparen helfen. Gerade der Heimwerker benötigt oft Werkzeuge, die ohne zuletzte Übung hervorragende Arbeitsergebnisse ermöglichen und auch unter nicht optimalen Einsatzbedingungen eine hohe Standzeit aufweisen. Und schließlich hat ein Bohrer kein Verfallsdatum, das heißt wenn er im Privatbereich nur gelegentlich genutzt wird und deshalb – er ist ja eigentlich für eine lange Lebensdauer im harten gewerblichen Einsatz konzipiert – ein Arbeitsleben lang hält, das schadet ja nichts!

**FAMAG**  
Made in Germany

## Der FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G



Aus diesem Grund habe ich mich entschlossen, Ihnen mit dem FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G aus der Serie 1594 / 1599 ein ausgesprochenes Premiumwerkzeug anzubieten. Es handelt sich um eine vollgeschliffene Qualität aus deutscher Fertigung mit Zentrierspitze, zwei Hauptschneidern und zwei Vorschneidern sowie mit besonders gestalteten Spannuten, die einen sehr guten Spanabtransport gewährleisten, dadurch eignet sich der bis 250 mm Länge (180 mm Arbeitslänge) erhältliche FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G ideal für Tieflochbohrungen. Die Rundlaufgenauigkeit ist hervorragend, mit diesem Bohrer erhalten Sie absolut maßhaltige, saubere und splitterfreie Bohrungen in Vollholz sowie in allen

Holzwerkstoffen! An dem links vergrößert abgebildeten Holzspiralbohrer HSS-G im Ø 13 mm können Sie die saubere Verarbeitung gut erkennen, noch interessanter aber ist das Foto rechts: Es zeigt den kleinsten, den 2 mm-Bohrer! So winzige Holzbohrer stellen die meisten Produzenten gar nicht erst her!



Der FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G ist der ideale Bohrer für Weichholz, qualitativ besser als jeder Hartmetallbohrer! Aufgrund seines hochwertigen Hochleistungsschnellstahls eignet er sich anders als übliche Holzbohrer aus CV-, SP- oder Werkzeugstahl aber auch gut für Hartholz sowie für unbeschichtete und kunststoffbeschichtete Hartfasern- und Spanplatten. Nur bei sehr harten Hölzern sollten Sie hartmetallbestückte Holzbohrer verwenden, die ich jetzt in den gängigsten Durchmessern ebenfalls im Programm habe, allerdings zu einem deutlich höheren Preis. Wenn Sie hier nicht gerade Präzisionsbohrungen benötigen sowie bei Materialkombinationen empfehle ich Ihnen den KING Universalbohrer.



Der FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G ist für den Freihandbetrieb genauso geeignet wie für einen zylindrischen Schaft im jeweiligen Bohrerdurchmesser. Sie können den Holzspiralbohrer HSS-G also in jedes normale Bohrfutter einspannen, beachten Sie aber bitte, daß Sie ab dem 8,5 mm-Bohrer ein 10 mm-Bohrfutter sowie ab dem 10,5 mm-Bohrer ein 13 mm-Bohrfutter benötigen! Im Durchmesser 12 mm bietet sich alternativ der kleinste Bormax by FAMAG Forstnerbohrer an, der mit seinem 8 mm-Schaft auch in kleinere Bohrfutter paßt.



Eine präzise Drehzahlempfehlung zu geben ist unmöglich aufgrund der großen Unterschiede in der Beschaffenheit nicht nur zwischen den unterschiedlichen Arten von Hölzern und Holzwerkstoffen, sondern bereits innerhalb eines einzigen Holzstücks. Holz ist nun einmal ein gewachsener Rohstoff mit Asteinschlüssen usw. Grundsätzlich gilt: je kleiner der Durchmesser, je weicher die Holzart und je hochwertiger der Werkzeug-Werkstoff, desto schneller sollte die Drehzahl sein. Als Anhaltspunkt können bei Weichholz für den FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G folgende Richtwerte dienen:

- Ø 2 mm – 5.000 UPM
- Ø 4 mm – 4.000 UPM
- Ø 6 mm – 3.000 UPM
- Ø 8 mm – 2.500 UPM
- Ø 13 mm – 2.000 UPM

Ich biete Ihnen den FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G einzeln in den vollen Durchmessern von 2 bis 13 mm in verschiedenen Längen bis 250 mm sowie in den halben Durchmessern bis 11,5 mm an.

Für Bohrungen in den kleineren Durchmessern 1 und 1,5 mm sowie wenn Sie einen etwas

längeren Bohrer in den Durchmessern 2 oder 2,5 mm benötigen, empfehle ich Ihnen die KING / FAMAG Edelstahlbohrer HSS-G-Co. Außerdem eignen sich die Edelstahlbohrer, wenn Sie einen Durchmesser bzw. eine Länge brauchen, die als Holzspiralbohrer HSS-G nicht erhältlich ist.

Für größere Bohrungen empfehle ich Ihnen den Bormax by FAMAG Forstnerbohrer, den Sie bei mir von 12 bis 50 (auf Anfrage bis 100) mm Durchmesser erhalten. Benötigen Sie hier jedoch einen längeren Bohrer, kann ich Ihnen auf Anfrage den FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G in anderer Ausführung auch in noch größeren Durchmessern bis 20 mm liefern.

Die Lieferung der Einzelbohrer erfolgt in einer sehr praktischen und stabilen, leicht zu öffnenden und wieder zu verschließenden Kunststoff-Packung, ideal vor allem für die übersichtliche und schonende Aufbewahrung z. B. hängend an der Werkzeugwand. Zur Entnahme des Bohrers ziehen Sie lediglich die Röhr vom Aufhänger ab, dann können Sie Ihren FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G leicht entnehmen und später wieder sicher verstauen!



Ideal für eine umfassende Bestückung Ihrer Werkzeugwand ist das FAMAG Holzspiralbohrer HSS-G Profi-Sortiment mit 10 einzeln verpackten Bohrern von 2 bis 12 mm Durchmesser. Mit dem Standard-Set im kompakten Kunststoff-Pack mit 5 Bohrern in den Durchmessern 3, 4, 5, 6 und 8 mm erwerben Sie eine gute Grundausrüstung für die kleineren Bohrungen.

Außerdem erhalten Sie das Maxi-Set mit 19 Bohrern von 1 bis 10 mm in 0,5 mm-Schritten. Dieses wird in der RoseBox geliefert, einer sehr stabilen Kunststoff-Kassette, in der die Bohrer absolut sicher aufbewahrt sind. Beim 1 mm- sowie beim 1,5 mm-Bohrer handelt es sich nicht um Holzspiralbohrer HSS-G mit Zentrierspitze, da diese erst ab Ø 2 mm produziert werden, sondern um Spiralbohrer in HSS-G-Co-Qualität mit Kreuzanschliff.

