Flachfräsbohrer

Flachfräsbohrer sind Holzbohrer, die bei niedriger Drehzahl mit einem hohen Drehmoment eingesetzt werden. Wie der Name bereits andeutet, wird mit diesem Werkzeug weniger gebohrt, sondern mehr gefräst. Diese Bohrer eignen sich hervorragend für Sacklochbohrungen, wo eine exakte Bohrtiefe nicht überschritten werden soll. Durch die gehärteten Vorschneiden ist sowohl ein punktgenaues Anbohren ohne Ausrisse am Bohrlochrand, wie auch ein schneller und exakter Schnitt gewährleistet. Nachdem Flachfräsbohrer keine Förderwendel haben, werden die Späne nicht aus dem Bohrloch abtransportiert, sondern verbleiben im Bohrloch und sind manuell zu entfernen.

Es gibt auch Flachfräsbohrer bei denen man den Durchmesser verstellen kann. Diese Bohrer werden auch Zentrumborher genannt und haben den Vorteil, dass Bohrdurchmesser von 22 bis 76 mm Breite flexibel einstellbar sind.

[Flachfräsbohrer](#) eignen sich folgende Materialien:

Balken

Beschichtete Spanplatten

Hartholz

Furniertes Holz

Sperrholz

Stirnholz

Weichholz