

Dübelbohrmaschine (1)

Dübelbohrmaschine

Die Betriebe der Holzverarbeitenden Industrie haben nicht nur verschiedene Fräs- und Sägemaschinen, die ihnen die Arbeit erleichtern, sondern auch die Dübelbohrmaschinen in ihrer Ausstattung.

Die Betriebe der Holzverarbeitenden Industrie haben nicht nur verschiedene Fräs- und Sägemaschinen, die ihnen die Arbeit erleichtern, sondern auch die Dübelbohrmaschinen in ihrer Ausstattung. Diese Maschinen sind dafür entwickelt, dass sie ein genaues Bohren ermöglichen.

Die [Dübelbohrmaschine](#) ist in der Regel auf einen Gehäuse, welches auf dem Boden steht und dafür sorgt, dass die Führungsschienen und die Bohrvorrichtungen wirkungsvoll eingesetzt werden können. Auf dem Gehäuse ist ein Tisch angebracht, er dient dazu, dass das Material aufgelegt werden kann. Am Tisch sind die je nach Modell unterschiedlichen Bohrvorrichtungen angebracht und verschiedene Möglichkeiten, um Einstellungen vorzunehmen.

Die Einstellungen können entweder in Bezug auf Stärke des Materials oder aber auch in Bezug auf Bohrlochtiefe und dergleichen, bei den meisten Maschinen stufenlos eingestellt werden.

Es können mit Hilfe dieser [Maschinen](#) sowohl Dübellöcher, Reihenlochbohrungen als auch Topfbänder gebohrt werden. Diese lassen sich je nach Maschine in der Größe und auch den Aussehen variieren.

Angetrieben werden diese Bohrmaschinen, durch einen oder mehrere Elektromotoren, die dafür sorgen, dass zum einen der Bohrer und zum anderen die anderen Bestandteile der [Dübelbohrmaschine](#), welche beweglich sein müssen, bewegt werden können.

Die Anzahl der Bohrspindeln ist von Hersteller und auch den Modellen her gesehen sehr unterschiedlich und richtet sich oft nach dem Einsatzgebiet und der zu verrichtenden Arbeit. Je flexibler der Einsatz einer solchen [Dübelbohrmaschine](#) sein soll, desto mehr Bohrspindeln sollte sie enthalten.

Die Anschläge der Maschine sind je nach Werkstück zu wählen und können oftmals als Zubehör beim Hersteller nachgekauft werden, falls sie nicht im Grundsortiment enthalten sind.

Die [Dübelbohrmaschine](#) macht es möglich, dass die Festigkeit und auch die Haltbarkeit von Fenster, Möbel usw. um ein Vielfaches gestiegen ist, da die Verbindungen, durch die hohe Genauigkeit der Bohrungen viel besser halten und belastbarer sind, als wenn keine solche Maschinen verwendet werden würden. Außerdem lassen sich gerade in der Massenfertigung sehr viele Werkstücke nacheinander bearbeiten.