

Nr. 717

Zuschnitt mit der Handkreissäge



Festool Anwendungsbeispiele zeigen den effizientesten Weg zum Ziel. Jede Anwendung ist dabei mit Produktempfehlungen hinterlegt, die sich dazu bestmöglich eignen. Zusätzliche Produkte werden unter der Rubrik „Werkzeuge/Zubehör“ als ergänzende Alternativen genannt. Jeder der aufgeführten Arbeitsschritte, stellt lediglich eine Empfehlung für das effiziente Arbeiten mit unseren Geräten dar. Selbstverständlich besteht deshalb die Möglichkeit, jeden Arbeitsschritt durch zusätzliche zu erweitern.

A

Beschreibung



717/01

Während die Stichsäge hauptsächlich bei Kurven- bzw. Formschnitten eingesetzt wird, ist die Handkreissäge die richtige Maschine für den präzisen und absolut gerade verlaufenden Zuschnitt von jeglichem Plattenmaterial. Um diese Präzision auch zu erreichen, wird das einzigartige Führungsschienensystem von Festool benötigt. Diese Führungsschiene in Verbindung mit einer Festool Handkreissäge und dem passenden Sägeblatt ergibt auch auf der Baustelle oder beim ambitionierten Heimwerker eine perfekte Schnittqualität für nahezu jedes Material. Abb. 717/01



717/02



717/03



717/04



717/05



717/06



717/07

B

Maschinen/Zubehör

In diesem Anwendungsbeispiel werden folgende Maschinen und Zubehöre empfohlen:

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus (ab Frühjahr 2014 auch als Akku Version), Abb. 717/02	561551
Führungsschiene FS 1400, Abb. 717/02	491498
2x Hebelzwinge FS-HZ 160, Abb. 717/03	491594
Absaugmobil CTM 26 E, Abb. 717/04	583848
Passendes Sägeblatt je nach Material	*

* Bitte entnehmen Sie die Bestell-Nr. dem Festool Hauptkatalog oder der Webseite.

C

Vorgehensweise

- Der zu bearbeitende Werkstoff wird auf einen Arbeitstisch (z.B. Multifunktionsstisch MFT/3) oder auf Holzböcke gelegt und mittels Hebel- oder Schraubzwingen fixiert.
- Danach die Führungsschiene nach Anriss auf das Werkstück ausrichten und mittels Spannzangen mit dem Werkstück verspannen.
- Nun den Absaugschlauch des Absaugmobils an die Handkreissäge anschließen.
- Im nächsten Schritt die Handkreissäge vor dem Werkstück auf die Führungsschiene legen und die Schnitttiefe entsprechend der Werkstückdicke einstellen. Dabei sollte das Blatt nicht mehr als 3-5 mm aus dem Werkstück herausragen.
- Die Tauchvorrichtung mit dem Daumen entriegeln indem der grüne Knopf nach vorne geschoben wird.
- Nun die Maschine einschalten und das Sägeblatt vor dem Werkstück eintauchen.
- Wichtig: Das Sägeblatt darf das Werkstück beim Eintauchen noch nicht berühren, ansonsten droht Rückschlaggefahr.
- Grundsätzlich gilt: Mit einem langsamen und gleichmäßigem Vorschub ein ausrissarmes und absolut gerades Schnittergebnis erzielt.

Tipp: Besonders das Ablängen von Türen nach der Verlegung von Laminat oder Parkett, läßt sich auf diese Weise sauber und absolut ausrissarm vornehmen. Selbst bei weiß lackierten Türen garantiert der Splitterschutz einen perfekten Schnitt.

FESTOOL

Unsere Anwendungsbeispiele sind die Dokumentation der von uns durchgeführten Arbeitsschritte. Grundsätzlich ist die Arbeit mit Maschinen, Handwerkzeugen, Holz und Chemieprodukten mit erheblichen Gefahren verbunden. Daher richten sich unsere Anwendungsbeispiele ausschließlich an geübte und erfahrene Handwerker. Eine Zusicherung für das Gelingen der hier vorgestellten Projekte können wir nicht übernehmen, da dies von Ihrem Geschick und den verwendeten Materialien abhängig ist. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht, können jedoch für die Korrektheit keine Haftung übernehmen. Wir schließen unsere Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen aus, sofern nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit betroffen sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung Sie regelmäßig vertrauen dürfen.

Eine Haftung für Mangelfolgeschäden übernehmen wir nicht.

www.festool.de