

Alles griffbereit

Ein besonderer Couchtisch in cleverer Sandwichbauweise

Ob Smartphone, Tablet oder Fernbedienung, das richtige Getränk oder die Tageszeitung – dieser clevere Couchtisch ist gut durchdacht und hält alles auf einen Griff bereit! Für mehr Stabilität haben wir den Tisch in Sandwichbauweise gebaut. An die Couch herangezogen, ist er der ideale Helfer und organisiert das Wichtigste nur eine Armlänge entfernt.



Schritt 1:

Messen Sie die Einzelteile ab und zeichnen Sie sie auf der Akazienleimholzplatte an. Sie benötigen zwei Innenplatten mit 48,2 x 50,0 cm und eine mit 62,8 x 50,0 cm. Die zwei Deckplatten haben das Maß 50,0 x 50,0 cm und einmal 66,4 x 50,0 cm. Sägen Sie die Platten mit der Dremel DSM20 und dem Parallelanschlag aus.

Schritt 2:

In eine der beiden quadratischen Deckplatten fräsen Sie nun mit dem Dremel 4200 zwei Nuten. Dazu am besten das Oberfräsenvorsatzgerät mit Parallelanschlag und den 6,4 mm Fräskopf verwenden. Die Größe der Nut kann je nach Smartphone oder Tablet variieren. Wir haben eine Nut von 1,5 cm Breite und 1,0 cm Tiefe in die Platte gefräst.

Schritt 3:

Wechseln Sie nun das Vorsatzgerät: Setzen Sie den Parallel- und Kreisschneider mit dem Mehrzweck-Spiralfräseraufsatz auf den Dremel 4200. Stellen Sie den Kreisschneider auf einen Fräsdurchmesser von circa 7 cm ein und fräsen Sie am besten gleich durch die Platte.

Schritt 4:

Schneiden Sie mit der Dremel DSM20 aus dem restlichen Holz die seitliche Ablagehalterung. Je nach Bedarf variiert hier die Größe. Wir haben eine Ablagebreite von 45 cm und eine Höhe von 15 cm gewählt, um die Fernbedienung und Zeitschriften unterzubringen. Insgesamt haben wir zwei Unterteiler und zwei Abschlüsse mit einem Winkel von 15 Grad gesägt.

Schritt 5:

Schleifen Sie alle Plattenkanten, die Nuten und den Kreis mit dem Dremel 4200 mit dem Schleifband (SC407) und größere Flächen mit dem Schleifpapier.

Schritt 6:

Nehmen Sie zuerst die Platten für den Innenteil und bohren Sie hier Löcher auf Stoß vor. Verleimen Sie die Schnittstellen und verschrauben Sie anschließend die Teile miteinander.

Schritt 7:

Die Außenplatten dienen nun als Ummantelung der inneren Konstruktion. Leimen Sie die Platten aufeinander und schrauben Sie sie von der Innenseite des Couchtisches fest. So sind von außen keine Schraubkappen zu sehen.

Schritt 8:

Verleimen Sie als nächstes die Teile für die Ablagehalterung. Für mehr Stabilität können Sie sie auch noch nageln. Die stabile Halterung wird von innen mit Schrauben an den Korpus geschraubt. Um ein einheitliches Bild zu garantieren, ölen Sie alle Schnittstellen mit Holzöl ein. Fertig ist Ihr cleverer Couchtisch!

Höhe: 70 cm, Breite: 50 cm Tiefe: 50 cm

Ihre Materialien auf einen Blick:

Von Dremel:

- DREMEL® DSM20 mit Parallelanschlag
- Holzbohrersatz (636)
- Fräser (HSS) 6,4 mm (654)
- DREMEL® 4200 mit Oberfräsenvorsatzgerät (335)
- Parallel- und Kreisschneider (678)

Aus dem Baumarkt:

- Akazienleimholzplatte (200 x 60 x 1,8 cm)
- Spaxschrauben mit Schaft nach Bedarf:
 - Alle Schrauben für das Kopfholz 4 x 70 mm
 - Alle Schrauben, die Plattenmaterial verbinden: 5 x 30 mm
 - Ablage wird mit 4 x 50 mm Spaxschrauben befestigt.
4 x 70 mm, 5 x 30 mm, 4 in verschiedenen Größen
- Holzleim
- Holzöl

Geräte:

- Mehrere Zwingen
- Zollstock
- Akkuschrauber
- Bleistift
- Pinsel

Mehr Informationen und Videos unter:

www.dremel.de, www.youtube.com und www.facebook.com

Über Dremel

Dremel ist einer der führenden Anbieter von Präzisions-Elektrowerkzeugen für Heimwerker und Bastler. Das Produktportfolio umfasst kompakte Werkzeugsysteme (z.B. DSM20 und Heißklebepistolen), Werkbank-Werkzeugsysteme (z.B. Moto-Saw) und die marktführenden Multifunktionswerkzeugsysteme (z.B. Dremel 4000). Zahlreiche hochwertige Zubehöre und Vorsatzgeräte erweitern zudem die Vielseitigkeit der Werkzeuge. Die Marke Dremel hat sich zum Ziel gesetzt innovative Werkzeuglösungen, Funktionalität und anspruchsvolles Design zu vereinen.

Das Unternehmen Dremel wurde 1932 von Albert J. Dremel in Wisconsin, USA gegründet. Heute ist es Teil der weltweit agierenden Bosch-Gruppe. Die Produkte sind in Baumärkten, im Online-Handel sowie in Bastelgeschäften in mehr als 90 Ländern erhältlich. Der europäische Hauptsitz von Dremel befindet sich in Breda in den Niederlanden.