

Bohrschablone

Bedienungsanleitung

Wir haben uns darum bemüht, die Bedienungsanleitung so hilfreich und verständlich wie möglich zu gestalten. Bitte lesen Sie sich alle Punkte sorgfältig durch und heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

For the manual in English, head to nocry.com/instructions.



INHALTSVERZEICHNIS

DAS 1x1 DER BOHRSCHABLONEN-SICHERHEIT	2
Sicherheitsgrundlagen für Elektrowerkzeuge	2
Sicherheit des Arbeitsbereichs	4
Elektrische Sicherheit (Grundlagen)	5
Persönliche Sicherheit (Grundlagen)	6
Wartung Ihrer Elektrowerkzeuge (Grundlagen)	7
SO VERWENDEN SIE IHR BOHRSCHABLONEN-SET	9
So bohren Sie Sacklöcher	10
So wählen Sie den richtigen Schraubentyp aus	11
So messen Sie die Bohrtiefe	13
So stellen Sie die Bohrtiefe zum Bohren von Sacklöchern ein	13
Bei Verwendung von Materialien mit 13 mm und 16 mm Dicke	14
Bei der Verwendung von Materialien mit 19 mm Dicke	15
Bei der Verwendung von 25 mm oder dickeren Materialien	16
Bei der Verwendung von 32 mm oder dickeren Materialien	17
So verstecken Sie Sacklöcher	18
So bohren Sie Dübellöcher	18
So stellen Sie die Bohrtiefe zum Bohren von Dübellöchern ein	19
So richten Sie die Anschlaghülse aus	21
So verbinden Sie zwei Werkstücke miteinander	24
TIPPS UND FEHLERBEHEBUNG	25
Bohrtipps	25
So reduzieren Sie das Risiko der Holzspaltung	26
WARTUNG	27
HAFTUNG	28
ORDNUNGSGEMÄßE ENTSORGUNG	28
GARANTIE	28
SO KONTAKTIEREN SIE NOCRY	30

DAS 1x1 DER BOHRSCHABLONEN-SICHERHEIT

Hier finden Sie die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, die Sie vor, während und nach der Arbeit mit Ihrem NoCry Bohrschablonen-Set treffen sollten. Wir haben versucht, alle Sicherheitsmaßnahmen zu berücksichtigen, die Sie bei der Nutzung Ihres Bohrschablonen-Sets mit verschiedenen Werkzeugen oder Geräten, einhalten sollten.

Bitte lesen Sie sich vor der ersten Anwendung Ihres Bohrschablonen-Sets alle Sicherheitshinweise durch. Es mag sich dramatisch anhören, aber das Nichteinhalten der Warnungen und Anweisungen kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Es gibt andere (viel bessere) Mittel und Wege, um sich einen Adrenalinkick zu holen.

Heben Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Es schadet nicht, wenn Sie zwischendurch immer mal wieder einen Blick in die Anleitung werfen. Jeder, der Ihre neue Bohrschablone verwendet, sollte sich vorab mit den Sicherheitshinweisen in dieser Bedienungsanleitung vertraut machen.

Falls sich die Bedienungsanleitung in Luft auflösen sollte, finden Sie hier eine digitale Version: <https://nocry.com/bedienungsanleitung>, selbstverständlich können Sie uns in diesem Fall auch kontaktieren wecare@nocry.com.

Sicherheitsgrundlagen für Elektrowerkzeuge

- ✓ **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur für ihren vorgesehenen Zweck.** Ein geeignetes Werkzeug wird tausendmal besser und sicherer funktionieren als eines, das nicht für die jeweilige Aufgabe entwickelt wurde.
- ✓ **Nicht mit Gewalt.** Niemand wird gerne zu etwas gezwungen. Das Gleiche gilt für Ihre Elektrowerkzeuge. Muten Sie dem Werkzeug nicht zu viel zu.
- ✓ **Betreiben Sie Ihr Elektrowerkzeug nicht in staubigen oder explosionsgefährdeten Bereichen,** wie in der Nähe von brennbaren

Flüssigkeiten oder Gasen. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

- ✓ **Ihre Elektrowerkzeuge sind nicht wasserdicht oder spritzwassergeschützt.** Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals im Regen, begießen Sie sie nicht mit Wasser, tauchen Sie sie nicht in Flüssigkeiten, was zu einem Stromschlag führen kann.
- ✓ **Achten Sie immer darauf, dass Sie Ihr Elektrowerkzeug beim Bohren von langen Schrauben, Bolzen oder Muttern fest im Griff haben.** Werkzeuge können vom Schraubkopf abrutschen und Verletzungen verursachen.
- ✓ **Entfernen Sie gegebenenfalls alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie Ihr Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil eines Elektrowerkzeugs befestigt ist, wird Ihren Tag sehr schnell ruinieren.
- ✓ **Warten Sie immer, bis das Elektrowerkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist,** bevor Sie es absetzen, zur nächsten Aufgabe übergehen oder den Steckschlüssel wechseln.
- ✓ **Falls der Werkzeugeinsatz klemmen sollte, lassen Sie den Auslöseschalter sofort los** und lassen Sie das Werkzeug zum Stillstand kommen. Der Werkzeugeinsatz klemmt entweder, weil das Elektrowerkzeug überlastet ist oder weil er sich im Werkstück verkeilt hat.
- ✓ **Verwenden Sie kein defektes Elektrowerkzeug.** Wenn sich das Werkzeug nicht ein- und/oder ausschalten lässt, ist es ein ziemlich klares Zeichen, dass Sie das Elektrowerkzeug nicht benutzen und stattdessen zur Reparatur bringen oder einen Ersatz anfordern sollten.
- ✓ **Überprüfen Sie Schrauben oder Bohrkronen regelmäßig auf Verschleiß, Risse oder andere Schäden,** bevor Sie sie im Spannfutter Ihres Elektrowerkzeugs montieren.
- ✓ **Halten Sie Ihre Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Gut gewartete und scharfkantige Schneidwerkzeuge klemmen weniger und lassen sich leichter handhaben. Falls Sie denken, dass mehr Verletzungen durch scharfe Werkzeuge verursacht werden als durch stumpfe, liegen Sie falsch.

- ✓ **Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akkupack, bevor Sie Einstellungen vornehmen, das Zubehör wechseln oder das Gerät lagern.** So stellen Sie sicher, dass es sich nicht versehentlich einschaltet.
- ✓ **Bewahren Sie Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf** und lassen Sie das Werkzeug nicht von Personen bedienen, die nicht mit dem Werkzeug oder diesem Handbuch vertraut sind.

Sicherheit des Arbeitsbereichs

- ✓ **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordentliche, schmutzige oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche erhöhen die Unfallgefahr.
- ✓ **Sichern Sie alle beweglichen Werkstücke, an denen Sie arbeiten.** Ein Werkstück, das mit einer geeigneten Spannvorrichtung oder in einem Schraubstock befestigt ist, ist wesentlich stabiler und verrutscht weniger, als wenn Sie es mit der Hand festhalten.
- ✓ **Stellen Sie sicher, dass Ihr Arbeitsbereich gut belüftet ist.** Wenn Sie Dämpfe riechen oder sich plötzlich komisch fühlen, hören Sie auf zu arbeiten, öffnen Sie ein Fenster oder eine Tür, und suchen Sie medizinische Hilfe auf.
- ✓ **Halten Sie Kinder und Zuschauer auf Abstand.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren. Ihr Elektrobohrer mag es lieber solo. Sie können später plaudern, wenn Sie mit Ihrem Projekt fertig sind.
- ✓ **Falls die Gegenwart von Kindern unvermeidbar ist, sollten diese von einem weiteren, verantwortungsbewussten Erwachsenen** beaufsichtigt werden, damit sie Sie nicht beim Arbeiten behindern.
- ✓ **Machen Sie sich mit den örtlichen allgemeinen Regeln für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz vertraut.** Je früher, desto besser.

- ✓ **Verwenden Sie Ihr Bohrschablonen-Set, Zubehör, Aufsätze usw. nur gemäß dieser Anleitung.** Die unsachgemäße Nutzung kann zu einer gefährlichen Situation, zum Verlust von Gliedmaßen und/oder zum Tod führen. *AUSSERDEM* führt die unsachgemäße Nutzung zum Erlöschen der Garantie (siehe Seite 28 für Garantieinformationen). Kurz gesagt, wir wollen nicht, dass Ihnen etwas passiert.

Elektrische Sicherheit (Grundlagen)

- ✓ **Wenn Sie einen Elektrobohrer mit Netzkabel verwenden, modifizieren Sie den Stecker nicht** und stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete Elektrowerkzeug zur Steckdose passt, um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern. Vorsicht: Adapterstecker und geerdete Elektrowerkzeuge sind eine schlechte Idee.
- ✓ **Missbrauchen Sie das Kabel nicht.** Das Kabel trifft keine Schuld, wenn Sie einen schlechten Tag haben. Verwenden Sie es nicht zum Tragen, Ziehen oder Ausstöpseln des Elektrowerkzeugs und halten Sie es von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.
- ✓ **Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird (z.B. bei einem Stromausfall oder versehentlichem Ziehen des Netzsteckers),** schalten Sie das Werkzeug sofort aus, um ein unkontrolliertes Wiedereinschalten zu verhindern.
- ✓ **Informieren Sie sich, ob im Arbeitsbereich versteckte Versorgungsleitungen vorhanden sind.** Verwenden Sie geeignete Messgeräte oder wenden Sie sich an Ihr örtliches Versorgungsunternehmen. Stellen Sie sich vor, was passiert, wenn Ihr Elektrowerkzeug eine Strom-, Gas- oder Wasserleitung trifft.
- ✓ **Verwenden Sie bei Arbeiten im Freien ein Verlängerungskabel, das speziell für den Einsatz im Freien vorgesehen ist,** um das Risiko eines Stromschlags zu reduzieren.

- ✓ **Setzen Sie Ihre Elektrowerkzeuge keinem Regen, Feuchtigkeit oder Nässe aus.** Auf YouTube sehen Sie, was passieren kann, wenn Wasser und Strom aufeinandertreffen.
- ✓ **Falls sich feuchte Bedingungen nicht vermeiden lassen,** verwenden Sie einen FI-Schutzschalter.

Persönliche Sicherheit (Grundlagen)

- ✓ **Unterschätzen Sie niemals die Macht von persönlicher Schutzausrüstung.** Es gibt niemanden, der es je bereut hat, bei der Nutzung von Elektrowerkzeugen eine Schutzbrille, Handschuhe, Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und/oder Gehörschutz getragen zu haben.
- ✓ **Halten Sie sich an die Kleidervorschriften.** Tragen Sie keine losen Kleidungsstücke oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von heißen und beweglichen Teilen fern. Lose Kleidungsstücke, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- ✓ **Um ein unbeabsichtigtes Starten eines Elektrowerkzeugs zu vermeiden,** stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug an eine Stromquelle und/oder einen Akkupack anschließen oder bevor Sie das Werkzeug in die Hand nehmen oder tragen. Außerdem sollten Sie sich angewöhnen, Elektrowerkzeuge niemals mit dem Finger auf dem Netzschalter zu tragen.
- ✓ **Halten Sie Elektrowerkzeuge an ihrem isolierten Griff fest,** wenn die Möglichkeit besteht, dass das Befestigungselement oder der Bohrer mit verdeckten Kabeln in Berührung kommt.
- ✓ **Fassen Sie die Bits, Schrauben oder Befestigungselemente nicht direkt nach der Nutzung des Elektrowerkzeugs an.** Sie werden heiß. Lassen Sie sie zuerst abkühlen, oder tragen Sie geeignete Arbeitshandschuhe.
- ✓ **Stichwort Staubsicherheit: Manche Arten von Staub, die beim Bohren und anderen Bauarbeiten entstehen, können Chemikalien enthalten, die mit Krebs, Geburtsfehlern oder anderen Schäden in Verbindung gebracht**

werden. Falls Sie ein Gerät zur Staubabsaugung und -sammlung verwenden, achten Sie darauf, dass es korrekt angeschlossen und regelmäßig gereinigt und gewartet wird.

- ✓ **Gehen Sie keinen unnötigen Risiken ein, indem Sie sich zu weit nach vorne lehnen.** Stellen Sie sich stets fest mit beiden Beinen hin und achten Sie auf Ihr Gleichgewicht. Unnötige Risiken können die Verletzungsgefahr erhöhen.
- ✓ **Ein gesunder Menschenverstand ist der beste Schutz!** Bleiben Sie wachsam, sehen Sie genau hin und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Bedienen Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder starken Medikamenten stehen.

Wartung Ihrer Elektrowerkzeuge (Grundlagen)

- ✓ **Zu Wartungszwecken** sollten Sie Ihre Bohrschablone regelmäßig auf falsch ausgerichtete, beschädigte, gebrochene Teile oder andere Unstimmigkeiten überprüfen, welche die Leistung des Geräts beeinträchtigen könnten. Wenn Sie einen Mangel feststellen, sollten Sie das Gerät **VOR** der nächsten Nutzung reparieren lassen.
- ✓ **Arbeiten oder Reparaturen sollten nur von einem Fachmann durchgeführt werden.** Überlassen Sie ernste Probleme einer qualifizierten Reparaturfirma, die nur Original-Ersatzteile verwendet.
- ✓ **Suchen Sie sich für die Wartung und Reparatur** Ihrer Elektrowerkzeuge eine qualifizierte Fachkraft, die nur Original-Ersatzteile verwendet. So können Sie die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleisten und es gibt keine unangenehmen Überraschungen. **Tipp:** Nehmen Sie dieses Handbuch mit zur Servicestelle.

Hinweis: NoCry Tools & Gear und der Hersteller haften nicht für Änderungen, die Sie an Ihrem Werkzeug vornehmen, sowie Schäden, die aus diesen Änderungen hervorgehen.

BOHRSCHABLONEN-SET LIEFERUMFANG

Das folgende Zubehör ist im Lieferumfang enthalten. Falls Sie feststellen sollten, dass etwas fehlt, kontaktieren Sie uns unter wecare@nocry.com, und wir werden uns schnellstmöglich darum kümmern.

1 Bohrhilfe 	1 Schraubzwinde 	1 Vierkantbohrer 
---	---	--

Nicht gezeigt: Stahldrahtbürste zum Reinigen der Führungslöcher der Bohrhilfe

Inhalt des Dübelfunktions-Sets

1 Griff 	1 Dübel-Stopper 	1 Sechskantschlüssel 2,5mm 
4 Dübelbohrer 6, 8, 10, 12mm 	30 Holzdübelstifte 6x30mm, 8x40mm, 10x40mm 	4 Anschlaghülsen 6, 8, 10, 12mm 

Inhalt des Bohrschablonen-Sets

1 Anschlagplatte 	1 Bohrkronen 9.5mm 	1 Anschlagbund 9.5mm 
1 Sechskantschlüssel 3mm 	10 Abdeckstopfen 	20 Holzschrauben 25mm 

SO VERWENDEN SIE IHR BOHRSCHABLONEN-SET



1. Dübelbohrung-Führungsloch
2. Spannrade
3. Griff-Freigabeknopf
4. Bohrer-Führungslöcher
5. Messlineal
6. Sackloch-Tiefeneinstellung
7. Sackloch-Indikatorpfeil
8. Dübelloch-Mittelpunktsanzeige

Ihr Bohrschablonen-Set hat zwei Funktionen: Es dient als Schablone zum Erstellen von Sacklöchern, über die Sie zwei Werkstücke mit Schrauben verbinden können, und als Dübel-Schablone zum vertikalen Bohren von Löchern in Holz, die Sie mit kleinen Holzstücken, sogenannten "Dübeln", zusammenfügen (denken Sie an Ikea-Möbel).

Um direkt zur Anleitung für das Erstellen von Sack- oder Dübellöchern zu gelangen, blättern Sie auf Seite 10 und 18.

Für die Nutzung Ihres Schablonen-Sets benötigen Sie die folgenden Werkzeuge und Geräte:

- ✓ Bohrer mit Seckskantschaft (6-12 mm).
- ✓ Geeignete Schrauben oder Dübel.
- ✓ Halteklammern (eine Schraubzwinde ist im Lieferumfang Ihres Schablonen-Sets enthalten).
- ✓ Holzkleber (zum Verdecken von Sacklöchern mit enthaltenen Holzdübeln).
- ✓ Bei Bedarf Schleifpapier oder ein Elektroschleifwerkzeug.
- ✓ Kreuzschlitzschraubendreher zum Ändern des Schablonen-Anschlags.

So bohren Sie Sacklöcher

Das Bohren von Sacklöchern ist relativ einfach. Bevor Sie mit dem Bohren und dem Verbinden von Werkstücken loslegen können, sollten Sie ein paar Schritte befolgen:

- 1 Wählen Sie die richtige Schraube für die jeweilige Aufgabe aus.
- 2 Stellen Sie die Bohrschablone auf die entsprechende Holzstärke ein (**sehr wichtig!**).

- 3 Befestigen Sie das Werkstück mit einer geeigneten Klemme an der Schablone und Werkbank.
- 4 Verwenden Sie eine Anschlaghülse, um die Bohrtiefe einzustellen.
- 5 Bohren Sie mithilfe der Führungslöcher.
- 6 Fügen Sie die Werkstücke zusammen.
- 7 Verdecken Sie die Sacklöcher (falls erforderlich, Anleitung auf Seite 18).

So wählen Sie den richtigen Schraubentyp aus

Die Wahl der richtigen Schraube für Ihr Projekt oder Ihre Aufgabe ist das A und O. Wählen Sie nicht einfach eine x-beliebige Schraube, sondern gehen Sie nach folgendem Schema vor.

Wählen Sie zunächst die richtige Schraubenlänge aus. Die Schraubenlänge hängt stark von der Dicke des jeweiligen Werkstücks ab. Bevor Sie loslegen, sollten Sie genau wissen, mit welcher Materialstärke Sie arbeiten werden.

Die Tabelle zeigt Ihnen genau, welche Schraubenlänge Sie für die jeweilige Materialstärke verwenden sollten:

Materialstärke	Schraubenlänge
12mm	19mm
16mm	25mm
19mm	32mm
22mm	38mm
25mm	38mm
29mm	38mm

32mm	51mm
35mm	51mm
38mm	64mm

Wählen Sie dann das richtige Gewinde und den richtigen Schraubenkopf aus. Im Allgemeinen bestimmt die Art des Werkstücks, mit dem Sie arbeiten werden, welche Art von Gewinde Sie verwenden sollten.

Es gibt zwei Arten von Schrauben: Fein- und Grobgewinde. Feingewindeschrauben werden in der Regel für Harthölzer und Grobgewindeschrauben für weichere Hölzer verwendet.

Feingewindeschrauben gewährleisten eine hohe Haltekraft, ohne das Werkstück zu spalten. Nadelhölzer wie Kiefer und Fichte sind weich und nicht sehr dicht, was bedeutet, dass sie eine Schraube mit einem tiefen, breiteren Gewinde benötigen, das in die weichen Fasern beißt.

Anhand der folgenden Tabelle können Sie feststellen, welcher Gewindetyp am besten für Ihr jeweiliges Werkstück geeignet ist:

Gewindeart	Materialart
Fein	Mahagoni, Ahorn, Kirsche, Esche, Nussbaum, Teak, Eiche, Silber- & Rotbuche, Hickory
Grob	Sperrholz, MDF, Kiefer, Zeder, Spanplatte, Tanne, Fichte, Espe, Linde, Butternuss, Melamin

Verwenden Sie bei der Auswahl des Schraubenkopftyps unterlegkopfschrauben für Weichhölzer und Zylinderschrauben für härtere Hölzer.

Wenn Sie regelmäßig mit einer bestimmten Art von Material oder Werkstückstärke arbeiten, halten Sie immer die passende Schraubenart und -länge bereit.

Profi-Tipp: Selbstschneidende Schrauben verhindern, dass Ihre Werkstücke beim Eindrehen splintern.

So messen Sie die Bohrtiefe

Der nächste Abschnitt ist vielleicht der wichtigste Teil beim Konfigurieren Ihrer Schablone. Wenn Sie das falsch machen, könnten Sie in Tränen ausbrechen und Ihre Schablone, zusammen mit Ihrem Projekt, in den Müll werfen.

Die richtige Bohrtiefe bedeutet, dass die Schraube in der Mitte des ersten Werkstücks austritt, so dass Sie ein perfekt zentriertes Loch für Ihre Schraube erhalten, was wiederum eine möglichst starke Verbindung gewährleistet.

Ihre Schablone hat zwei Messhilfen. Die seitliche Messhilfe dient in erster Linie für allgemeine Messungen - sie misst die Dicke Ihres Werkstücks und hilft Ihnen, die Anschlaghülse auszurichten.

Sobald Sie die Materialdicke kennen, verwenden Sie die andere Messhilfe (die senkrecht entlang der Oberseite der Schablone verläuft und 12mm, 19mm, 27mm und 38mm anzeigt), um die Schablone auf die korrekte Bohrtiefe einzustellen.

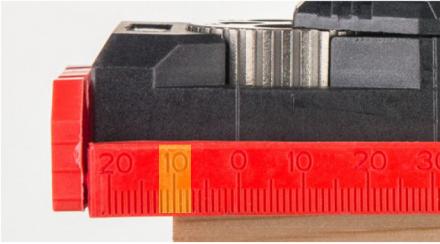
So stellen Sie die Bohrtiefe zum Bohren von Sacklöchern ein

Wir haben es Ihnen leicht machen, indem wir Ihnen die genauen Schabloneneinstellungen für die jeweilige Werkstück-Dicke aufgelistet haben. Nett von uns, oder?

Bevor Sie Ihre Schablone einrichten, vergewissern Sie sich, dass der vordere Anschlagblock korrekt positioniert ist und dass Sie die Dicke Ihres Werkstücks kennen.

Solange Sie die Schritte in in den nachfolgenden Bildern befolgen, sollten Sie keine Probleme haben. Bei Unklarheiten können Sie uns gerne jederzeit kontaktieren: wecare@nocry.com.

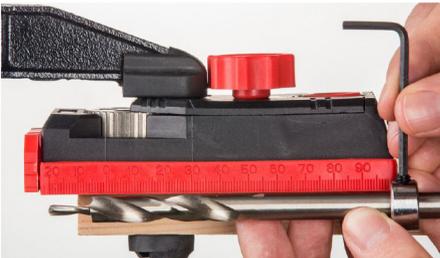
Bei Verwendung von Materialien mit 13 mm und 16 mm Dicke



1. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der seitlichen Messlinie auf "- 10 mm" entlang der Holzkante ein.



2. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der oberen Bohrtiefen-Messhilfe auf "12 mm" ein.

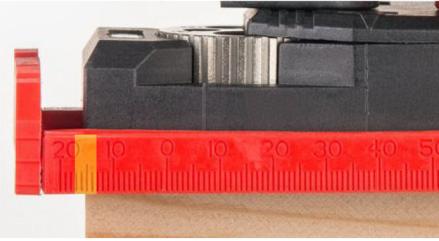


3. Platzieren Sie die Anschlaghülse 105 mm von der Schulter des Bohrers zurück. Siehe Anleitung auf Seite 21.



4. Verwenden Sie 25 mm lange Schrauben.

Bei der Verwendung von Materialien mit 19 mm Dicke



1. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der seitlichen Messlinie auf "- 15 mm" entlang der Holzkante ein.



2. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der oberen Bohrtiefen-Messhilfe auf "19 mm" ein.

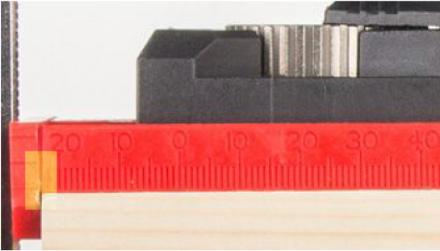


3. Platzieren Sie die Anschlaghülse 105 mm von der Schulter des Bohrers zurück. Siehe Anleitung auf Seite 21.



4. Verwenden Sie 32 mm lange Schrauben.

Bei der Verwendung von 25 mm oder dickeren Materialien



1. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der seitlichen Messlinie auf "-24 mm" entlang der Holzkante ein. (Bei "-24mm" ist darauf zu achten, dass der vordere Anschlag bündig mit dem Werkstück abschließt, da dies die letzten paar mm ausmacht. Die Schablone geht sonst nur bis "-20 mm".)



2. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der oberen Bohrtiefen-Messhilfe auf "27 mm" ein.



3. Entfernen Sie die Anschlaghülse vom Bohrer und verwenden Sie stattdessen das Ende des Bohrfutters als Anschlaghülse. Messen Sie 120 mm von der Schulter des Bit bis zum Bohrfutter und ziehen Sie das Bohrfutter fest.



4. Verwenden Sie 38 mm lange Schrauben.

Bei der Verwendung von 32 mm oder dickeren Materialien



1. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der seitlichen Messlinie auf "0 mm" entlang der Holzseite ein.



2. Stellen Sie die Schablone mit Hilfe der oberen Bohrtiefen-Messhilfe auf "38 mm" ein.



3. Entfernen Sie die Anschlaghülse vom Bohrer und verwenden Sie stattdessen das Ende des Bohrfutters als Anschlaghülse. Messen Sie 120 mm von der Schulter des Bit bis zum Bohrfutter und ziehen Sie das Bohrfutter fest.



4. Verwenden Sie 51 mm lange Schrauben.

So verstecken Sie Sacklöcher

Zum Abschluss können Sie Ihre gebohrten Sacklöcher mit den mitgelieferten Holzdübeln schnell und einfach verdecken. Vergessen Sie nicht, die Dübel zu schleifen, um sie vollständig zu verbergen.



1. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben bis zum Anschlag in das Sackloch eingeschraubt sind, um die beste Passform zu erhalten, bevor Sie das Loch mit einem Holzdübel füllen.

2. Stecken Sie den Holzdübel in das Sackloch und klopfen Sie ihn fest, bis er fest sitzt.

3. Für eine dauerhafte Fixierung tragen Sie Kleber rund um das Sackloch auf, bevor Sie den Holzdübel einsetzen. Lassen Sie den Kleber vor dem Schleifen vollständig aushärten.

So bohren Sie Dübellöcher

Die zweite Funktion Ihrer Schablone ist das Erstellen von Dübellöchern. Dübel sind die kurzen Holzstifte, die häufig beim Zusammenbauen von Möbeln verwendet werden. Aber warum sollten Sie Dübellöcher anstatt Sacklöcher verwenden?

Dübelstifte sind ein überraschend starkes, sicheres und vielseitiges Verbindungselement. Die Löcher lassen sich schnell und unkompliziert bohren und weisen dennoch ein sauberes Finish auf. Sie kommen häufiger in Heimwerkstätten oder für Heimwerkerprojekte zum Einsatz, da sie keine Nägel, Schrauben oder teuren Bohrgeräte erfordern.

Der größte Nachteil bei der Verwendung von Dübeln als Verbindungselement liegt darin, dass die Verbindungen etwas schwächer sind, da es keinen direkten Kontakt zwischen den Werkstücken gibt.

So stellen Sie die Bohrtiefe zum Bohren von Dübellöchern ein

Wählen Sie zunächst die richtige Dübelgröße für die jeweilige Aufgabe - die Größe Ihres Dübellochs und des Bohrers hängen von der Dübelgröße ab.



1. Markieren Sie den Mittelpunkt auf dem ersten Werkstück, in dem Sie den Dübel platzieren werden, mit einem Bleistift. Markieren Sie die Position des Dübels auf dem zweiten Werkstück. Stellen Sie sicher, dass sich der dicke schwarze Dübelstopper am Ende der Schablone befindet.

2. Wählen Sie mit Hilfe der Bohrlochführung (das kreisförmige Metallteil in der Mitte der Schablone) die Größe des Dübellochs aus. Lockern Sie dazu die rote Spannscheibe auf der Oberseite der Schablone, heben Sie die schwarze Kunststoffbeschichtung an, die die Lochführung teilweise bedeckt, und drehen Sie die Metallbohrführung auf die gewünschte Lochgröße, bevor Sie die Scheibe wieder befestigen.



3. Um die Anschlaghülse des Bohrers einzustellen, messen und markieren Sie den Dübel knapp über der Hälfte seiner Länge. Richten Sie den Dübel gegen das Bit aus und platzieren Sie eine Anschlaghülse mit entsprechender Größe so, dass das vordere Ende der Anschlaghülse auf die Bleistiftmarkierung ausgerichtet ist.



4. Für das Bohren von 10mm oder 12mm Dübellöchern empfehlen wir die Verwendung von Klebeband oder Abdeckband um das Bit herum, um die richtige Bohrtiefe anzuzeigen, weil die größeren Anschlaghülsen den Kunststoffteil der Bohrschablone erfassen können.



5. Für einen besonders festen Sitz tragen Sie Holzkleber auf das gebohrte Dübelloch auf.



Das Ergebnis.

So richten Sie die Anschlaghülse aus

Eine Anschlaghülse sorgt dafür, dass der Bohrer nur bis zur gewünschten Bohrtiefe in das Werkstück eindringt und nicht durch das Werkstück bohrt.

Die Anschlaghülse verläuft um die Basis des Bohrers herum und lässt sich, je nach Werkstückdicke, auf die gewünschte Länge schieben.

So stellen Sie die Anschlaghülse korrekt ein:

- ✓ Nachdem Sie die richtige Bohrtiefe für die Anschlaghülse kennen (siehe Seite 13), nehmen Sie das Bit, mit dem Sie arbeiten werden, und den passenden Stopper.
- ✓ Schieben Sie die Hülse entlang der Schulter der Bits bis zur gewünschten Bohrerlänge. Sie können die gewünschte Länge auch mit Klebeband markieren, wenn Sie mit einem Material von mehr als 25 mm Dicke arbeiten.
- ✓ Ziehen Sie die Anschlaghülse mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest. Wir haben zwei Arten von Inbusschlüsseln beigefügt, je nachdem, ob Sie die Anschlaghülse zum Bohren von Sack- oder Dübellöchern einstellen.

So befestigen Sie die Bohrschablone am Werkstück

Bevor Sie mit dem Bohren Ihrer Sacklöcher beginnen, müssen Sie sicherstellen, dass sowohl das Werkstück, die Werkbank als auch die Bohrschablone mit der mitgelieferten Schraubzwinde sicher befestigt sind. Hierfür können mehrere Schraubzwinden erforderlich sein.

Um das Schablonen-Sets mit der mitgelieferten Schraubzwinde am Werkstück zu befestigen ...



1. Je nachdem, welche Funktion Sie verwenden, achten Sie darauf, dass Sie den richtigen Stopper auf der Vorderseite der Bohrschablone fixieren und bündig mit dem Werkstück abschließen. Positionieren Sie die Schraubzwinde über der Bohrschablone.

2. Sobald Sie die richtige Position gefunden haben, schieben Sie den beweglichen Arm der Schraubzwinde mit Hilfe des Armhebels in die gewünschte Klemmposition. Bevor Sie die Zwinde anziehen, sollten Sie überprüfen, dass sich die Schablone mehr oder weniger in der gewünschten Position befindet. Ziehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn an.



3. Drehen Sie den Griff, bis die Klemme fest mit dem Werkstück und der Arbeitsfläche verbunden ist. Überprüfen Sie vor dem Bohren nochmals, ob alles sicher befestigt ist. Drehen Sie zum Lösen den Griff gegen den Uhrzeigersinn.

Die im Lieferumfang enthaltene Schraubzwinde ist möglicherweise nicht für alle Verbindungsarten geeignet. Wir empfehlen Ihnen, eine Reihe von Klemmen und Zwingen zur Hand zu haben.

So bohren Sie das Werkstück

Bevor Sie mit dem Bohren der Löcher beginnen können (das folgende Beispiel gilt für Sacklöcher, die Schritte für Dübellöcher sind aber genau gleich), überprüfen Sie noch einmal, ob Ihr Bit sicher im Spannfutter fixiert ist, ob die Anschlaghülse korrekt befestigt ist und ob Sie alle empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen getroffen haben.



- 1.** Bevor Sie mit dem Bohren der Löcher beginnen, stellen Sie sicher, dass das Bit und die Anschlaghülse sicher fixiert sind und dass Sie alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen getroffen haben.
- 2.** Bohren Sie Ihre Löcher mit Hilfe der Führungslöcher der Schablone, hören Sie auf zu bohren, wenn die Anschlaghülse mit den Führungslöchern in Kontakt kommt, oder wenn der Bohrer nicht mehr in das Führungsloch eindringen kann.



3. Bohren Sie, bis das Bit das Holz durchbohrt. Schieben Sie den Bohrer in die Führungslöcher und ziehen Sie den Bohrer mit einer Hin- und Herbewegung wieder heraus. Hierbei werden Fremdkörper beseitigt und Sie erhalten ein glattes Loch.

Tip: Üben Sie an Materialresten, um sich ein Bild davon zu machen, wie die Schablone funktioniert und wie und wo Sie die Anschlaghülse platzieren müssen, bevor Sie Ihre Sacklöcher bohren.

So verbinden Sie zwei Werkstücke miteinander

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben Ihre ersten Sacklöcher mit Ihrer Schablone gebohrt! Jetzt ist es an der Zeit, zwei Werkstücke miteinander zu verbinden ...

- ✓ Positionieren Sie Ihre beiden Werkstücke so, dass sie eine Fuge bilden. Klemmen Sie die beiden Werkstücke entlang der Naht zusammen, um zu verhindern, dass sie sich bewegen, wenn Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Bit eindrehen.
- ✓ Es ist nicht erforderlich, ein Pilotloch in das zweite Werkstück zu bohren, wenn Sie die Schrauben in die bereits gebohrten Sacklöcher eindrehen (sofern Sie selbstschneidende Schrauben verwenden).
- ✓ Das Schraubengewinde folgt dem gebohrten Sackloch und beißt in das zweite Werkstück. Wenn Sie die Schraube weiter anziehen, werden die Teile bündig miteinander verbunden.

- ✓ Seien Sie vorsichtig, dass Sie die Schrauben bei einer Bohrereinstellung mit hohem Drehmoment nicht zu fest anziehen. Dies kann dazu führen, dass die Schrauben das Werkstück sprengen und dass es sich spaltet.

Tip: Um ein Spalten zu vermeiden, sollten Sie keinen Schlagschrauber verwenden. Verwenden Sie außerdem selbstschneidende Schrauben und stellen Sie die Kupplung Ihres Bohrers auf einen niedriges Drehmoment. Weitere Tipps hierzu finden Sie auf Seite 26.

TIPPS UND FEHLERBEHEBUNG

Wenn Ihnen diese Tipps nicht weiterhelfen, oder wenn Sie andere Fragen oder Bedenken haben (oder einfach nur Hallo sagen wollen), kontaktieren Sie uns unter wecare@nocry.com.

Bohrtipps

Bevor Sie Ihr Schablonen-Set zum ersten Mal verwenden, empfehlen wir Ihnen, einige Testläufe an Abfallmaterial, nur damit Sie ein Gefühl dafür bekommen, wie Sie die Schablone konfigurieren und wie Sie richtig damit bohren.

Hier ein paar allgemeine Tipps zum Bohren von Sacklöchern:

- ✓ Bohren Sie vorsichtig und bewusst mit einer gleichmäßigen, Hin- und Herbewegung. Nicht zu schnell und nicht mit Gewalt - zu schnelles Bohren kann das Kunststoffgehäuse innerhalb der Führungslöcher beschädigen
- ✓ Führen Sie das Bit vollständig in das Führungsloch ein, bevor Sie es wieder herausziehen, das Bit sollte sich währenddessen die ganze Zeit drehen. Dies hilft, Schmutz und Sägemehl zu entfernen und hält die Führungslöcher frei. Sägemehl-Ansammlungen in und um diese Löcher herum können dazu führen, dass Sie die Sacklöcher versehentlich falsch ausrichten.

- ✓ Nachdem Sie 2 - 3 Sacklöcher gebohrt haben, empfehlen wir eine kurze Pause, damit die Wärme des Bits entweichen kann. Entfernen Sie währenddessen das Sägemehl oder Rückstände, die sich beim Bohren angesammelt haben. Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltene lange Stahldrahtbürste, um die Führungslöcher und den Bohrer selbst zu reinigen.
- ✓ Dank der beiden Führungslöcher der Bohrhilfe können Sie zwei Sacklöcher in gleichmäßigem Abstand bohren, ohne dass Sie die Vorrichtung jedes Mal neu ausrichten müssen. Für möglichst starke Verbindungen sollten Sie darauf achten, dass die Sacklöcher gleichmäßig über das Werkstück verteilt sind."

So reduzieren Sie das Risiko der Holzspaltung

Stellen Sie sich vor, Sie haben alle Schritte eingehalten und Ihre Sack- oder Dübellöcher gebohrt und beim Anziehen der Schrauben spaltet sich das Werkstück plötzlich. Katastrophe!

Hier ein paar nützliche Tipps, mit denen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass so etwas passiert, reduzieren:

- ✓ Fixieren Sie das Werkstück, um zu verhindern, dass es sich bewegt oder vibriert.
- ✓ Verwenden Sie immer Schrauben mit der richtigen Gewindegröße, Länge, Grobheit und Kopffart.
- ✓ Wir haben es jetzt schon ein paar Mal gesagt, aber wir empfehlen Ihnen für Sacklöcher unbedingt selbstschneidende Schrauben.
- ✓ Verwenden Sie bei der Arbeit mit Hartholz immer Feingewindeschrauben. Ein feines Gewinde "verdrängt" weniger Holz, was die Gefahr des Spaltens reduziert.
- ✓ Schmieren Sie die Schraube mit Paraffin oder Bienenwachs ein, um die Reibung während des Bohrens zu reduzieren.
- ✓ Bevor Sie die Schraube vollständig festziehen, schrauben Sie sie teilweise heraus und dann wieder hinein. Dadurch werden Holzspäne oder Sägemehl aus dem Loch entfernt, was die Wahrscheinlichkeit einer Spaltung reduziert.

Verleimen von Werkstücken

- ✓ Bei Bedarf können Sie die Verbindungen zusätzlich stärken, indem Sie vor dem Festziehen der Schrauben Holzkleber zwischen die Werkstücke auftragen.
- ✓ Nach dem Auftragen des Klebers können Sie sofort mit Ihrer Arbeit fortfahren. Sie müssen nicht warten, bis der Kleber getrocknet ist, bevor Sie Ihre Taschen-Schablone verwenden.

WARTUNG

Die gute Nachricht ist, dass keine Teile Ihres Sets professionell gewartet werden müssen. Ihre Schablone benötigt nur gelegentlich ein wenig Zuwendung. Es zahlt sich aus, wenn Sie Ihre Werkzeuge gut behandeln.

So reinigen Sie das Schablonen-Set

Das häufigste Problem, mit dem Sie konfrontiert werden, sind Staub oder Schmutz im oder um die Führungslöcher herum, sowie Fremdkörper, die die Lüftungsöffnungen verstopfen.

- ✓ **Um den Bohrer zu reinigen** - wischen Sie das Spannfutter und Gehäuse mit einem weichen Tuch ab.
- ✓ **Um die Führungslöcher zu reinigen** - prüfen Sie zunächst visuell, dass die Löcher nicht verstopft sind. Verwenden Sie trockene Druckluft (niedriger Druck), um Ablagerungen zu entfernen und entfernen Sie Reste mit einem weichen Tuch.

Hinweis! Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen können.

HAFTUNG

Das Produkt unterliegt einer seit 01.01.1990 geltenden EU-Richtlinie, die besagt, dass der Hersteller nur dann für Produkte haftet, wenn alle Komponenten vom Hersteller stammen oder von ihm zugelassen wurden, und das Produkt ordnungsgemäß montiert und bedient wird.

Bei Verwendung von Zubehör oder Ersatzteilen Dritter erlischt die Haftung ganz oder teilweise. Für Sie bedeutet das, dass Sie keine billigen Ersatzteile verwenden sollten. Im Extremfall können die zuständigen Behörden die Nutzung des gesamten Geräts untersagen.

Wir empfehlen Ihnen, immer Originalteile und Zubehör zu kaufen und sich so an die Sicherheitsvorschriften zu halten, was bedeutet, dass Sie im Notfall abgedeckt sind. So tragen Sie eine Last weniger auf Ihren Schultern.

ORDNUNGSGEMÄßE ENTSORGUNG

Das Produkt wird in einer Verpackung geliefert, die Transportschäden verhindern soll, und besteht aus Teilen, die recycelt werden können. Entsorgen Sie das Produkt bei einer entsprechenden Sammelstelle. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden oder einen Händler, um Tipps zum Recycling zu erhalten. Recycling kann Ihrer Gemeinde und der Umwelt zugute kommen.

GARANTIE

Alle NoCry-Produkte werden vor dem Versand auf ihre Qualität geprüft und ausführlich getestet. Falls Sie nicht mit Ihrem NoCry-Produkt zufrieden sind,

kontaktieren Sie uns bitte innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware unter wecare@nocry.com. In diesem Fall schicken wir Ihnen einen kostenlosen Ersatz oder eine vollständige Rückerstattung, ganz wie Sie wünschen.

Jedes nicht-elektronische NoCry Produkt wird von einer lebenslangen Garantie abgedeckt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf den normalen Verschleiß, Umwelteinflüsse, Missbrauch, modifizierte Produkte und Produkte, die von jemand anderem als NoCry repariert wurden (einschl. fehlgeschlagener Reparaturversuche durch Dritte).

Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, kann aber durch andere geltende Rechte oder Garantien aufgehoben werden, die sich von Bundesland zu Bundesland (oder auf Grundlage Ihrer örtlichen Gerichtsbarkeit) unterscheiden. Falls Sie glauben, dass Ihr Produkt defekt ist, wenden Sie sich bitte an wecare@nocry.com. Unser Kundenservice hilft Ihnen gerne weiter, und kann ein (kostenloses) Verfahren einleiten, um festzustellen, ob das Produkt defekt ist.

Die Garantie von NoCry gilt NUR für Produkte, die von autorisierten Händlern verkauft werden. Wir können leider keine Garantie für Produkte anbieten, die von anderen Quellen verkauft werden. Um die Garantie geltend zu machen, müssen Sie einen Kaufnachweis vorlegen. Bitte lesen Sie sich unsere Garantie sorgfältig durch und kontaktieren Sie uns bei Fragen.

SO KONTAKTIEREN SIE NOCRY

Vielen Dank, dass Sie sich für die das Schablonen-Set von NoCry entschieden haben. Falls Sie Fragen oder Anliegen haben, schicken Sie bitte einfach eine E-Mail an wecare@nocry.com

Es würde uns sehr freuen, wenn Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen besuchen würden. Wir sind auf Instagram, Facebook und Pinterest vertreten. Suchen Sie einfach nach "NoCry Tools & Gear".

Hier finden Sie außerdem unsere offiziellen Geschäftsdaten:

Schablonen-Modell: NCJS-185C

Kennzeichen: NOCRY29

Chargennummer NCD-2018-11

Geschäftsname: NoCry OU Ltd.

Handelsregisternummer:12334982

UStID: DE317224241

Geschäftsadresse:

Laasiku, Pahkla

Laane-Saare

Saaremaa

93823

EE

www.nocry.com

wecare@nocry.com

Welches Symbol beschreibt Ihre Erfahrungen mit dem NoCry Schablonen-Set am besten?



Falls Sie unzufrieden sind, sollten Sie wissen, dass wir jeden NoCry Kunden wie unsere Mutti behandeln - und zwar an ihrem Geburtstag. **Bitte teilen Sie uns den Grund für Ihre Unzufriedenheit mit**, indem Sie eine E-Mail an wecare@nocry.com schicken. Wir werden schnellstmöglich antworten.



Falls Sie mit Ihrem Einkauf zufrieden sind, würde es uns freuen, wenn Sie Ihre positiven Erfahrungen mit anderen potentiellen Kunden teilen würden. Positive Bewertungen **gehen nicht nur runter wie Butter, sie helfen uns auch dabei**, als Unternehmen zu wachsen. Loggen Sie sich in Ihr Amazon-Konto ein, rufen Sie Ihre Bestellungen (Hauptmenü) auf und klicken Sie dann auf Produktrezension hinterlassen. Oder nutzen Sie die Suchfunktion, um das NoCry Schablonen-Set zu finden und hinterlassen Sie die Bewertung auf der Produktseite.