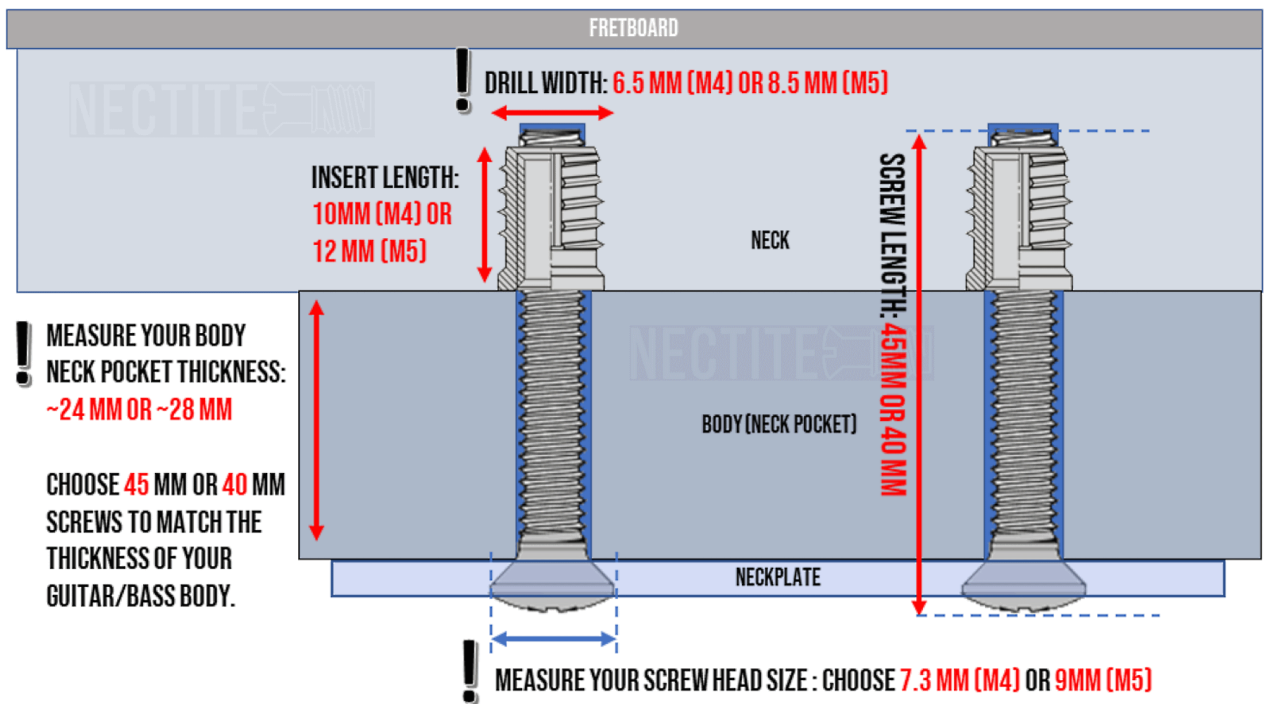


NECTITE

Anleitung Nectite Inserts Montage

Bevor du beginnst: Überprüfe, ob du die richtigen Schrauben und Einsätze für dein Instrument hast! 🤪!





Lockere oder entferne die Saiten, so dass du gefahrlos den Hals lösen kannst.



Löse eine Schraube, um zu schauen, ob die neuen Schrauben von der Länge und Dicke her passen.



So sehen die meisten ST Und Tele Schrauben aus, rechts zum Vergleich die neue Schraube.

Länge ca. 45mm, Dicke entspricht in etwa einer M4 Schraube.



Wenn alles ok ist, können wir loslegen!



So sieht der Hals vorher aus...

Bohren



Wichtig:

Überprüfen dein Kit: Wenn Du die größeren Schrauben der Größe M5 hast, verwende einen 8,5-mm-Bohrer. Verwende für das reguläre M4-Kit einen 6,5-mm-Bohrer.

SUPER Wichtig!!!!

Verwende etwas Restholz (am besten Hartholz, z.b. Buche, Eiche oder Ahorn), um dich mit dem Bohr- und Einsetz-Vorgang vertraut zu machen.

Nimm nicht gleich dein wertvolles Instrument, um deine Holzbearbeitungsfähigkeiten zu verbessern 😊

Du kannst die Einsätze wiederverwenden, wenn du sich mit dem gesamten Vorgang vertraut gemacht hast.

Einfach vom Altholz mit dem Inbusschlüssel abschrauben und in deine Gitarre einsetzen. Ich versuche, in jedes Kit zusätzliche Einsätze mitzugeben (sofern das maximale Versandgewicht dies zulässt), damit du damit üben kannst. Bitte nutze es!!

Ballere die Schrauben NICHT mit Gewalt in die Einsätze, wenn du Widerstand spürst. Wenn sie nicht reibungslos funktionieren, stimmt etwas nicht. Versuche, die Schraube ein wenig rückwärts zu drehen, dann wieder vorwärts, bis das innere Gewinde greift.

Versuche, ein „Gefühl“ für die Gewinde zu bekommen, indem du die Schrauben einige Male in die Einsätze einsetzt und entfernst, bevor Sie sie in die Gitarre einbauen.

Wenn du trotzdem ein Gewinde beschädigst: Sag Bescheid, ich sende die gerne Ersatz zum Selbstkostenpreis.



Vorbohren: Bohre vorsichtig ca. 1cm tief (M5: 12mm) mit einem 5mm Bohrer in die existierenden Löcher. Wir fangen mit einem dünneren Bohrer an. Dadurch bleibt das Bohrloch sicher an der gleichen Position und auch der Winkel ändert sich nicht.

Wenn deine Schrauben im Endzustand möglicherweise hinten aus den Inserts herauschauen, bohre etwas tiefer! Bohre nicht ins Griffbrett!



Final brauchen wir einen **6,5mm Bohrer (M4 Schrauben)** oder einen **8.5 mm Bohrer für M5 Schrauben**. Auch hier wieder vorsichtig und schön senkrecht arbeiten!

Eine Markierung am Bohrer (10/12mm) kann dir helfen, nicht zu tief zu bohren.



Achtung:

Wenn Du einen **neuen, noch un-gebohrten Hals** verwenden möchtest, sei bitte supervorsichtig und gehe so präzise wie möglich vor. Die Nectite Inserts müssen genau senkrecht zum Bohrloch des Korpus sitzen. Da gibt es (fast) keine Toleranz!

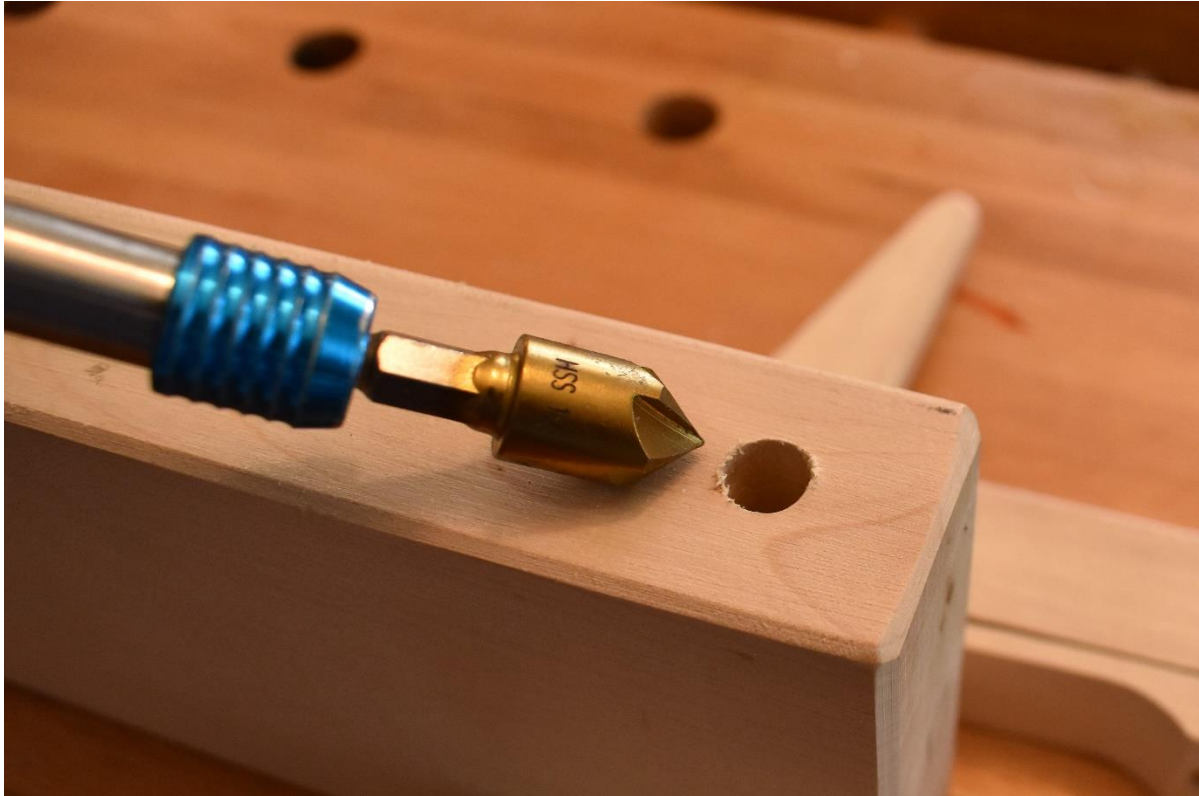
Setze den Hals ein, und markiere (z.B. mit einer Kugelschreiber-Mine, oder einem Bohrer als Körner, o. Ä.) exakt den Mittelpunkt der Bohrung. Verwende unbedingt eine Standbohrmaschine. Nimm einen Holzbohrer mit Spitze, so zentriert sich der Bohrer am besten und wandert nicht weg.



Nur Mut, es ist wirklich nicht schwer!



Geschafft, alle 4 Löcher sind gebohrt. Jetzt die Spuren entfernen...



Achtung:

Ich empfehle einen solchen Senker zu verwenden, um das Bohrloch für den Schraubeinsatz vorzubereiten. So gibt es kein Splintern und Ausbrechen! Dies ist besonders wichtig wenn Du nahe am Rand bohrst, oder/und grosse (M5) Inserts verwendest. Diese Methode hat sich perfekt bewährt!



Wir bohren nur einen kleinen Absatz für den „Kragen“ des Inserts.



Das sieht gut aus, keine Splitter und Ausfransungen.



Achtung:

Ich empfehle: Nimm unser Hex-Tool, spanne es in die Standbohrmaschine ein und drehe das Bohrfutter unter leichtem Druck, so hast Du die perfekte, senkrechte Montage. Übung macht den Meister! Nimm ein Stück mittelhartes Holz (wie Ahorn, z.B. Buche) und mache ein paar Tests, bevor du dein Instrument bearbeitest!



Jetzt werden die Schraubeinsätze montiert...



Schön langsam, mit Gefühl...



Wenn Du es mit Handwerkzeugen machen musst: Pass auf, dass die Einsätze von Anfang an senkrecht eingeschraubt werden.

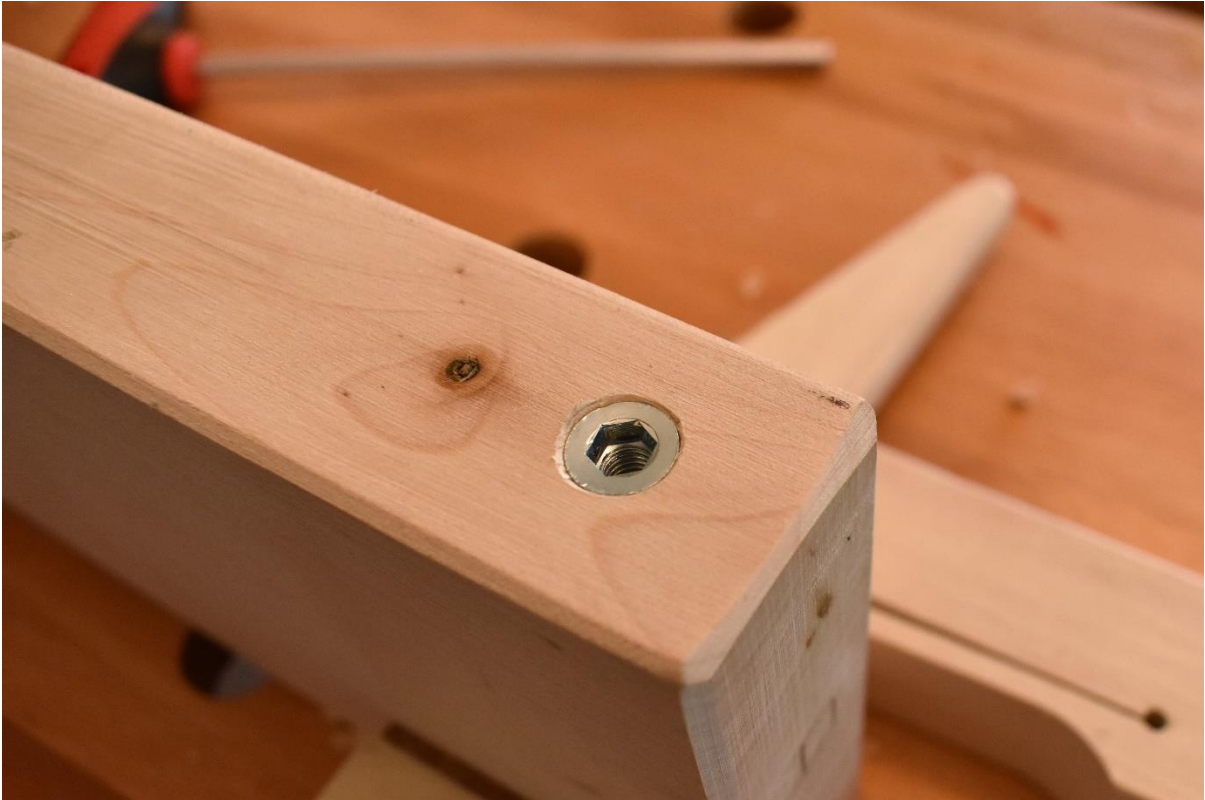


Besser geht es mit einem T-förmigen Inbus-Schlüssel.



So soll es am Ende aussehen...





Mit Senker vorbereitet sieht es noch professioneller aus.



Überprüfe, dass die Einsätze nicht überstehen!



Jetzt den Hals wiedereinssetzen (Staub und Bohrspäne gut entfernen)

Tipp: ein Tröpfchen nicht-harzendes Öl (W40, Silikonöl, etc.) macht das Einschrauben noch leichter und schützt die Metalloberfläche.



Ziehe die Schrauben überkreuz (mehrere Durchgänge) gleichmäßig fest,

,handfest' reicht, nicht ,festballern', du könntest sonst die Gewinde beschädigen, oder sogar die Muffen ausreißen.

Wenn eine Schraube sich verkantet, hilft es manchmal den (noch lockeren) Hals ein bisschen hin und her zu bewegen.

Wenn die Schrauben nicht ,fassen' wollen, oder du Reibung spürst, Sofort korrigieren! Du kannst die Gewinde nachhaltig beschädigen, wenn du jetzt einfach mit Kraft weiterschraubst.

Was kann passiert sein:

Die Muffe ist nicht zentriert

Die Muffe ist schief eingeschraubt.

Tipp: Versuche das Loch im Body etwas zu weiten (Bohrer) , so das die Schraube mehr Spiel hat. Vielleicht reicht das.

Bei ,schiefen' Muffen: nochmal ausdrehen und mit einem Tröpfchen Holzleim wieder gerade eindrehen. Gut trocknen lassen.



Fertig! Prüfe ob der Hals überall sauber ohne Lücken fest sitzt.

Jetzt zieh Saiten auf, schalt den Amp ein und genieße das fantastische Sustain deiner Gitarre!

Viel Spaß, Michael (office@nectite.de)

Besuch doch mal unseren neuen Shop auf nectite.de !