

Anleitung

R53

## Werkzeug Riemenspanner

Beitrag von „tw21“ vom 12.8.2018, 18:15

Hi,

ich hab mal das Werkzeug vermessen und eine Zeichnung gemacht. Wer eine Drehbank und ein Schweißgerät Zuhause hat sollte das easy nachbauen können.

[IMG\\_2776.JPG](#)

Wie das aussieht ist im Prinzip egal. Die Bolzen und der Drehpunkt müssen halt stimmen. In der Zeichnung sind diese mit 6mm angegeben. Die Bohrung am Auto ist 6,4mm. Mit einem 5mm Bolzen passt das immer wenn ihr euch verbohrt.

Als Bolzen tuts auch eine Madenschraube. Hierfür müßte halt ein Gewinde geschnitten werden. Ich habe bei mir 5mm Bolzen ins Flachmaterial eingepresst. (hatte das grad rumliegen) Funktioniert einwandfrei

Die Hülse muß 16mm hoch und das Maß mit 31mm sollte auch stimmen. Außendurchmesser wäre auch wieder egal. Ich habe ein 35mm Rohr genommen das gerade rumgelegt hat.

Wenns dann fertig ist und schwarz angemalt ist sieht es so aus.

Als Sicherungstift nimmt man einen Imbusschlüssel den jeder rumliegen hat.

[a69c3b530ab2eae91a9e5c1e2574229861a32997.jpg](#)

Wenn jemand die DXF Datei braucht spendet dem Sascha nen Kaffee und bekommt die von mir per Mail 🙌🍷🙌

Günter

System

Bitte **KEINE** Bilder über Bildhoster in die Beiträge einfügen! Begründung siehe hier

[Bilder einfügen über Bild-Hoster](#)

---

### **Beitrag von „HAD“ vom 6.1.2020, 01:07**

Hallo Günter,

da ich demnächst bei meinem Mini auch den Riemen entlasten muß, werde ich mir den Riemenspanner nachbauen.

Jetzt meine Frage an Dich:

Stimmt das Bild mit der Zeichnung oder das Bild mit dem gefertigten Schlüssel?

Grüße Helmut

---

### **Beitrag von „tw21“ vom 6.1.2020, 08:01**

Hallo Helmut,

danke für deine Frage. Da war doch tatsächlich ein Fehler in der Zeichnung. Den Griff hatte ich in die falsche Richtung eingezeichnet.

Ich habe die Zeichnung geändert und neu hochgeladen.

Ansicht ist nun Motorseitig und sollte so passen.

Wie das Teil letztendlich aussieht ist egal. Wichtig sind die Maße der Bolzen (welche die in dem

Spannerarm rein kommen) zu der Hülse (wird auf die Schraube/Scheibe der Spannerbefestigung). Wie lange der Hebel wird kommt ganz auf deine Kraft im Arm an. Je länger um so einfacher wirds.

Sollten noch Fragen sein gerne her damit 🍺🍷🍺

Günter