

Griffverbesserung und Schonbacken für Schienenzwingen



Die Zwingen, original und mit den Griffpolstern

Material 1€

Menge	Was	Material	Maße
2	Fahrradgriffe	Kunststoff	passend für Griff
x	HDF		3mm, nach Bedarf
x	Sperrholz		5mm, nach Bedarf

Beschreibung:

Ja, ich weiß, das ist eigentlich kein Projekt aber der Projektbereich ist der in dem man vielleicht doch mal was findet (wenn man Glück hat).....

So sehr ich meine kleinen Bessey Zwingen für die Schiene mag so wenig kann ich mich mit dem Griff anfreunden. Hätten die dem Ding nur die Griffe ihrer ordentlichen Zwingen verpaßt wäre ja alle in Butter.....

In der Schatzsuche hatte ich das Thema angesprochen und wie so oft fällt einem selbst eine Lösung ein wenn man darüber diskutiert. Man muß nur mal etwas über den Zaun schauen und merkt daß doch eigentlich die Handgriffe für Fahrradlenker genau die richtige Lösung sein müßten. Gesagt, getan und in der Bucht für 1€ einschließlich Versand ein Paar direkt aus China bestellt. Klar, man hätte auch auf einer Drechselbank neue und dickere Griffe machen können aber extra deshalb eine Drechselbank und die teuren Eisen kaufen????

Das hat sich bis jetzt so gut bewährt daß nun auch bei ein paar anderen Billigzwingen mit zu dünnen Griffen diese Lösung verwendet wird. Sollte das Schaumgummi mal kaputt gehen wird es einfach runter geschnitten und Neue kommen drauf.

Da ich die Zwingen auch mal als ganz normale Zwingen verwenden will brauchte ich auch noch etwas unter der Stahlstange die sich sonst gerne mit ihrer kleinen Fläche und scharfen Kanten in Holz eindrückt.

Griff, ganz einfach

Zuerst sollte man mal einen Griff dran halten um zu sehen ob es auch wirklich so funktioniert und paßt wie man es haben will. Meine Griffe waren viel zu lang weshalb ich sie mit einer Schere auf die gewünschte Länge gebracht habe.

Zuerst wollte ich die Hüllen/Griffe ja verkleben aber nachdem ich sie aufgeschoben hatte saßen sie so gut und sicher daß sie jetzt nur aufgesteckt verwendet werden. Um das Aufschieben zu erleichtern habe ich den Griff ganz leicht angefeuchtet. Das verdunstet schnell durch die Hüllen wieder.

Die Methode klappt natürlich in gleicher Weise für die praktisch baugleichen Festool und China-Clones und selbst für ganz andere Zwingen mit etwa 20mm Griffdurchmesser.

Backenschutz

Aus ein paar Reststücken HDF und Pappelsper Holz wurden passende Streifen zugeschnitten und verleimt. So entstand eine Nut in welche die Zwin ge passt. Mit der nun größeren Auflagefläche drücken sie sich nicht mehr ins Holz rein und die Oberfläche wird geschont.

Zuerst werden schmale Streifen rechts und links des Bügels aufgeleimt die insgesamt etwas mehr als 7mm dick sein müssen. Nachdem der Leim getrocknet ist wird zuerst die Außenkante und dann der gesamte Backenschutz abgesägt. Dies habe ich auf der KZS gemacht deshalb auch der Start mit dem großen HDF Streifen. Das war mal Verpackungsmaterial für Möbel....

Erste Streifen rechts und links der Stange aufgeleimt.



Die Schienenzwinge mit Materialschutz



Nachtrag:

Im Nachhinein habe ich auf einer Seite der Schutzbacken noch ein Stück Antirutschmatte mit Kontaktkleber aufgeklebt. Vorher wurden die Teile auch noch mit Bootslack gestrichen da sie dann nicht aus Versehen mal durch Leim am Werkstück haften bleiben.

Die Schutzbacken mit Schon- und Haftauflage.

