

Gabelbuchsen ausziehen

Author: Gerry, (Oktober 2007)

Gabelbuchsen ohne spezielles Ausziehwerkzeug aus den Tauchrohren zu bekommen ist nicht ganz einfach. Zumal die Tauchrohre ja nicht durch Hebeleien mit Schraubendreher & Hammer beschädigt werden sollten. Es gibt da allerdings eine recht einfache und kostengünstige Möglichkeit die Buchsen mit einem Eigenbauauszieher herauszubekommen.

Meine Tauchrohre sind aus einer späteren Modellreihe [80-83] mit teflonbeschichteten Buchsen. Diese Anleitung zum Herausziehen der Buchsen sollte aber auch bei alle anderen Gabeln funktionieren. Ich gehe hier allerdings nicht auf das anschliessende Hohnen der neuen Buchsen anderer Baureihen ein. Hier geht´s lediglich darum die Buchsen aus den Tauchrohren zu bekommen.

Du benötigst folgende Teile für das Ausziehwerkzeug:

- eine 12mm Gewindestange mit einer ungefähren Länge von 30cm
- 5 M12er Muttern
- 2 möglichst grosse Unterlegscheiben
- eine Stahlplatte 10x10cm [min. 5mm stark]
- eine Stahlscheibe mit 43mm Durchmesser [min. 5mm stark]
- ein Stück Teppich / Gummimatte, 10x10cm
- einige 1cm breite Hartfaserstreifen [oder ähnliches]

In die 10x10cm Stahlplatte ein 13mm Loch bohren. Zwei Muttern an einem Ende der Gewindestange kontern. Eine grosse Unterlegscheibe dazu. In die Stahlscheibe ein 13mm Langloch bohren. Sie muß sich auf der Gewindestange vertikal kippen lassen. Die Scheibe dient als "Anker" der sich unter die Buchse ins Tauchrohr klemmt. Damit sie durch die Buchse passt, muß sie an zwei gegenüberliegenden Stellen einige Millimeter abgefeilt werden. Die Scheibe nun auf die Gewindestange schieben, kippen und das Ganze durch die Buchse ins Tauchrohr schieben so das sich die Scheibe unter die Buchse legt. Nun die Stahlplatte über die Gewindestange oben auf´s Tauchrohr legen. Um das Tauchrohr nicht zu beschädigen einfach ein Stück Teppich oder Gummimatte dazwischen legen. Eine Unterlegscheibe und eine Mutter oben auf die Stahlscheibe schrauben. Am Ende der Gewindestange nochmal zwei Muttern kontern und in einen Schraubstock spannen.

Nun kann man durch Anziehen der Mutter auf der Stahlplatte die Buchse recht einfach aus dem Tauchrohr ziehen. Stößt die Buchse irgendwann unter die Platte, einfach zwischen Stahlplatte und Tauchrohrtrand ein wenig unterfüttern. Ich habe dafür schmale Hartfaserstreifen genommen...hatte grad nix anderes zu Hand.

