

# Umbauanleitung Neuer Deckel für Pumpe



Zuerst einmal das benötigte Werkzeug:

1. Schrauber
2. Bits: Torx 15 oder PX 2
3. Metallbohrer 2,5mm oder 3mm
4. Neuen Deckel
5. Pumpe

Optional: Messer oder Rundfeile und ein Stück Tesa oder Kreppkleber



Zuerst rüstet man den Torx 15. Andere Versionen der Rinne haben eine Spax Schraube, dann bitte den PX2 Bit verwenden (Kreuz, mittel)



Es müssen die beiden Schrauben entfernt werden, die den grauen Deckel mit dem Körper verbinden



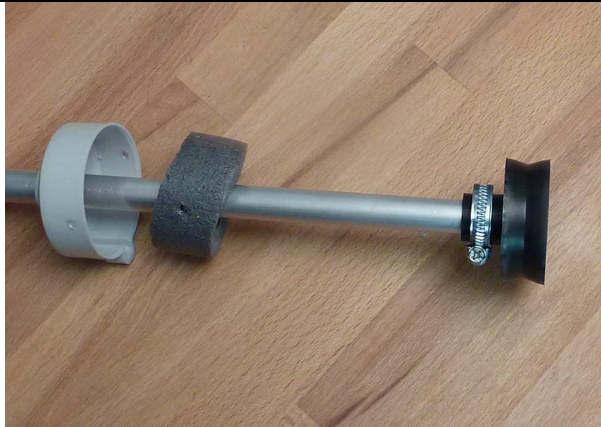
Bitte beide Schrauben komplett entfernen



Die Schrauben werden wieder verwendet. Wer noch keine Bohrschrauben hat, kann diese bei Bestellung des Deckels einfach kostenlos bei uns anfragen.



Jetzt den Deckel abziehen und das Dämpfungselement aus Schaumstoff aus dem Rohr ziehen.



Griff, Stange und Kolben komplett aus dem Pumpenkörper ziehen. Neuere Pumpen haben eine Schlauchschelle, ältere eine Splintsicherung. Diese Verbindung jetzt lösen. Die Schlauchschelle kann auf Wunsch mit bestellt werden, einen Ersatzsplint gibt es auf Nachfrage ebenfalls kostenfrei. Wir empfehlen jedoch die Verwendung einer Schlauchschelle.



Jetzt den Kolben abziehen, das Dämpfungselement abstreifen und den Deckel von der Zugstange nehmen.



**ACHTUNG:** Die inneren Löcher der Verschraubung im Körper müssen entgratet werden. Dazu verwendet man entweder ein Messer oder eine Rundfeile.



Jetzt den neuen Deckel auf die Zugstange stecken. Die glatte Seite zeigt zum Griff. **ACHTUNG:** Es gibt Pumpen mit Kunststoffzugstangen. Hier bitte vorher noch mal anfragen!

	<p>Der Deckel sollte jetzt leicht in den Körper zu schieben sein. Die Auslassöffnung so drehen, dass sie zwischen den Schraubenlöchern des Körpers liegt.</p>
	<p>Den neuen Deckel in dieser Position mit einem Klebeband fixieren. ACHTUNG: Der Deckel muß satt auf dem Körper aufliegen! Es sollte nur ein minimaler Spalt vorhanden sein.</p>
	<p>Den Bohrer rüsten und nach 15mm mit einem Klebeband markieren. Es soll nur bis hier gebohrt werden! Bei Durchbohrung kann die Zugstange eventuell ein kleines Loch bekommen (unkritisch)</p>
	<p>Löcher bohren (Material ist PA6 mit ordentlich Glas drin, also hohe Drehzahl und wenig Druck). Wer seinen Bohrer liebt, der gibt einen Tropfen Öl an die Bohrstelle. Bohrschrauben festziehen und Kleber abziehen: fertig!</p>