

## **Wassertankdeckel Umbau auf „ausziehbaren Gardena-Anschluss“**

### Vorwort:

Da ich keinen Schlüssel für meinen Wassertankdeckel beim Kauf mitbekommen hatte, stand ich vor der Wahl a) neuen Deckel (inkl. Einbaurahmen etc. besorgen oder b) den vorhandenen demontieren und Umbauen.

Ich habe mich für die Variante b) entschieden, da ich jederzeit zur Auswahl a) hätte umschwenken können, wenn der Umbau nicht funktionieren sollte.

Auf diese Weise bleibt auch die Optik (oder wie es heutzutage genannt wird „Patina“ erhalten, da alles denselben Grad an Abnutzung hat und der neue Deckel nicht wie ein Fremdkörper optisch heraussticht.

### Vorarbeiten:

Mein Wassertankdeckel war mit 4 Schrauben und ein wenig alter Dichtmasse befestigt, welches sich recht gut lösen lies, da die Masse porös und brüchig war.

Also erstmal das gesamte Teil ausgebaut und auf der Werkbank begutachtet. Nach dem Herumstochern mit einem Schraubendreher, habe ich kurzen Prozess gemacht und mit einem dünnen Bohrer das Schloss aufgebohrt.

Als ich alle Teile so da liegen hatte, kam die Idee des „Gardena-Anschlusses“.

### Umbau:

Der eigentliche Umbau ist irreversibel, so wie ich es gemacht habe! Dessen sollte man sich bewusst sein bzw. es dann ggf. anders lösen.

Das Schloss wird im Deckel von hinten mit einer flachen Mutter gehalten. Diese habe ich erst einmal herausgedreht und den Überstand im Deckel mit einem Dremel begradigt, damit der Gardena-Anschluss (Kupplung) flächig aufliegt. In diese Kupplung habe ich die Mutter eingeschmolzen, indem ich die Mutter mit einem Heißluftfön erhitzt habe. Zusätzlich habe ich noch alles miteinander verklebt.

In dem Einbaurahmen habe ich den Stützen im hinteren Bereich gekürzt. (Dies musste ich nur machen, da ich einen neuen Tank mit einer anderen Geometrie verbaut habe und dadurch weniger Platz zur Verfügung stand. Daher ist das nicht zwingend notwendig.)

Der Deckel ist in meiner Version auch nicht mehr abschließbar. Daher werde ich meinen Deckel noch kleine Magnete einkleben, damit dieser an Ort und Stelle verbleibt.

### Materialien:

Gardena-Anschluss-Set (im Set enthalten)

- 2 x Hahnverbinder für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4")-Gewinde
- 1 x Schlauchverbinder für 13 mm (1/2")- und 15 mm (5/8")-Schläuche



Wasserschlauch

- da habe ich einen transparenten mit 10mm Innendurchmesser genommen

### Hinweise:

wählt die Schlauchlänge nicht zu lang, da sonst das Zurückschieben recht fummelig werden kann.

Mit dem 2. Hahnverbinder wollte ich einen kleinen Adapter für den Hahn am Abnahmeort basteln.

Bilder:



