

## Umbau Biermaxx 2

Als Ausgangsmaterial für die Halterung des Zapfhahnes habe ich mich für ein Edelstahlrohr V4A in 55mm Länge und einem Durchmesser von 48,3mm, sowie eine Edelstahlkappe V2A entschieden. Beides kommt glaube ich aus dem Treppenbau.

Da ich weder schweißen kann, noch die Geräte dazu habe, brauchten wir (mein Schwiegervater und ich) eine andere Lösung zu Befestigung des Rohrs im Biermaxx.



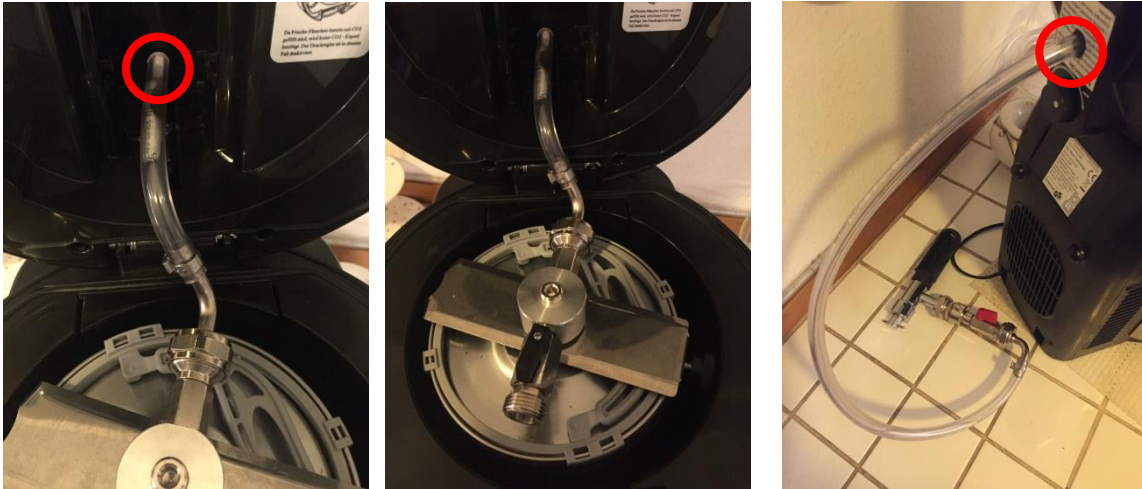
Wir haben dann ein Edelstahlband genommen, um das Rohr quasi „von unten“ zu befestigen. Gegen das Verrutschen des Rohres haben wir in das Edelstahlrohr ein Gewinde gedreht und Edelstahlband und – Rohr mit einer Schraube miteinander verbunden.

In die Edelstahlkappe haben wir in einer Schlosserei mittig ein Loch mit Durchmesser 23mm bohren lassen. Am Ende sieht das Konstrukt so aus:



Im nächsten Schritt haben wir uns um die CO2- und Bierleitungen gekümmert.

Für die CO2-Leitung mussten wir in die Rückseite des Deckels ein Loch bohren:



Wie zu erkennen ist, habe ich mich für eine Lösung weiterhin mit CO2-Kapseln entschieden. Das hat ästhetische Gründe: Meine Frau will keine CO2-Flasche rumstehen haben! 😊

Abschließend haben wir die Bierleitung angebracht:

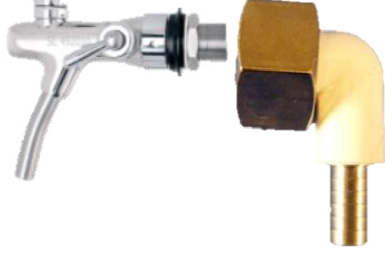


Ich musste die Schlauchlänge einige Male anpassen, damit der Deckel auch korrekt schließt.

Erste Tests ergeben: Es läuft!!! 😊

Damit ich keine Schleichwerbung mache, füge ich im Anhang noch ein Schaubild mit allen Bauteilen an. Die Bezeichnungen sind original den Onlineshops entnommen, sollten also via Google schnell zu finden sein!

Kompensatorschankhahn, Zapfhahn – verchromt  
55 mm Gewindelänge – 5/8"



WINKELVERSCHRAUBUNG  
90° 7 mm 5/8"

Bierschlauch - Meterware -  
weich - glasklar - 7mm



WINKELVERSCHRAUBUNG  
90° 7 mm 5/8"



5 Liter Adapter,  
Metallausführung

hochwertige  
mit Bierabstellhahn

Keg - Ceomat - Kleindruckminderer für  
Kohlensäurekapseln 3/4"



2x 3/4" AG Doppelnippel



ADAPTER 3/4" IG AUF 3/4" AG MIT  
ABSPERRHAHN FÜR KEG ZAPFKOPF Co2  
DRUCKMINDERER



Optional:  
Hier könnte jetzt  
auch die CO2-  
Flasche mit  
Druckminderer  
angeschlossen  
werden!

Co2 Schlauch 7mm

für CO2-Leitung:  
2x Sechskantmutter 3/4"  
2x Bierschlauchtülle gebogen mit Bund, Ansatz und Dichtung 7 mm  
2x 1 Ohr Klemmen mit Edelstahl Einlagering 12,3 - 14,8mm

für Bier-Leitung:  
2x 1 Ohr Klemmen mit Edelstahl Einlagering 12,3 - 14,8mm