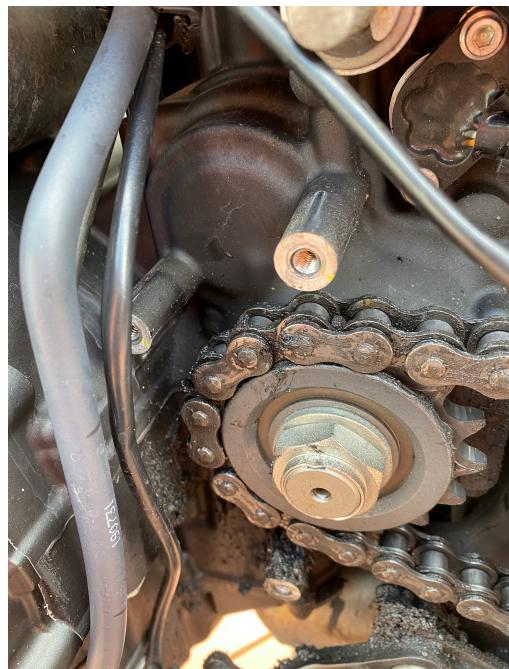


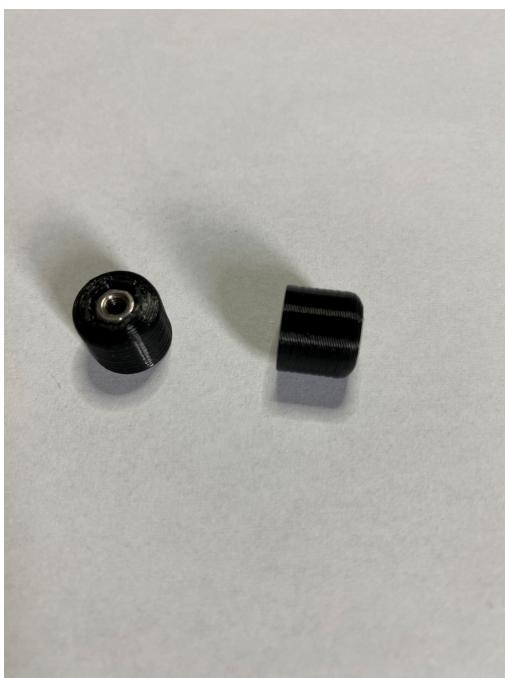
Der Injektor an meiner Tracer 900 GT

***!!Der Nachbau und Einbau des Injektor und seiner Bauteile erfolgt auf eigenes Risiko und Verantwortung.
Ich übernehme keine Haftung!!***

Da ich so wenig wie möglich vom Kettenöler sehen wollte habe ich mich dafür entschieden den Injektor an das vordere Kettenrad zu setzen.



Links mit Kettenführung und rechts ohne

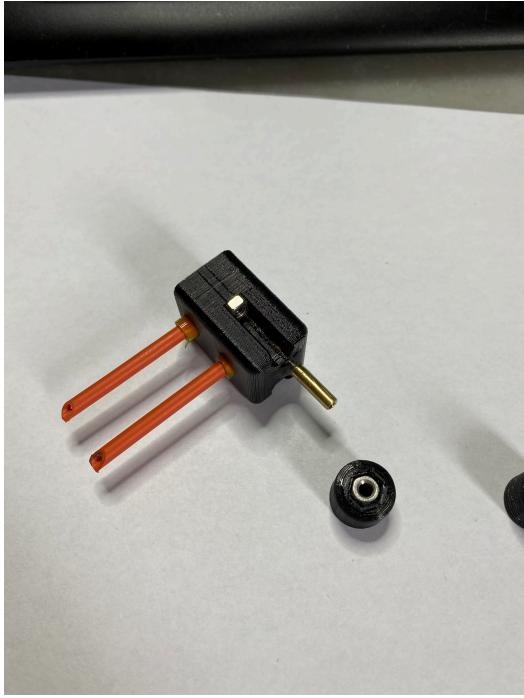


Ich habe mir zwei Führungsstifte gedruckt um ein Halblech an die Kettenführung zu befestigen.
In den Führungsstiften passen 3mm Muttern um sie .



Hier sind die beiden Führungsstifte und die Kettenführung mit dem Halblech aus 3mm Aluminium miteinander verbunden.

Dadurch wird später das ganze erst einmal in Position gehalten bis die Abdeckung das ganze zusammen hält.



Der gedruckte Dual Injektor.

In den Injektorblock habe ich zwei Stückchen Silikonschlauch eingesetzt. Da hinein kommen dann die Röhrchen die dadurch im Block gehalten werden und das ganze schön Abgedichten. Die Röschen habe ich aus dem Modellbau Zubehör (Bowdenzug).

Für den Schlauchanschluss dient ein stück Messingrohr.



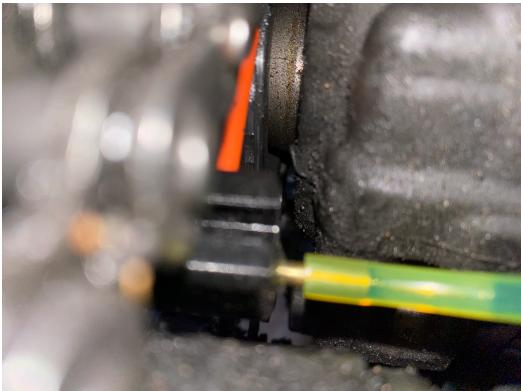
Dual Injektor und Kettenführung mit einander verbunden

Das Halblech habe ich auf der Kettenseite etwas abgeschrägt damit die Kette auch wirklich nichts hat um daran hängen zu bleiben.



Hier ist das ganze aufgesetzt. Man kann schön sehen wie die Injektoren schön am Ritzel anliegen. Wenn das Öl dann austritt wir es schön auf das Kettenrad aufgebracht und dann durch die Fliehkraft von innen in die Kette gedrückt.

Um das ganze aufzusetzen oder zu entfernen muss der Injektor nach oben weggeklappt werden so das er nicht an den Zähnen des Kettenrades hängen bleiben.



Hier der Versuch das ganze auch von hinten zu zeigen.

Auf dem Foto kann man auch schön sehen das ich als Ölleitung Tygon Schlauch verwendet habe. Damit habe ich in der Vergangenheit sehr gute Erfahrungen gemacht.



Nachdem die Kettenradabdeckung angebracht wurde ist von dem ganzen fast nichts mehr zu sehen.

Durch die Abdeckung wird alles befestigt so das auch wirklich nichts passieren kann.