refo tech.de

- Beschriftungen -Werbetechnik -
- Modellbau -

**Perfektion im Detail ist nur möglich,
wenn man das Ganze Im Auge behält**

OilQuick Schnellwechsler Masstab 1/50

Ich freue mich, dass Sie sich für den Kauf dieses Bausatzes entschieden haben.

Empfohlene Werkzeuge:

Sekundenkleber
Ethylacetat (oder irgendein Kuststoffkleber)
Schleifpapier
1,6mm Bohrer
Pinzette
Scharfes Messer - Schere

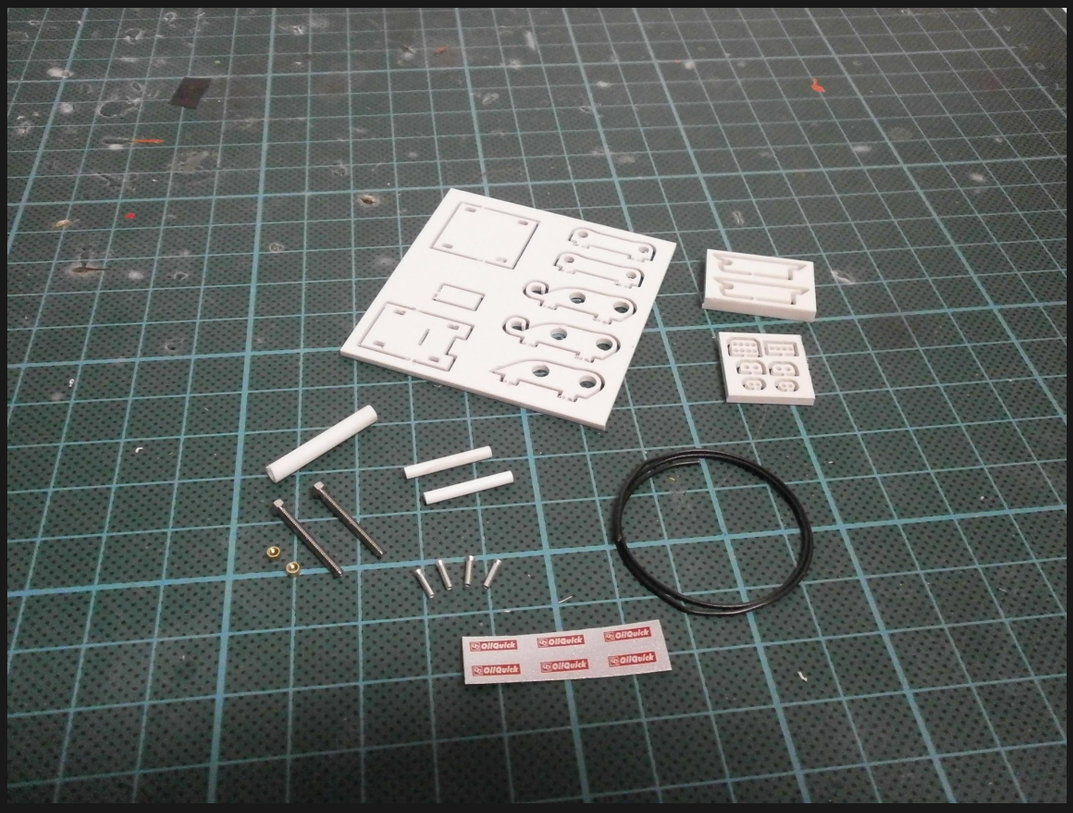
Empfohlene Farben:

Ral 7016 seidenglänzend

viel Geduld!!!!

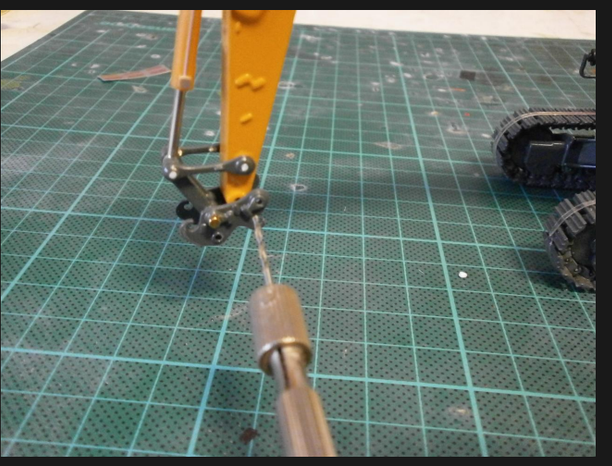
Bitte vor Baubeginn die Bauanleitung einmal komplett durchlesen.
Nur da kleben, wo es auch ausdrücklich steht, sonst könnte es Probleme geben.

Bausatz:

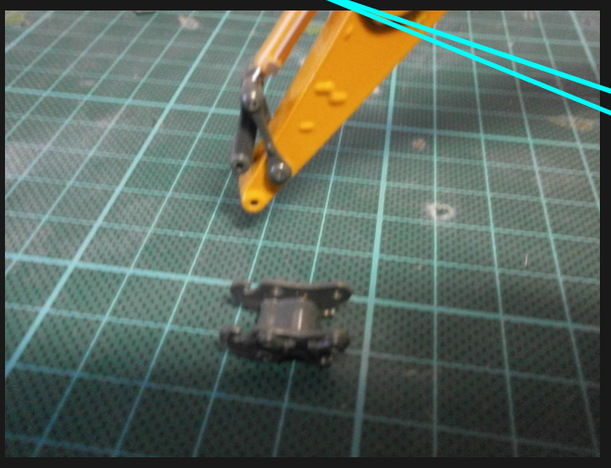


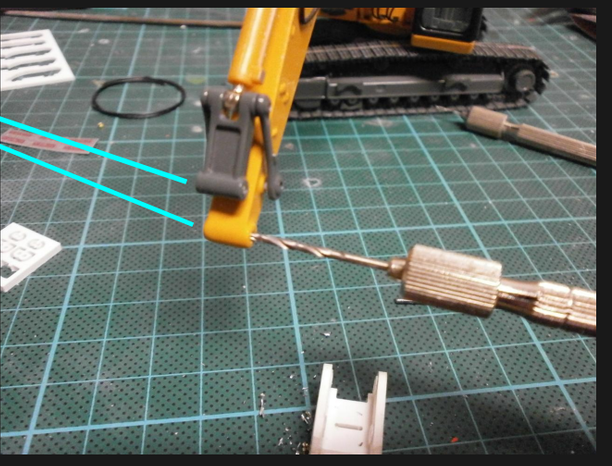
Zuerst den originalen Löffel oder Wechsler demontieren.

Meistens müssen die originalen Nieten vorsichtig aufgebohrt werden

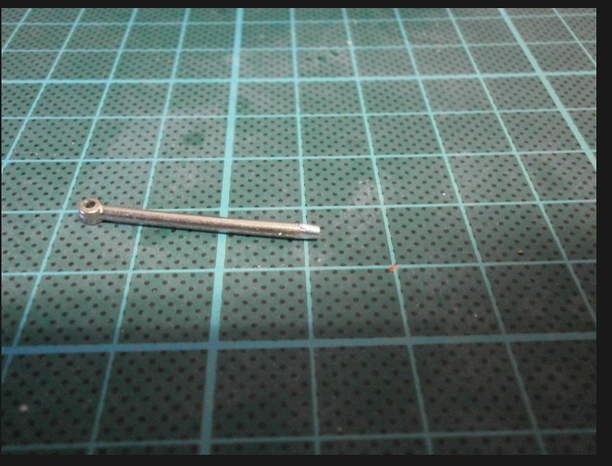


Dann hier beim OQ 80 mit 1,6mm und beim OQ 90 und OQ 120 mit 2mm Aufbohren



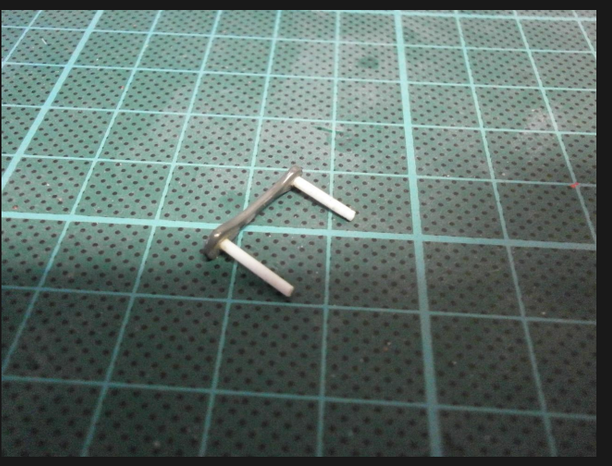


Ich persönlich baue den Stielzylinder auch immer mit aus und schleife den solange ab, bis der ohne Wiederstand funktioniert. Dadurch funktioniert dann alles viel besser und die Anbaugeräte klicken beim bewegen des Löffelzylinders nicht aus !!! Ist aber kein Muß !!!

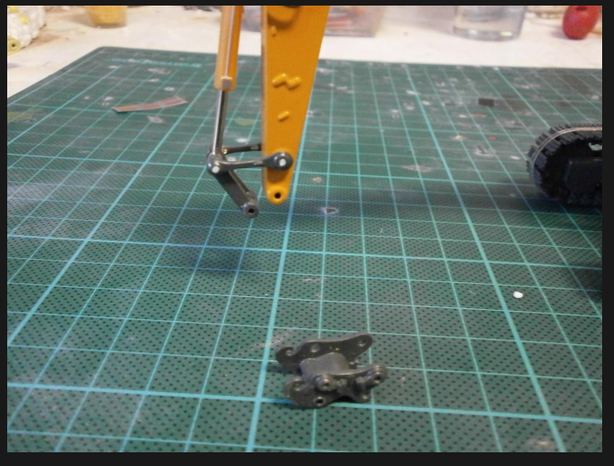


Abgeschliffene Kolbenstange wieder einsetzen.

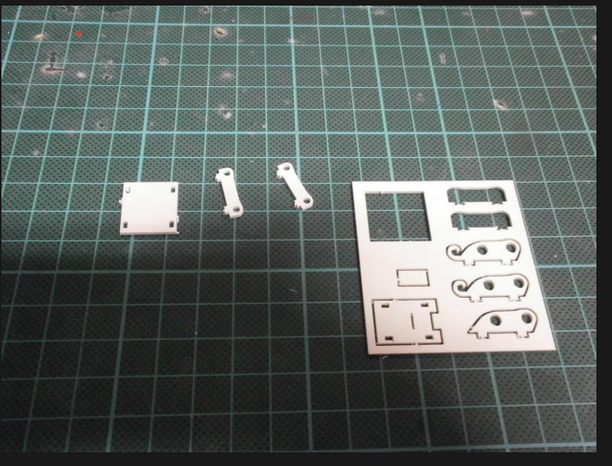
2 Evergreen Stäbe einkleben



und wieder zusammenbauen

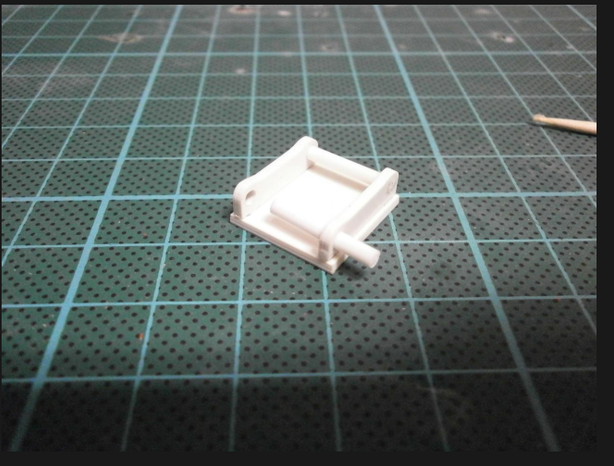


Die ersten Frästeile herauslösen und versäubern.
Immer erst die Adapterplatte zusammenbauen !!

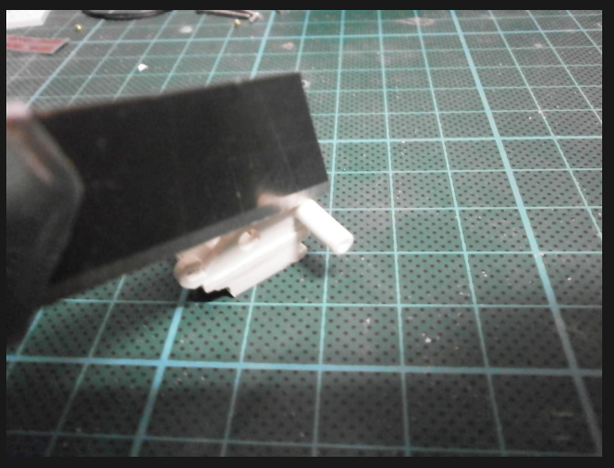


rechtwinklig zusammenkleben !!

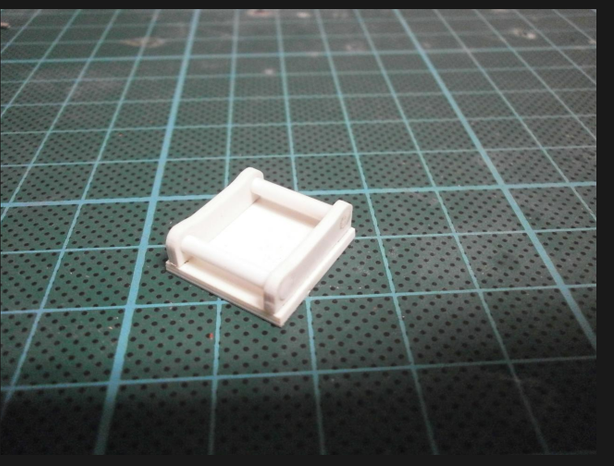
Hier einen der beiden 2mm Stäbe einkleben



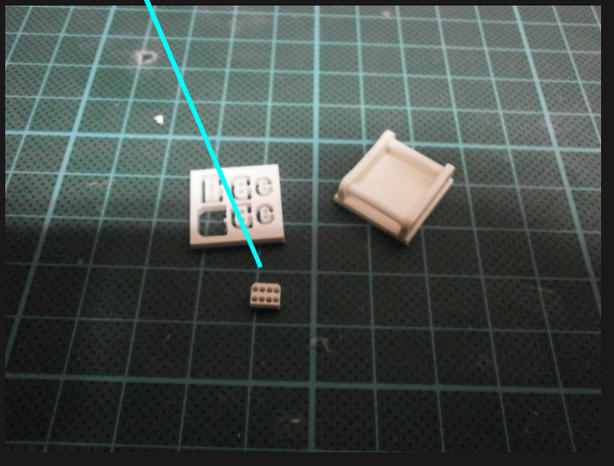
und bündig abschneiden.



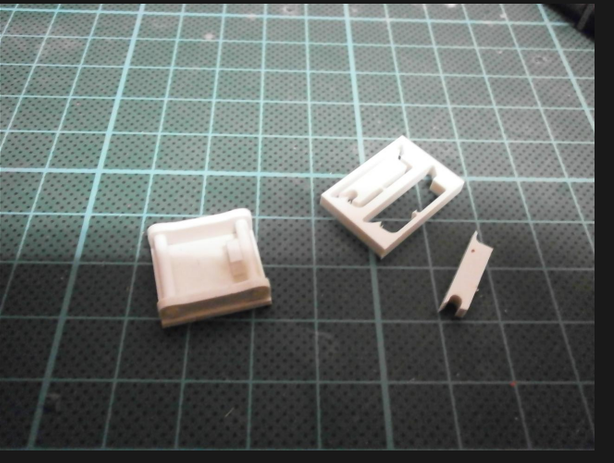
hier das gleiche



Dieses Teil heraustrennen und versäubern.

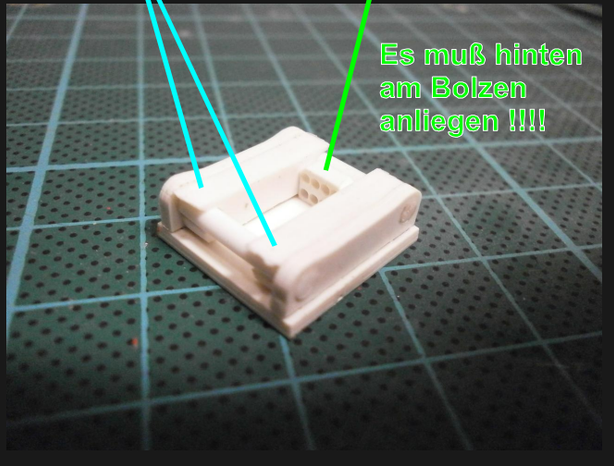


Jetzt kommen die 3mm Frästeile zum Einsatz

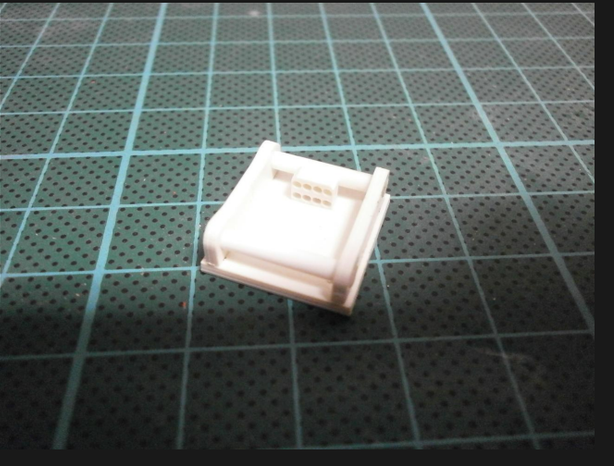


Die beiden 3mm Frästeile so einklicken

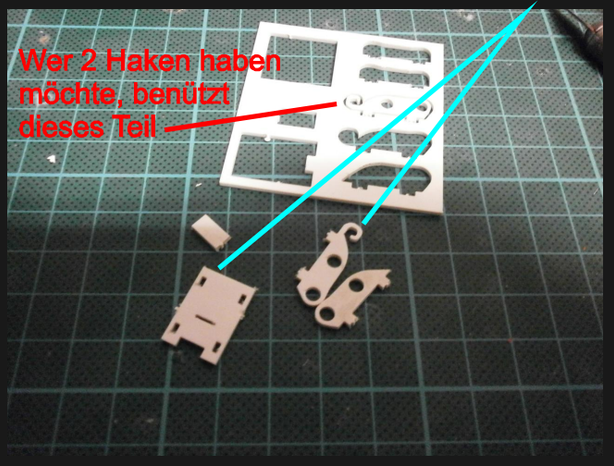
Jetzt dieses Teil mittig einkleben



So muß die fertige ADP aussehen

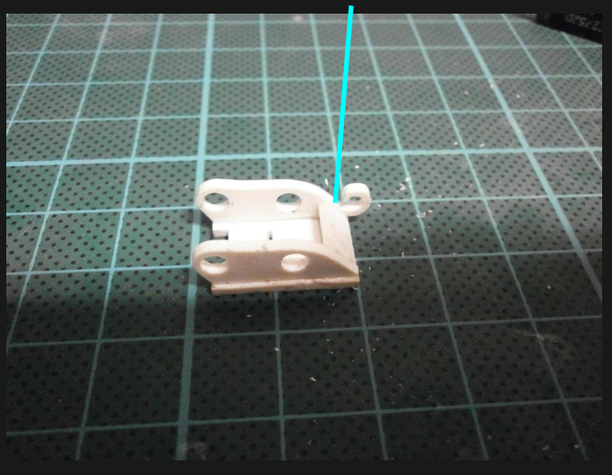


So, nun zum Wechsler. Selbes Prinzip wie bei der ADP. Aber VORSICHT das ist Hinten !!

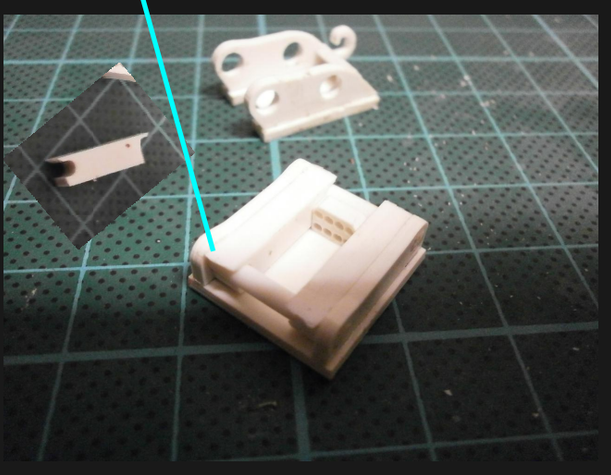


Das kleine Teil ein wenig schräg feilen

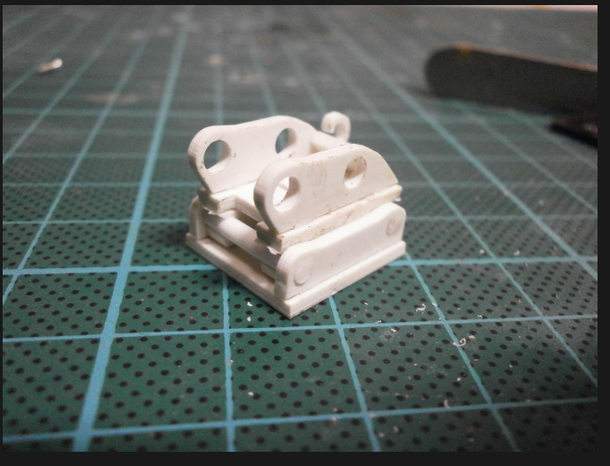
und hier einkleben



Dann die beiden 3mm Teile wieder einklicken
Die Klammer ist Vorne !!!!!

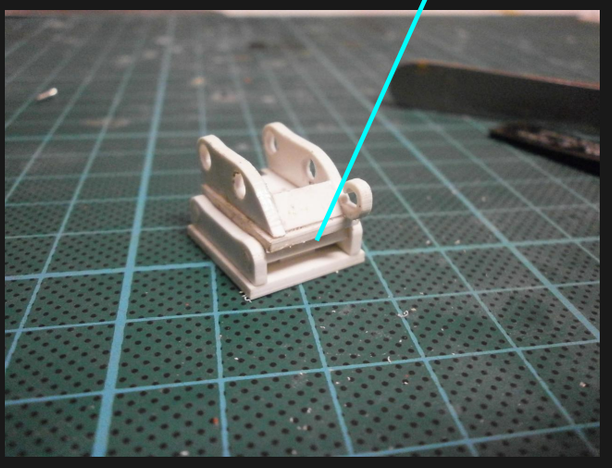


Das Oberteil genau gerade zu den 3mm Frästeilen ausrichten und ankleben



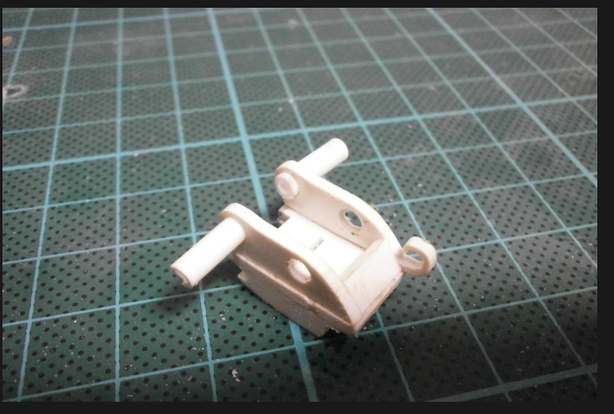
Alle sagten : , , Das Ist unmöglich." ich wusste das nicht, und habe es gemacht !

Hier mit einem kleinen Schraubenzieher oder Pinzette reinfahren und den Wechsler von der ADP hebeln

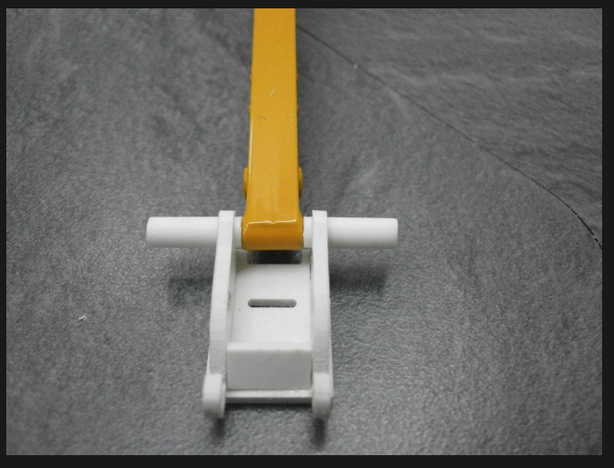


Dann das 3,2mm Rohr mittig teilen

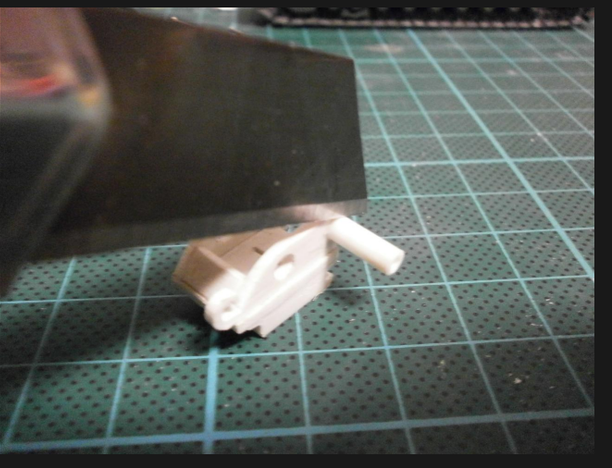
Dann links und rechts hier einschieben. So kann der Wechsler an jedem beliebigen Bagger der passenden Tonnenklasse angepasst werden.



Unbedingt darauf achten, das der Loffelstiel mittig im Wechsler ist. Wenn er genau passt, die 3,2mm Rohrstücke im Wechsler festkleben

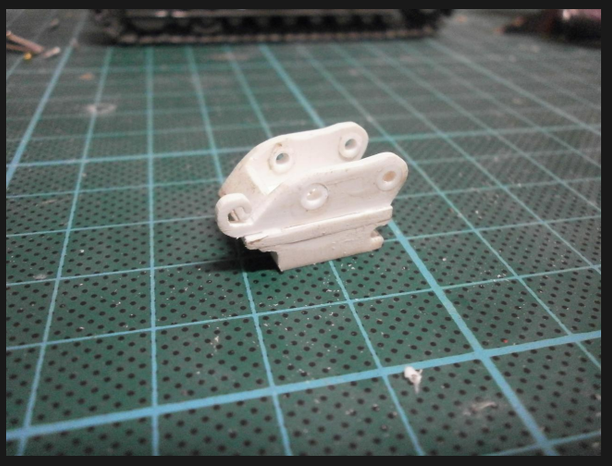


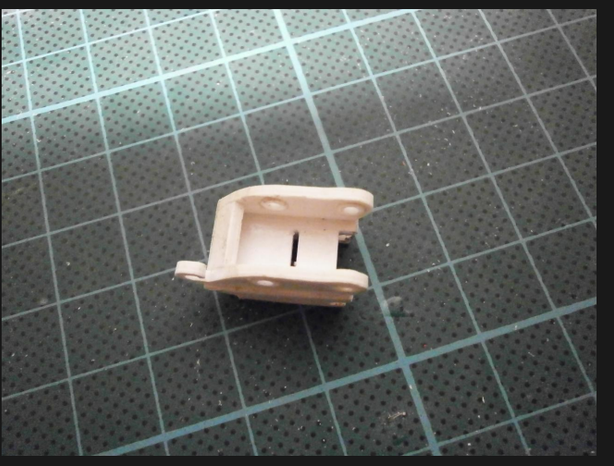
jetzt den Wechsler wieder abnehmen und die Rohrstücke bündig abschneiden.
Mit den beiden Rohrabschnitten wiederholen wir das ganze jetzt bei den hinteren Bohrungen mit der Löffelschwinge



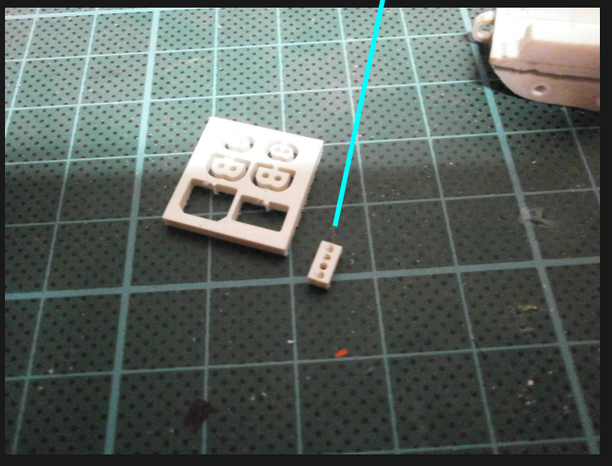
Alle sagten : , , Das Ist unmöglich." ich wusste das nicht, und habe es gemacht !

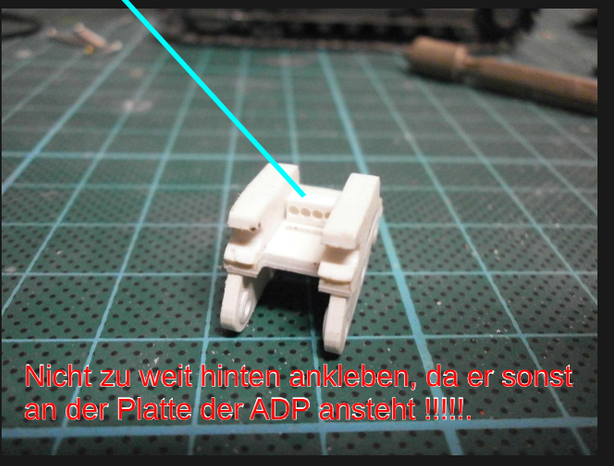
Dann sollte der Wechsler so aussehen



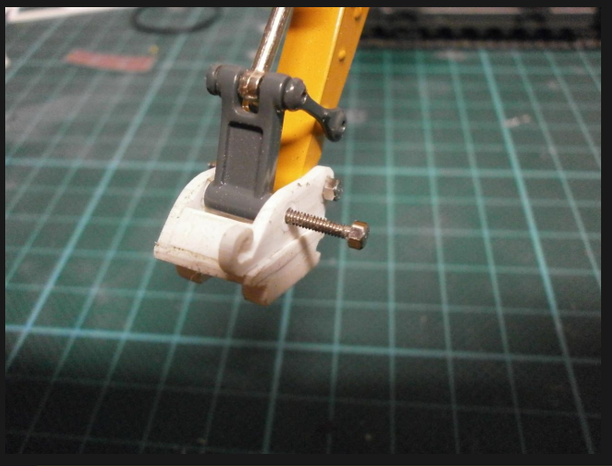


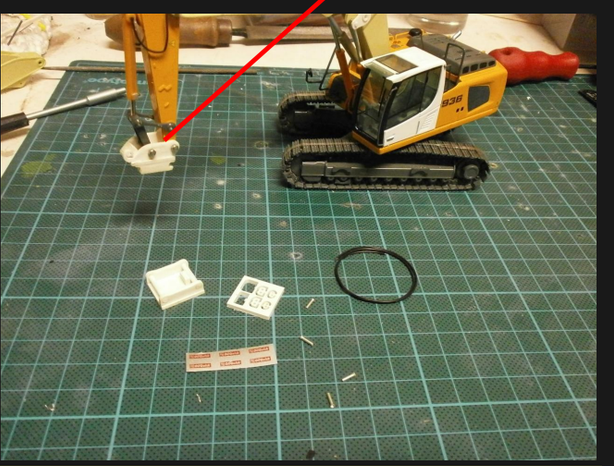
Nur noch dieses Teil heraustrennen und hier einkleben, dann ist der Wechsler fertig!!





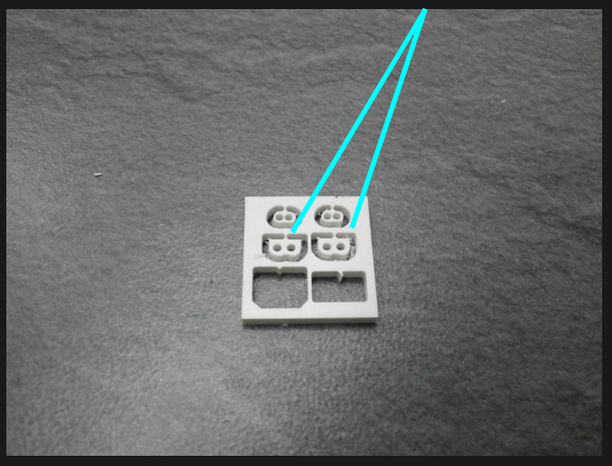
Jetzt kann der Wechsler mit den Mitgelieferten M1,6mm Schrauben und Muttern montiert werden. Nach dem Lackieren einfach die Schraube am Stiel so fest drehen, das daß Anbauwerkzeug in jeder gewünschten Stelle stehen bleibt. Dann bewegt sich alles sehr harmonisch und der Wechsler klickt auch nicht unerwünscht aus. Wenn alles mal zu leicht geht, einfach diese Schraube wieder ein wenig nachziehen - fertig !





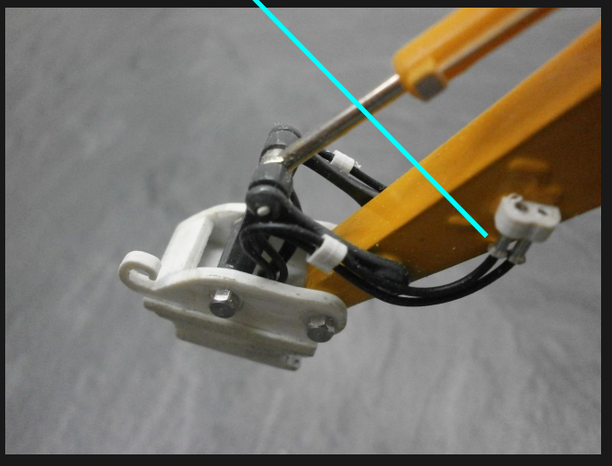
nun zu den Leitungen

Als erstes brauchen wir diese Frästeile

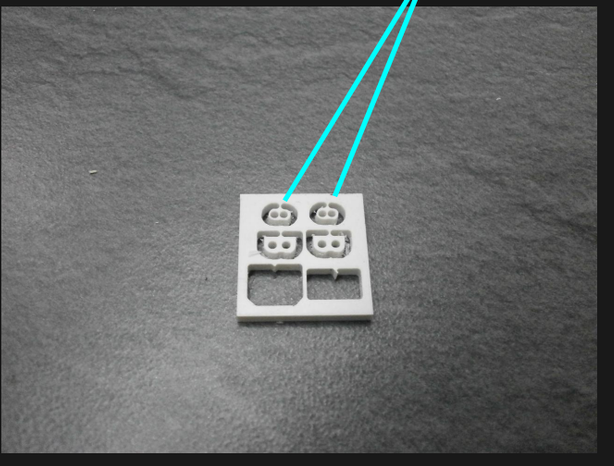


Die werden an den Löffelstil geklebt.
Bei manchen Modellen sind da schon Leitungen angedeutet

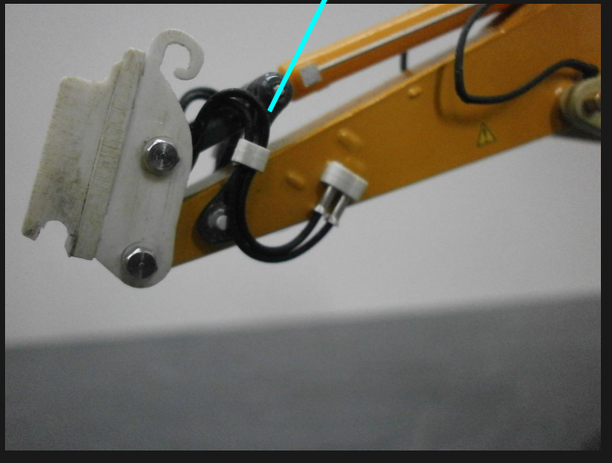
und mit den 4 Ader Endhülsen versehen.
Einfach reinstecken und festkleben



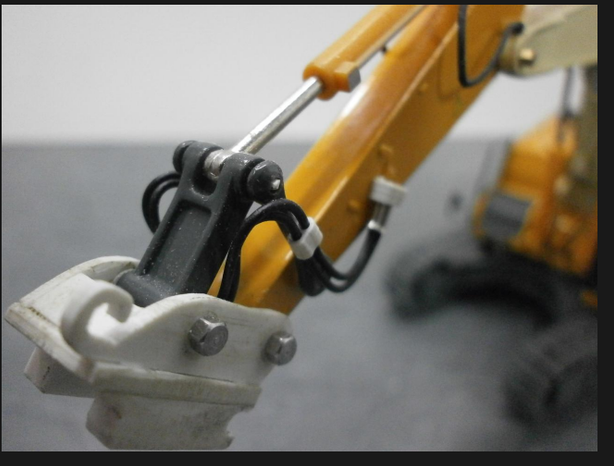
dann brauchen wir diese Frästeile



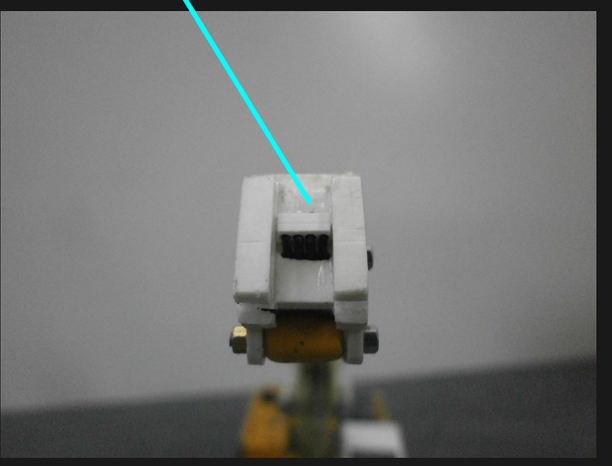
diese werden hier links und rechts aufgeklebt



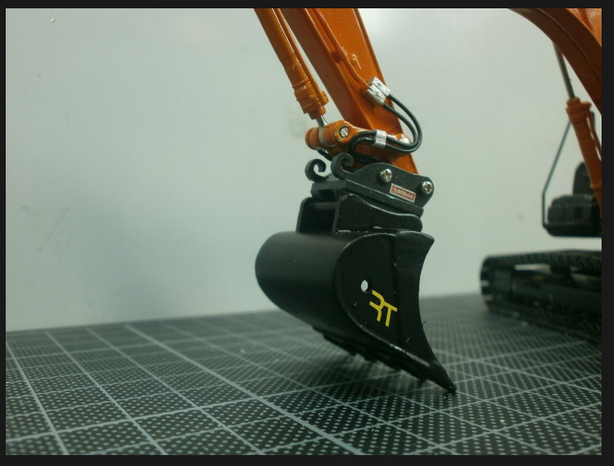
Zum Schluss wird einfach der beiliegende Schlauch so wie auf den Bildern eingefädelt



hier auch durchfädeln und hinten bündig abschneiden



die Leitungen am besten erst nach dm lackieren anbringen !!!!



refo tech.de

- Beschriftungen -Werbetechnik -
- Modellbau -

**Perfektion im Detail ist nur möglich,
wenn man das Ganze Im Auge behält**

Geschafft - nun ist der Schnellwechsler fertig. War doch ganz einfach

Jetzt kann alles zerlegt, versäubert, verschliffen und lackiert werden.

und so funktioniert das wechseln der Anbaugeräte !

Einhängen,

einklicken - fertig !

zum Lösen einfach das Anbaugerät komplett auf Anschlag einziehen und etwas überdrücken.

das Anbauteil löst sich

und mann ist bereit für ein anderes Anbauteil

Ich hoffen, das Ihnen der Bausatz gefallen hat und wünschen Ihnen noch viel Spaß.

Sollten dennoch Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an modellbau@refo-tech.de

Alle sagten: , , Das Ist unmöglich." ich wusste das nicht, und habe es gemacht !