

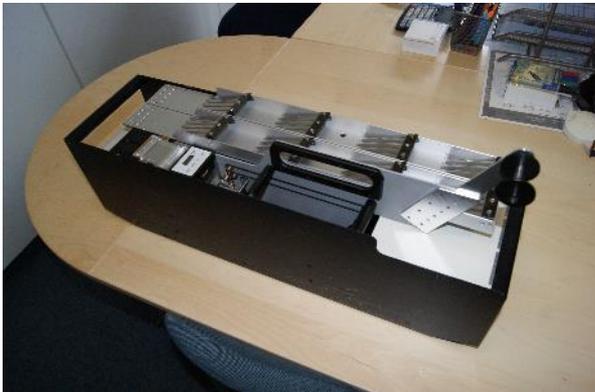


INGENIEURBÜRO
STEFFEN KNABNER

Labelfeeder ALF12 und ALF14-25

Stand 06.06.2019

Adaptierung in einem VMF30-Magazin





1. Ausgangslage

Modifizierung VMF30 (Mydata)

Original Magazin Mydata VMF 30
(Ansicht von hinten) Bild 1

Original Magazin Mydata VMF 30
(Ansicht von vorn) Bild 2

Original Magazin Mydata VMF 30
(Ansicht von unten) Bild 3



Bild 1



Bild 2



Bild 3



INGENIEURBÜRO
STEFFEN KNABNER



Innenleben des VMF30-Magazin





2. Umbau

Entfernen der vorderen Abdeckplatte

Nach dem die linke Seitenabdeckung entfernt wurde, werden auch die drei Schrauben auf der rechten Seite gelöst und die vordere Abdeckplatte entfernt

Entfernen der hinteren Abdeckplatte

wie bei der vorderen Abdeckplatte werden auch bei der hinteren Abdeckplatte die drei Schrauben auf der rechten Seite gelöst und die Platte kann entfernt werden

vordere
Abdeckplatte



hintere
Abdeckplatte

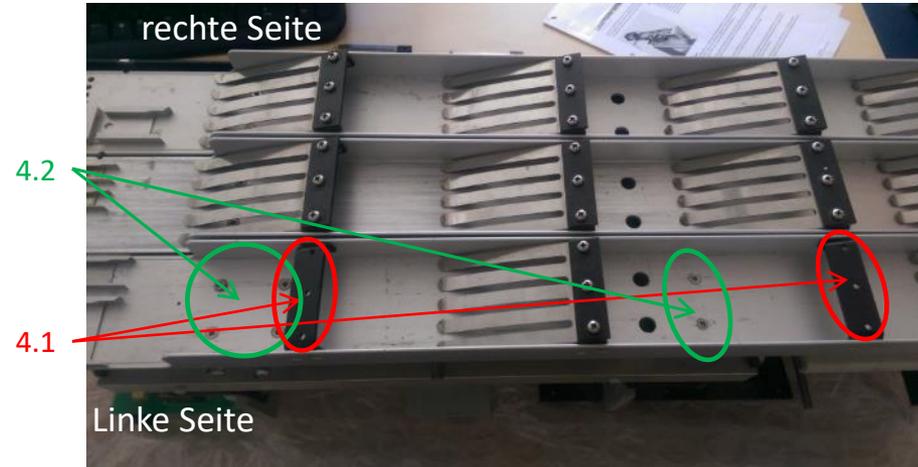
2. Umbau

Entfernen der Stangenfeederaufsätze*

lösen der drei Schrauben und die Feedereinheit entfernen
damit man an die Schrauben ran kommt

entfernen der 4 bzw. 2 Schrauben

Stangenfeederaufsatz kann abgenommen werden,
hier der linke abgenommene Aufsatz



Platine, elektr. Ansteuerung

2. Umbau

Entfernen der Grundplatte

Lösen der vier Imbusschrauben,
Grundplatte kann entfernt werden

entfernen der Plastikdämpfer, je zwei auf
der linken und rechten Seite – nicht
sichtbar die rechten Plastikdämpfer

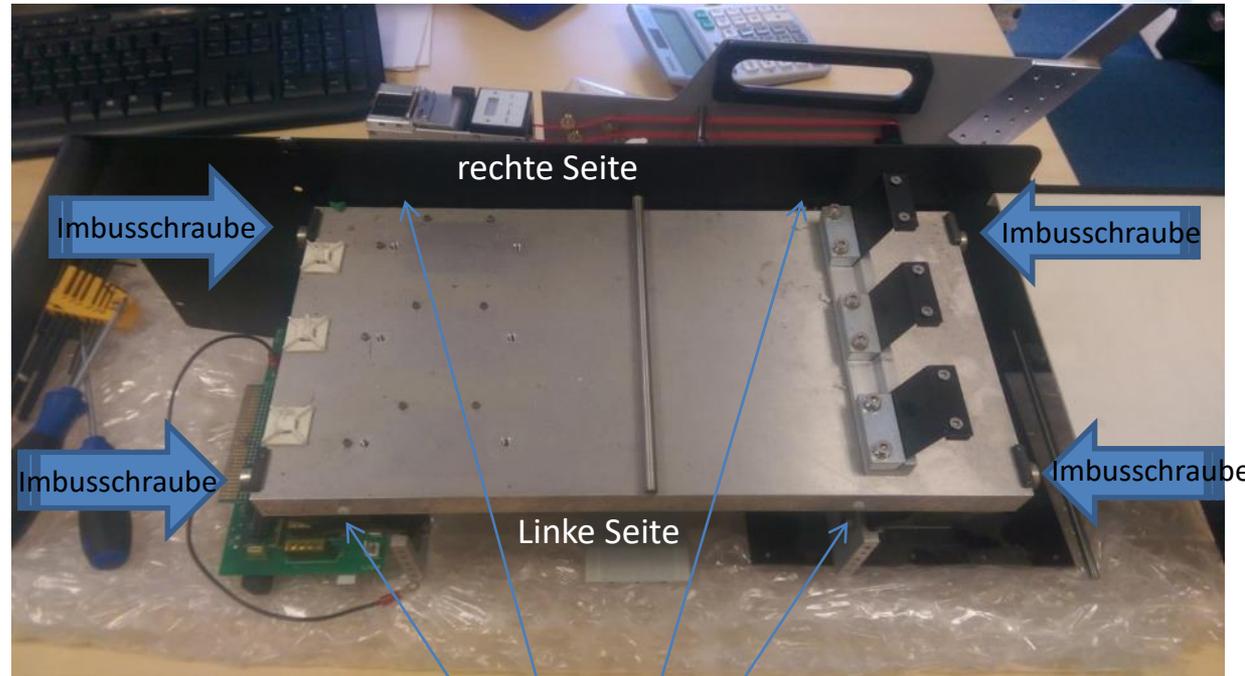


Bild 10

vergrößerte Ansicht



Plastikdämpfer

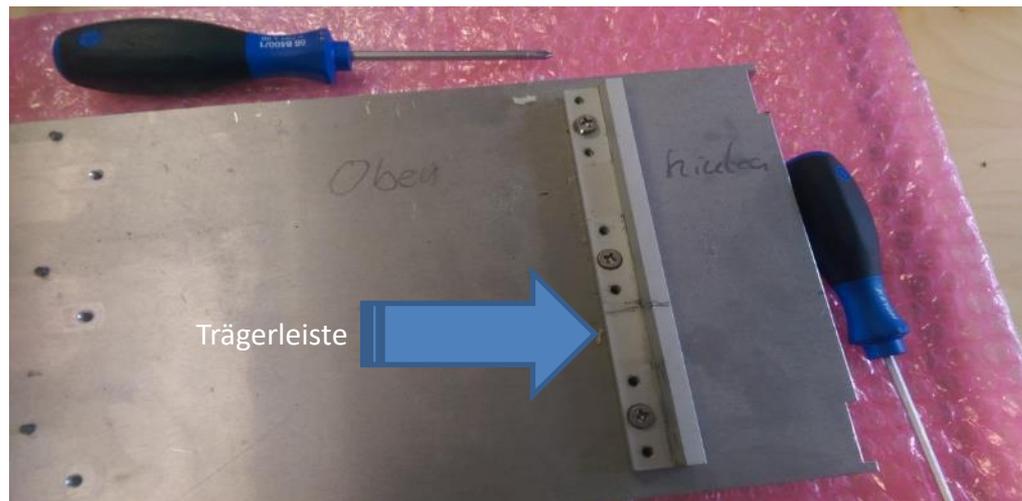
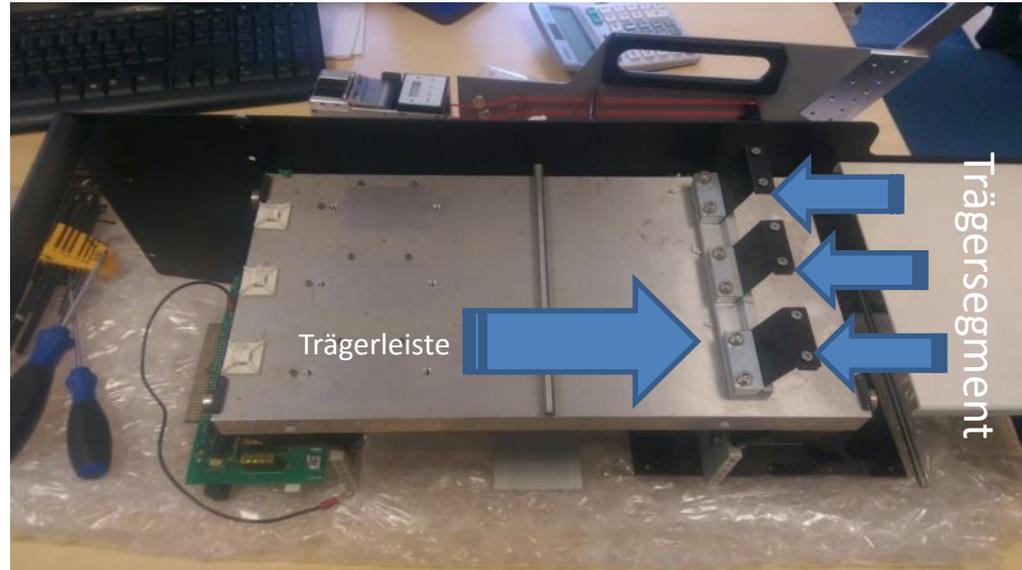


2. Umbau

Entfernen der hinteren Trägerleiste

dazu müssen vorher die Schrauben von den drei Trägersegmenten gelöst werden damit man an die drei Schrauben die zur Befestigung der Trägerleiste dienen rankommt

anschließend lösen der drei Schrauben an der Trägerleiste und Leiste entfernen

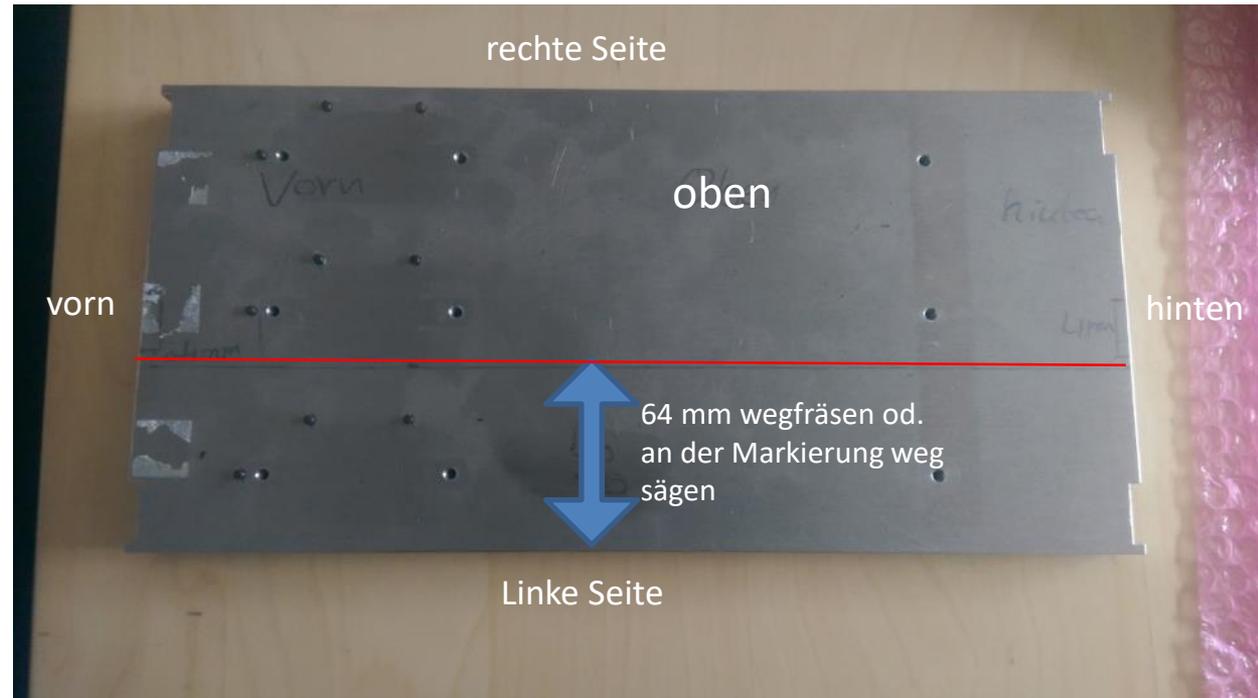




2. Umbau

Grundplatte

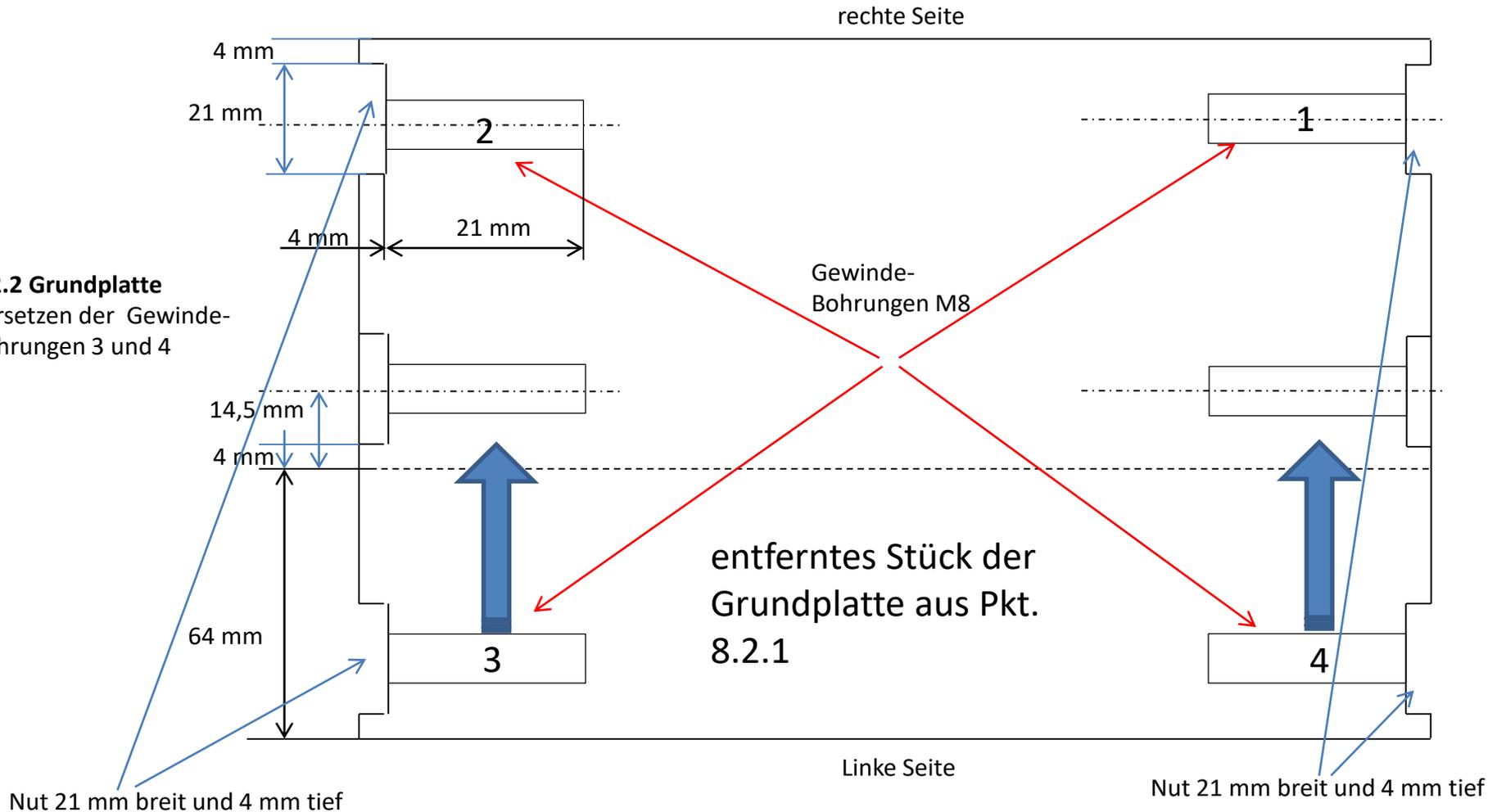
von der linken Seite aus 64 mm wegfräsen
oder an der Markierung weg sägen



2. Umbau

Modifizierte Grundplatte VMF30- Magazin

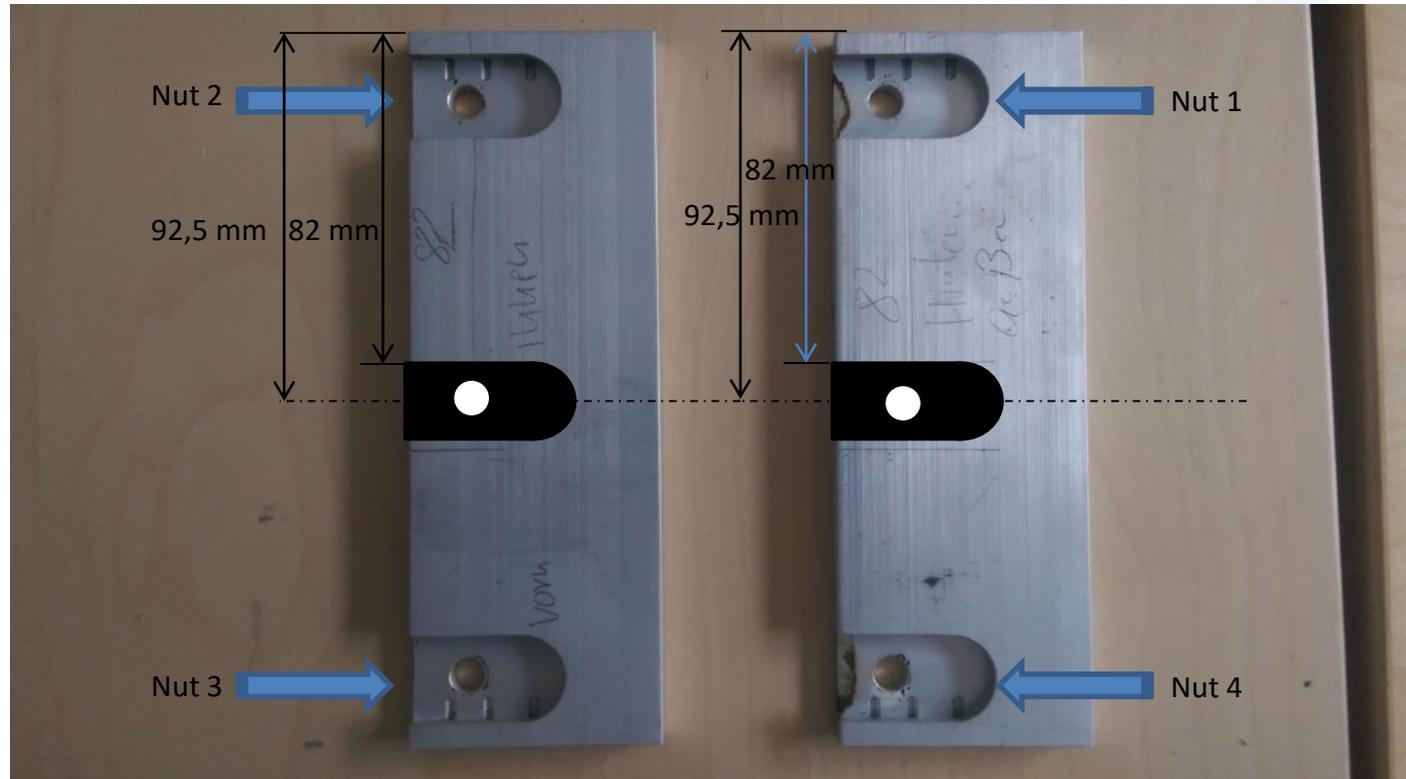
8.2.2 Grundplatte Versetzen der Gewinde- bohrungen 3 und 4



2. Umbau

Stabilisierungselemente

Zusätzliches einbringen von Nuten am vorderen und hinteren Stabilisierungselement für die Haltewinkel der Grundplatte (schwarz eingezeichnet)

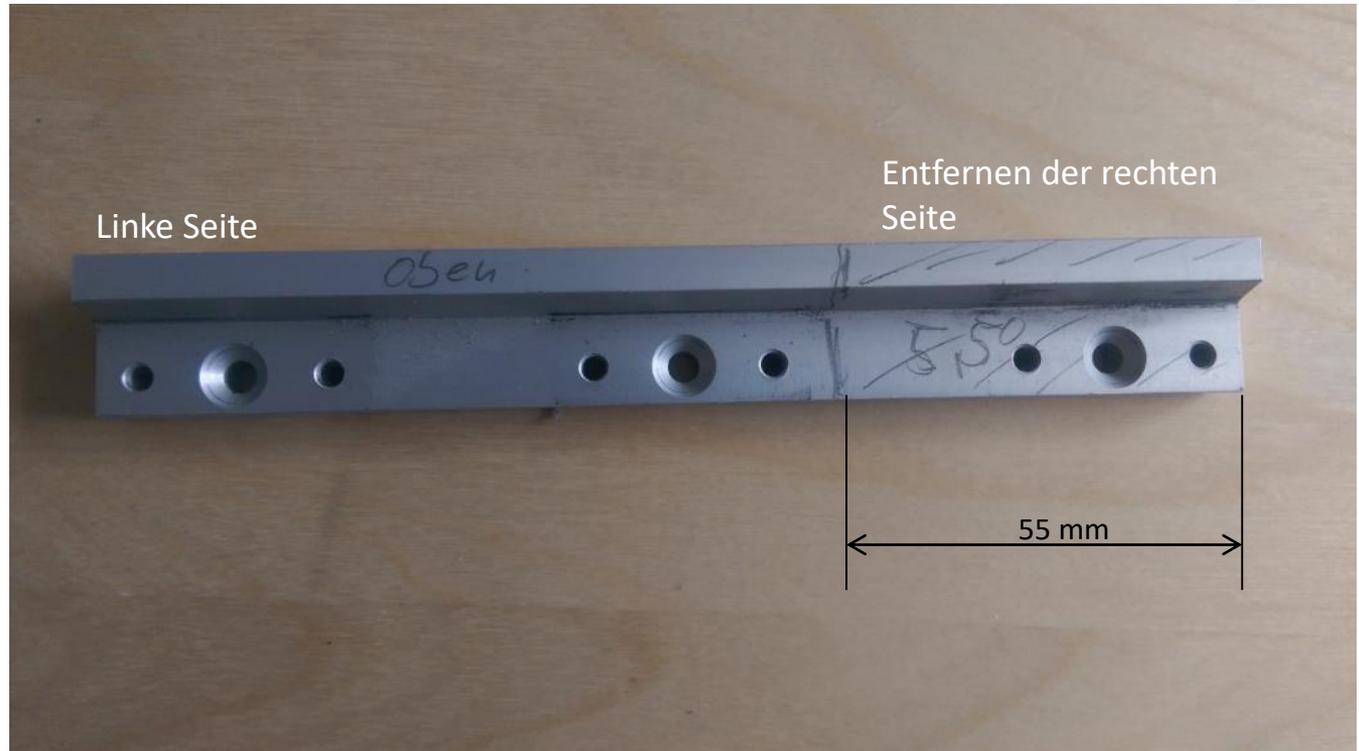




2. Umbau

kürzen der Trägerleiste

An der Markierung (55 mm vom
Rechten Rand absägen oder
wegfräsen



Sind alle Arbeiten ausgeführt ist die Modifizierung für den Umbau erledigt.

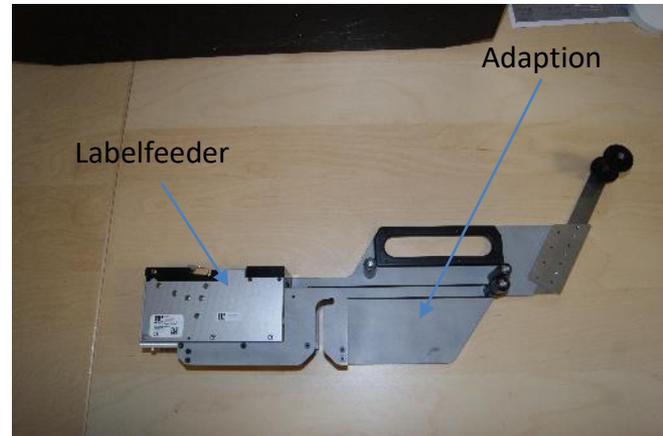
3. modifiziertes VMF30-Magazin mit einem Labelfeeder

bestehend aus:

- VMF30-Magazin
- Labelfeeder mit Steckernetzteil
- Labelfeederadaption



umgebautes VMF30-Magazin



Adaption mit Labelfeeder



VMF30-Magazin mit Adaption und Labelfeeder fertig für den Einsatz in einem Bestückautomat von Mycronic



4. Funktionsbeschreibung

1. Der Feeder benötigt eine externe Stromversorgung.
2. Das Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.
3. Es können Label von 4*4 bis 23*23 mm verarbeitet werden.
4. Eine Verbindung des Labelfeeders zum Magazinbus ist nicht erforderlich.
5. Das VMF30-Magazin ist für den freien Bereich als normales Vibrationsmagazin verwendbar!



5. Preisbildung

Variante 1 – Kunde stellt VMF30-Magazin bei

Artikelnummer	Bezeichnung	Stückzahl	Preis (Stand 06.06.2019)
AMSE000012	Labelfeeder ALF14-25	1	4.270,00 €
AMSE000003	Adaption	1	900,00 €
EKOHL000035	Umbau kunden-eigenes VMF30-Magazin	1	800,00 €
		SUMME	5.970,00 €

Variante 2 – VMF30-Magazin muss zugekauft werden

Artikelnummer	Bezeichnung	Stückzahl	Preis (Stand 06.06.2019)
AMSE000012	Labelfeeder ALF14-25	1	4270,00 €
AMSE000003	Adaption	1	900,00 €
EKOHL000035	Umbau VMF30-Magazin	1	800,00 €
ZROYO000137	VMF30-Magazin (gebraucht)	1	1.200,00 €
		SUMME	7.170,00 €