

## Bauanleitung:

**Walzenegge  
(Artikel 443780)  
Nenngröße TT 1:120**

**Bitte Anleitung zuerst vollständig durchlesen !!!**

## Bausatzinhalt:

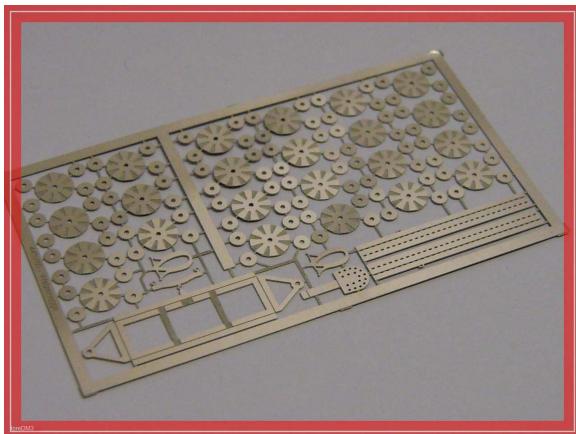
- Ätzblech

Der Bausatz (Artikel 443780) enthält Teile zum Bau von 1 Walzenegge im Pferdezug.

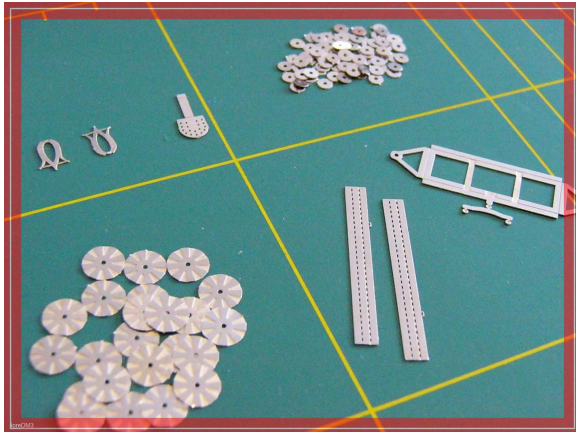
Einsatz Epoche I-III.

## Einführung:

Der Bausatz besteht aus Neusilber. Bitte verwenden sie zum Löten der Neusilberbleche SMD-Lötpaste, wie sie z.B. unter der Bezeichnung CR44 NOCLEAN bei Reichelt erhältlich ist. Die Paste an die zu lötende Stelle streichen und dabei sehr sparsam verwenden. Hilfreich ist zur Dosierung ein kleiner Uhrmacherschraubenzieher oder eine Zahnarztsonde. Gelötet wird mit hoher Temperatur und relativ kurzem Kontakt zum Werkstück. Oft ist es dann ausreichend den LötKolben knapp neben die Lötpaste an das Metall zu halten um die Lötpaste zum Fließen zu bringen (das Flußmittel verdampft sichtbar). Gute Lötstellen entstehen schnell. Langes Erhitzen führt zum Verzundern und damit zu unsaubereren Lötstellen. Das Ätzblech auf eine harte stabile Unterlage (z.B. Glasplatte) legen. Die Haltestege der Neusilberteile mit einer scharfen Cutterklinge direkt am Werkstück „ab stanzen“. Mit dieser Methode ist keine Nacharbeit mit Feilen o.ä. Werkzeugen nötig. Ein Ausschneiden mit dem Seiten- bzw. Elektronschneider führt zum Verbiegen der filigranen Teile. **Bei den Ätzteilen liegt der Biegefalz grundsätzlich außen.** Egal ob Aufdoppungen (180°) oder einfache Biegefalze (90° o.ä.).

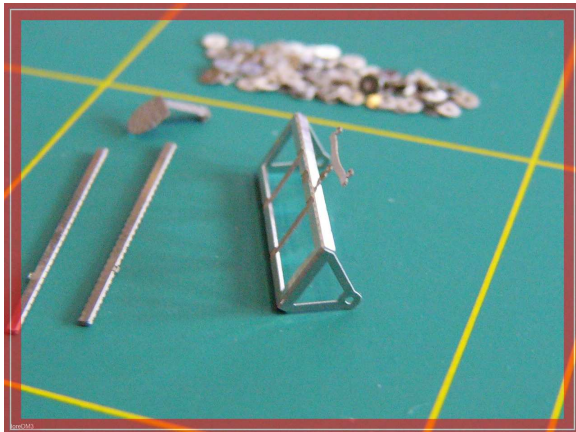


1. Teile abtrennen.
2. Bronze-Draht gegebenenfalls richten.



**3. Rahmen biegen:**

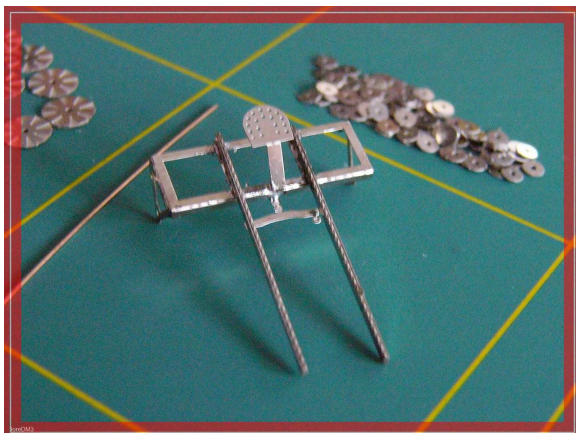
- vorder und hintere Streben um 90 Grad nach unten biegen
- Achshalter um 90 Grad nach unten biegen
- Ortschaft um 90 Grad nach vorn biegen
- alle Ecken und Pfalze mit Lötzinn verstärken



**4. Stangen aufdoppeln (z-förmig um 180 Grad biegen) biegen.**

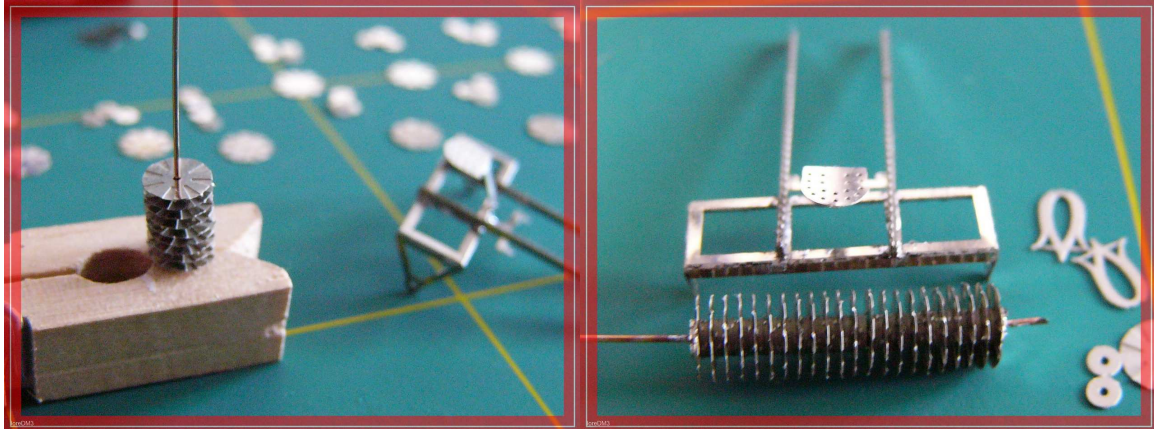
**5. Stangen auf den Rahmen löten.**

**6. Sitz biegen und auflöten.**



**7. Walze auffädeln - nach Gesamtbreite ausrichten:**

- außen je 2 Abstandsringe
- je 1 Walzenteller + 4 Abstandsringe
- jeweils die äußeren Abstandsringe mit Lötzinn fixieren



8. Walze einfädeln, gegebenenfalls mit Lötzinn fixieren.



9. Farbliche Behandlung nach eigenem Gutdünken.

Wir wünschen unserer Kundschaft viel Freude mit den erworbenen Bausätzen !!!

[webmaster@modellbaulaboratorium.de](mailto:webmaster@modellbaulaboratorium.de)

### **Achtung!**

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen.

Bitte beachten sie unsere AGB's.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes bleiben vorbehalten.