

# Bausatz Wippdrehbank



V2.2  
28.12. 2020

Tilman und Martha Greiner GbR  
Vordere Au 7  
88400 Biberach/Mettenberg

[info@wippdrehbank.de](mailto:info@wippdrehbank.de)  
[www.wippdrehbank.de](http://www.wippdrehbank.de)

#	Anz	Bezeichnung	Paket 1	Paket 2
1	2	Bankbett	x	
2	2	Pfosten	x	
3	2	Beine lang	x	
4	2	Beine kurz	x	
5	1	Docke links		x
6	1	Docke rechts		x
7	1	Kleinteile Docke links hoch		x
8	1	Kleinteile Docke rechts hoch		x
9	2	Kleinteile Docke niedrig		x
10	2	Keile Docken		x
11	1	Fußpedal Querbrett	x	
12	2	Halterung Querriegel		x
13	1	Werkzeugauflage	x	
14	1	Fußpedallatte links	x	
15	1	Fußpedallatte rechts	x	
16	2	Gummibandhalterung	x	
17	1	Querriegel Gummibandhalterung	x	
18	1	Trittbrett	x	
19	1	Kurbel		x
20	1	Drehspitze		x
21	2	Schloßschraube M10 90		x
22	2	Schloßschraube M10 130		x
23	4	Schloßschraube M10 170		x
24	2	Schloßschraube M10 200		x
25	10	Unterlegscheibe M10		x
26	10	Mutter M10		x
27	1	Gummiband 2x60cm 1x150cm		x
28	1	Drechselschur 6 m		x
29	2	Lederscharnier		x
30	4	Halterung Lederscharnier		x
32	24	Spax 35		x
34	4	Spax 70		x



# Werkzeuge

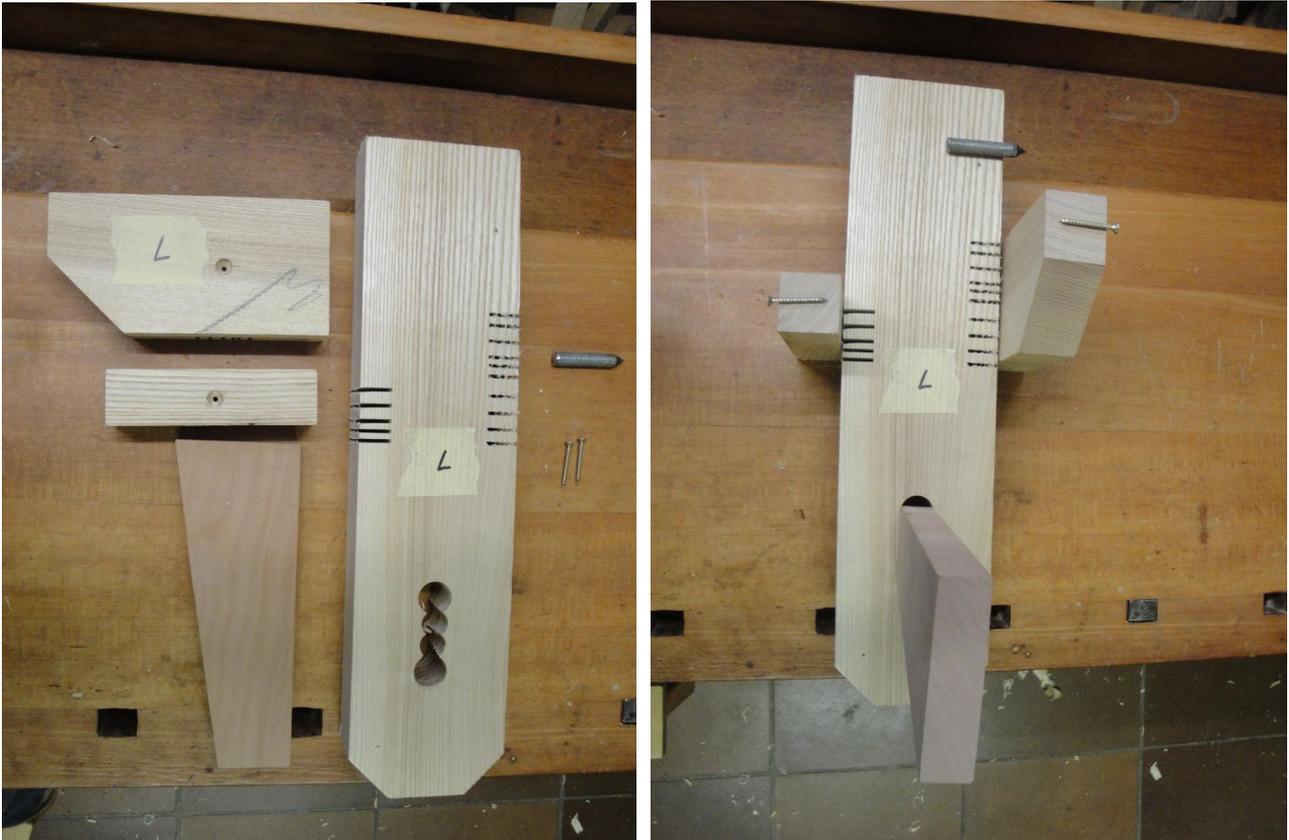
## benötigte Werkzeuge

- Stemmeisen
- Hammer
- Schraubendreher Kreuz (Z2)
- Meterstab
- 17er Gabelschlüssel
- 9 er Gabel

## Werkzeuge wenn vorhanden

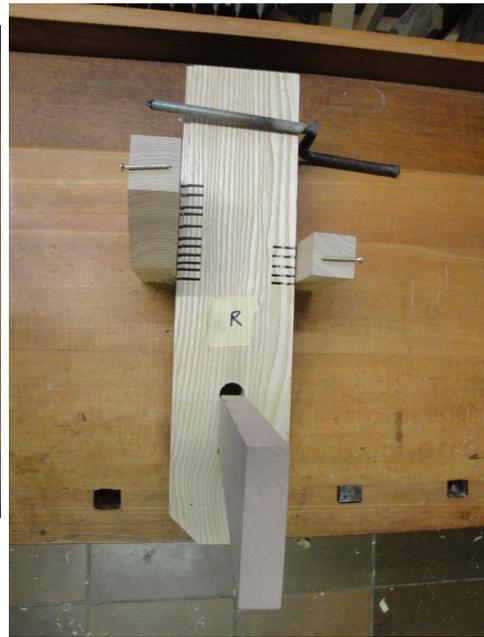
- Klopffholz
- Hobel
- Akkuschauber
- Spiralbohrer 10mm
-

## Zusammenbau Docke links



- Überblattungen an Teilen #5, #7 und #9 ausarbeiten. Dazu Brettchen unterlegen und von beiden Seiten vorsichtig mit Stemmeisen bis auf den Sägegrund ausstemmen.
- Loch an #5 für den Keil(#10) bis auf die Breite des oberen und unteren Lochs ausarbeiten
- Rundung an die Unterseite (abgeschrägte Seite)des Keils(#10) anhobeln. Die Oberseite des Keils bleibt gerade
- Alle Kanten mit dem Hobel anfasen
- die Kanten der Überblattungen mit dem Stemmeisen anfasen
- Drehspitze mit 9er Gabelschlüssel Drehspitze(#20) ins Loch eindrehen bis noch 3 cm herausschauen
- Zusammenbauen und mit zwei 35er Spax (#32)sichern

## Zusammenbau Docke rechts



- Überblattungen an Teilen #6, #8 und #9 ausarbeiten. Dazu Brettchen unterlegen und von beiden Seiten vorsichtig mit Stemmeisen bis auf den Sägegrund ausstemmen.
- Loch an #5 für den Keil(#10) bis auf die Breite des oberen und unteren Lochs ausarbeiten
- Rundung an die Unterseite (abgeschrägte Seite)des Keils(#10) anhobeln. Die Oberseite des Keils bleibt gerade
- Alle Kanten mit dem Hobel anfasen
- die Kanten der Überblattungen mit dem Stemmeisen anfasen
- Kurbel in das Loch eindrehen. Wenn die Kurbel sich nicht eindrehen lässt mit etwas Maschinenöl schmieren. Die Kurbel soll nicht zu leicht laufen aber sich ohne großen Kraftaufwand drehen lassen
- Teile #6,#8 und #9 zusammenbauen und mit zwei 35er Spax(#32)sichern

## Zusammenbau Fußpedal



- Alle Kanten mit Hobel anfasen
- die Innenkanten der Fußpedallatten sind auf dem Trittbrett #18 markiert
- Mit 35er Spax(#32) Fußpedallatte #14 auf #15 schrauben Der untere Überschneidungspunkt ist auf den Fußpedallatten markiert.
- die Lederschnüre #29 werden mittig auf Fußpedallatten und Trittbrett gelegt
- die Halterungen für Lederschnüre #30 werden mit den 35er Spax auf Scharnier und Fußpedallatten bzw. Trittbrett geschraubt.
- die Unterkante des Querbretts #11 ist an den Seiten der Fußpedallatten markiert
- Querbrett mit 35er Spax auf die Fußpedallatten schrauben
- Drehselschnur #28 am Fußpedal festknoten und aufwickeln bis noch 1,5 m übrig sind
- in das Ende der Drehselschnur eine Schlaufe binden



## Gummibandhalterung



- alle Kanten mit Hobel und Stemmeisen fasen
- die Lochmitte der Querriegelhalterung #12 ist an den Gummibandhalterungen markiert
- mir 70er Spax(#34) Querriegelhalterung auf Gummibandhalterungen schrauben

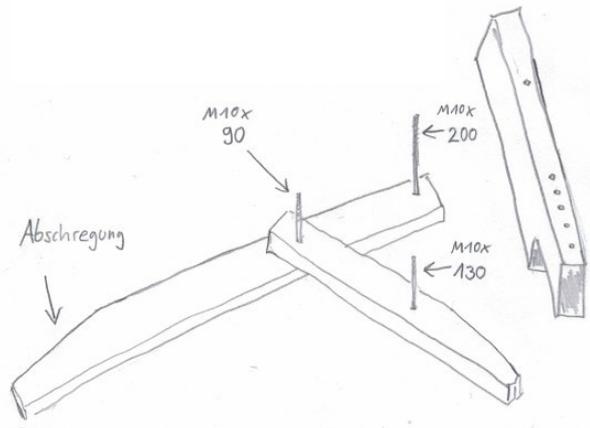
## Gummiband



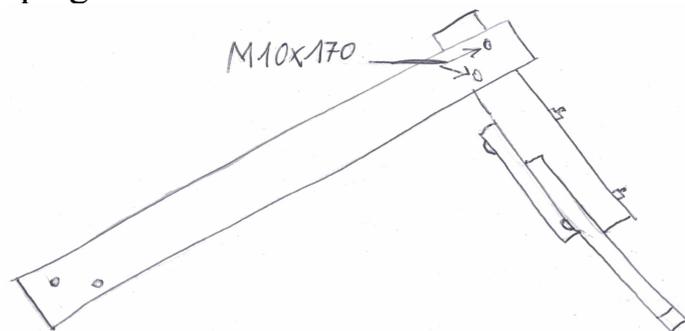
- 2 Stücke mit 60 cm und 1 Stück mit 150 cm ablängen
- mit den zwei 60 cm Stücken Rundschlingen herstellen
- diese werden zum Befestigen der Werkzeugauflage #13 an den Docken #5 und #6 verwendet
- dazu einen gewöhnlichen Knoten binden und diesen vom Bandende her mit dem anderen Ende zurückverfolgen (Bandschlingenknoten)
- in die Enden des 150 cm Stücks Stopperknoten (z.B. doppelter Überhandknoten) einbinden

# Zusammenbau der Drechselbank

- Seitenteil bestehend aus #2, #3 und #4 auf dem Boden auslegen
- Schlossschrauben von unten durchstecken
- 90er und 130er Schlossschraube mit U-Scheibe, Mutter und 17er Gabelschlüssel festschrauben



- 2. Seitenteil spiegelverkehrt zusammenbauen



- Bankbett #1 mit einem Seitenteil und 170er Schlossschrauben zusammenbauen
- 170er Schlossschrauben und 2. Seitenteil bereitlegen und Bankbett hochklappen
- Schlossschrauben durchstecken und mit U-Scheiben und Muttern anschrauben
- eventuell müssen beim ersten Zusammenbau die Löcher für die Schlossschrauben mit einem 10er Spiralbohrer nach gebohrt werden
- Gummibandhalterungen #16 zusammen mit dem Querriegel #17 an den Pfosten #2 anschrauben
- Schlaufe der Drechselschnur über das Gummiband legen
- Gummiband in die Aussparungen der Gummibandhalterungen einhängen

Viel Spaß beim Dreheln!