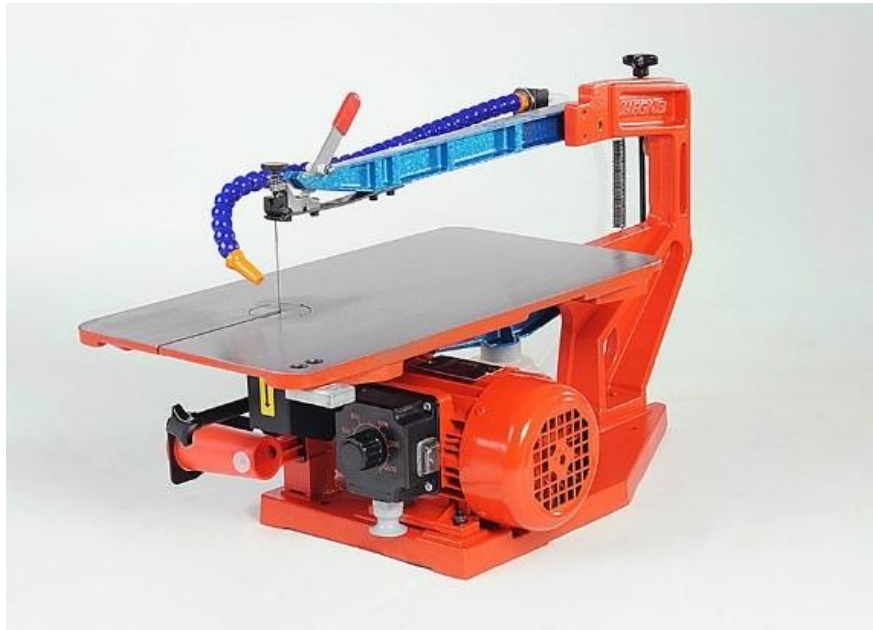


# Beschreibung

## **Dekupiersäge: Hegner Multicut-1**



Anschaffung: 2021

Wert: 250,-€

Betreuer:

SelfLab:

**Einsatzbereich:** Holzwerkstatt

### **Verwendungszweck:**

Die Dekupiersäge – auch Feinschnittsäge genannt - arbeitet elektrisch. Das feine Sägeblatt bewegt sich mit hoher Geschwindigkeit auf und ab, während das Werkstück über den Arbeitstisch geführt wird.

Dadurch lassen sich selbst filigrane Konturen, enge Radien und wiederholgenaue Schnitte komfortabel herstellen.

Entscheidend für ein sauberes Ergebnis ist dabei immer die Wahl des richtigen Sägeblatts.

Je nach Material und gewünschtem Schnitt kommen unterschiedliche Zahnungen und Blattstärken zum Einsatz.

### **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

- Schmuck, Ringe, Armbanduhr ablegen
- enganliegende Kleidung
- Schutzbrille tragen
- Absaugung anschließen

## Was du wissen musst

Den Inhalt dieses Kapitels musst du immer parat haben.

### Checkliste vor dem Betrieb

- Steht die Maschine stabil, vibrationsfrei und trocken,
- Standort gut belüftet und leicht zugänglich
- ist das richtige Sägeblatt montiert
- Sägeblatt spannen (heller Ton beim Anschnippen mit dem Finger)
- Staubsauger angeschlossen

### **Betrieb, Arbeiten mit der Säge**

- Staubsauger einschalten
- Maschine einschalten  
ACHTUNG : die Maschine beginnt sofort nach dem Einschalten zu arbeiten!!
- Reststücke und Späne nur bei ausgeschalteter Maschine entfernen.

Bei Störung > Säge ausschalten und Betreuer verständigen!!

## Nach der Arbeit

- Maschine ausschalten und Netzstecker ziehen
- Arbeitsplatz und Säge aufgeräumt und sauber verlassen.

## Sägeblattauswahl

| Anleitung für werkstoffgerechte Sägeblattauswahl |            |                             |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Werkstoffe                                       | Dicken, mm | Empfohlene Sägeblätter      |
| Holz                                             | ...10      | Pebeco Nr. 1 Nr. 5          |
|                                                  | 10...30    | Pebeco Nr. 5 Nr. 9          |
|                                                  | 30...50    | "Gottfried 130x2,5x0,55"    |
| Aluminium                                        | ...0,5     | Goldschnecke + Pebeco Nr. 1 |
| Weichmessing                                     | 0,5...3    | Pebeco Nr. 1 Nr. 5          |
| Weichkupfer                                      | 3...15     | Pebeco Nr. 5 Nr. 9 und      |
| etc.                                             |            | "Gottfried 130x2,5x0,55"    |
| Stahl                                            | ...0,5     | Goldschnecke Nr. 1          |
| Hartmessing                                      | 0,5...3    | Goldschnecke Nr. 1 Nr. 5    |
| Hartkupfer, etc.                                 | 3...10     | Goldschnecke Nr. 5 Nr. 9    |
| Kunststoffe                                      | ... 2      | Pebeco Nr. 1 Nr. 5          |
|                                                  | 2...10     | Pebeco Nr. 5 Nr. 9          |
|                                                  | 10...40    | "Gottfried 130x2,5x0,55"    |