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 zugängig
- 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!!
- Halte das Werkstück mir beiden Händen flach am Sägetisch
- Schiebe das Werkstück, langsam und ohne Druck, gleichmäßig an das Sägeblatt heran

- 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 10...30 30...50	Pebeco Nr. 1 Nr. 5 Pebeco Nr. 5 Nr. 9 "Gottfried 130 x 2,5 x 0,55"
Aluminium Weichmessing Weichkupfer etc.	...0,5 0,5...3 3...15	Goldschnecke + Pebeco Nr. 1 Pebeco Nr. 1 Nr. 5 Pebeco Nr. 5 Nr. 9 und "Gottfried 130 x 2,5 x 0,55"
Stahl Hartmessing Hartkupfer, etc.	...0,5 0,5...3 3...10	Goldschnecke Nr. 1 Goldschnecke Nr. 1 Nr. 5 Goldschnecke Nr. 5 Nr. 9
Kunststoffe	... 2 2...10 10...40	Pebeco Nr. 1 Nr. 5 Pebeco Nr. 5 Nr. 9 "Gottfried 130 x 2,5 x 0,55"

Version #27
Erstellt: 2026-07-19 12:10:48 UTC von Norbert Bittner
Zuletzt aktualisiert: 2026-10-15 14:13:40 UTC von Norbert Bittner