

Was du wissen musst

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

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 130 x 2,5 x 0,55"
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 130 x 2,5 x 0,55"
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 130 x 2,5 x 0,55"

Anleitung in Arbeit

Version #21

Erstellt: 2026-07-19 12:10:48 UTC von Norbert Bittner

Zuletzt aktualisiert: 2026-07-24 06:21:48 UTC von Norbert Bittner