

SICHERHEITSANLEITUNG – BIMETALL-HSS-LOCHSÄGEN (13-TEILIGES SET)

Lochsägen für Metall, Holz und Kunststoffe

1. Produktinformationen

Produktname:

Bimetall-Lochsäge HSS – 13-teiliges Set

Verwendungszweck:

Set aus Bimetall-HSS-Lochsägen zum Herstellen präziser Bohrungen in:

- Stahl, Aluminium, Kupfer und dünnem Blech
- Massivholz, Spanplatten, MDF, OSB
- Gipskartonplatten (ohne Schlagfunktion)
- Kunststoffen, PVC und Verbundmaterialien

Geeignet für:

- Bohrungen für Rohre, Kabel und Unterputzdosen
- Sanitär- und Elektroinstallationen
- Werkstatt-, Montage- und Renovierungsarbeiten

⚠ WARNUNG:

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Darf nicht von Kindern benutzt werden.

Das Produkt darf nur von Personen mit entsprechender Erfahrung und ausreichender psychophysischer Eignung verwendet werden.

2. Technische Daten

- Typ: Bimetall-HSS-Lochsägen
 - Material: Bi-Metall (HSS + HCS)
 - Durchmesser: Ø 19 / 22 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm
 - Aufnahmen: HEX (Sechskant) 9 mm und 11 mm
 - Zubehör: Zentrierbohrer
 - Set-Gewicht: ca. 1,6 kg
 - Verpackung: Kunststoffkoffer
-

3. Lieferumfang

- 9 × Bimetall-HSS-Lochsägen
- 2 × Sechskant-Aufnahmen (9 mm und 11 mm)

- 1 × Zentrierbohrer
- 1 × Kunststoffkoffer

⚠ HINWEIS:

Die Verpackung kann Folienelemente enthalten. Von Kindern fernhalten.

4. Anleitung zur sicheren Verwendung

Vor Arbeitsbeginn den Zustand des Sets sorgfältig prüfen.

Nicht verwenden bei Rissen, Beschädigungen oder locker sitzenden Komponenten.

Sicherstellen, dass die Lochsäge mit der verwendeten Bohrmaschine kompatibel ist.

Vor Montage und Demontage das Elektrowerkzeug immer vom Stromnetz trennen.

Zentrierbohrer ca. 3 mm über die Zahnkante hinausragen lassen.

Mit niedriger Drehzahl beginnen:

- Metall: ca. 300–500 U/min
- Holz und Kunststoffe: gemäß Herstellerangaben

Keinen übermäßigen Druck ausüben.

Das Werkzeug arbeiten lassen – zu hoher Druck kann zu Überhitzung oder Verklemmen führen.

Beim Bohren in Metall Schneidöl zur Kühlung verwenden.

Bei längeren Arbeiten regelmäßige Pausen einlegen.

Produkt nicht verwenden:

- mit eingeschalteter Schlagfunktion beim Metallbohren
 - in feuchten Räumen
 - in der Nähe von leicht entzündlichen oder explosiven Stoffen
 - bei Müdigkeit oder unter Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen
-

5. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Während der Arbeit sind zu tragen:

- Schutzbrille oder Gesichtsschutz
- Arbeitshandschuhe
- Sicherheitsschuhe
- Gehörschutz
- Staubschutzmaske

Der Arbeitsplatz muss sauber, stabil und gut beleuchtet sein.

6. Wartung und Reinigung

- Nach jeder Arbeit Späne und Materialreste entfernen
 - Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
 - Produkt nicht reinigen oder warten, solange es am Elektrowerkzeug montiert ist
 - Schneidzähne regelmäßig kontrollieren
-

7. Aufbewahrung

- Set im Kunststoffkoffer aufbewahren
 - Vor Feuchtigkeit und hohen Temperaturen schützen
 - Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern
-

8. Entsorgung

Verschlossene Produkte sind gemäß den lokalen Vorschriften umweltgerecht zu entsorgen.
Werkzeuge mit scharfen Kanten nicht ungesichert entsorgen.
Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Sammelstelle.

9. Abschließende Hinweise

Bimetall-HSS-Lochsägen sind für regelmäßige Installations- und Werkstattarbeiten ausgelegt.
Die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften erhöht die Lebensdauer des Produkts und minimiert das Unfallrisiko.