

Lochsägen-Satz LSBM-6

Best.Nr. 501 705

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Lochsägen-Satz nicht weiter, wenn dieser beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossen-schaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, senso-rischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Tragen Sie während der Benutzung immer eine Schutzbrille und Handschuhe.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Bimetall-Lochsägen (HSS) in guter Qualität zum Bohren von Löchern in Holz, Aluminium, Kunststoff, Acryl, usw. Unentbehrlich im Elektro-, Heizungs-, Sanitärbereich, Karosseriebau usw.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Aufnahme | Mit Hilfe der Aufnahme können Sie den Zentrierbohrer in das Bohrfutter Ihrer Maschine einsetzen. |
| 2 Schraube für Bohrertausch | Der Zentrierbohrer kann nach Öffnen der Schraube entfernt bzw. ausgetauscht werden. |
| 3 Aufnahmeschaft | Schaft mit 6/12 mm Ø. |
| 4 Zentrierbohrer | Zentrierbohrer mit Schaft-Ø 6/12 mm. |
| 5 Lochsägen | Bimetall-Lochsägen (HSS) mit 22/28/35/44/68/73 mm Ø. |
| 6 Spannmutter | Dient der Befestigung der Lochsäge am Zentrierbohrer. |
| 7 Gewintheadapter | Adapter für Lochsäge mit 35 mm Ø. |

Inbetriebnahme

Lochsägen mit 22 oder 28 mm Ø

- Schrauben Sie die Lochsäge ⑤ auf den Aufnahmeschaft ③ des kleinen Zentrierbohrers (Schaft-Ø 6 mm) ④.

Lochsäge mit 35 mm Ø

- Schrauben Sie den Adapter ⑦ auf den Aufnahmeschaft ③ des kleinen Zentrierbohrers (Schaft-Ø 6 mm) ④. Die Unterscheibe muss hierbei zwischen Adapter ⑦ und Lochsäge ⑤ liegen.
- Schrauben Sie die Lochsäge ⑤ auf den Aufnahmeschaft ③ des kleinen Zentrierbohrers (Schaft-Ø 6 mm) ④.

Lochsägen mit 44, 68 oder 73 mm Ø

- Öffnen Sie die Spannmutter ⑥ des großen Zentrierbohrers ④ (Schaft-Ø 12 mm), indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Schrauben Sie dann die benötigte Lochsäge ⑤ auf den Aufnahmeschaft ③ des großen Zentrierbohrers (Schaft-Ø 12 mm) ④.
- Positionieren Sie die Bohrungen der Lochsäge ⑤ deckungsgleich auf den Mitnehmerstiften der Spannmutter ⑥.
- Schließen Sie daraufhin die Spannmutter ⑥, indem Sie diese im Uhrzeigersinn drehen.

Die Lochsägen in Ihre Bohrmaschine einsetzen

- Setzen Sie die Lochsäge ⑤ mit Hilfe der Aufnahme ① in das Bohrfutter Ihrer Maschine.

Bedienung



Vorsicht

Beachten Sie während Ihrer Arbeiten unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise!

- Tragen Sie während der Arbeiten stets Schutzhandschuhe, um Ihre Hände vor Verletzungen zu schützen!
- Tragen Sie während der Arbeiten stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor herumfliegenden Teilen zu schützen!
- Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den kompletten Zustand des Lochsägen-Satzes.
- Arbeiten Sie nur an einem Arbeitsplatz, welcher über eine ebene, saubere und solide Oberfläche verfügt.



- Bei der Verwendung der Lochsägen ⑤ achten Sie darauf, dass Sie diese immer im 90°-Winkel auf Ihr Werkstück aufsetzen, sonst kann es zur unregelmäßigen Abnutzung der Schneidezähne der Lochsäge ⑤ kommen.
- Üben Sie während des Bohrens nicht zu viel Druck aus, ansonsten kann das Werkzeug oder Ihr Werkstück überhitzen.
- Achten Sie darauf, dass immer genügend Schmierung vorhanden ist, um eine Überhitzung des Werkzeuges und Ihres Werkstückes zu vermeiden.

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.


+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Drehzahlempfehlungen (U/min)

Durchmesser	Weißblech	Kupfer	Aluminium	Holz
22 mm	390	520	585	800
28 mm	300	400	450	500
35 mm	250	330	375	500
44 mm	195	260	295	500
68 mm	130	170	195	450
73 mm	120	160	180	300

Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte die Funktion beeinträchtigt werden.
- Schärfen und ölen Sie die Zentrierbohrer  regelmäßig.

Lieferumfang

- Je eine Lochsäge mit 22/28/35/44/68/73 mm Ø
- Zwei Zentrierbohrer, Schaft-Ø 6/12 mm
- Gewintheadapter
- Koffer
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2017 by Pollin Electronic GmbH