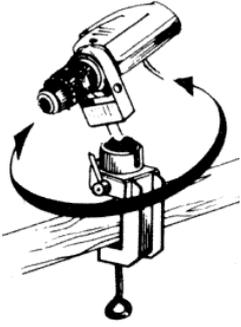


Sehr geehrter Kunde,

mit der neuen Kaindl Diamant-Sichtschleifscheibe haben Sie ein hervorragendes Werkzeug erworben. Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise!

Montieren Sie den Präzisionsadapter unter Zuhilfenahme eines handelsüblichen 4er-Inbus-Schlüssels so, daß sich das Etikett der Scheibe vorne befindet. Sollte die Scheibe auf einer Seite stärker abgenutzt sein als auf der anderen, ist aber auch die umgekehrte Montage möglich. Spannen Sie die Diamant-Sichtschleifscheibe in das Futter Ihrer Bohrmaschine. Zum stationären Arbeiten verwenden Sie einen Bohrmaschinen-Halter, die vielfältigsten Möglichkeiten haben Sie mit dem einzigartigen rictools Universal-Kombi-Halter S mit Kugelgelenk.

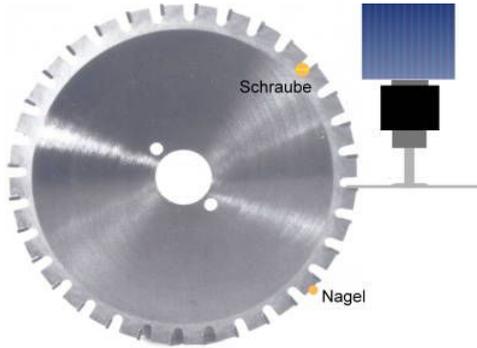


Die Sichtschleifscheibe ist auf beiden Seiten mit Diamant belegt, sodaß Sie je nach Einsatzbereich auf der Vorder- oder auf der Rückseite der Scheibe schleifen können. Sobald Sie die Bohrmaschine einschalten, wird die Schleifscheibe aufgrund der zahlreichen Öffnungen durchsichtig. Wenn Sie jetzt das zu schleifende Werkstück hinter die Scheibe halten und auf der Rückseite schleifen, sehen Sie genau, wo und wieviel die Scheibe abträgt.

Auf diese Weise schärfen Sie Werkzeuge wie Widia(Hartmetall)-Bohrer, Fräser, Wendepfannen, Drehstähle, Meißel, Stemmeisen, Stechbeitel usw. problemlos im richtigen Winkel und schleifen auch nicht mehr weg als notwendig. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung! Besonders präzise können Sie arbeiten, wenn Sie die zu schleifende Fläche vorher mit einem Markerstift schwarz oder farbig markieren. Die Oberfläche der Schleifscheibe ist absolut plan, sobald Sie den richtigen Schleifwinkel gefunden haben, halten Sie diesen und bewegen das Werkzeug nur leicht seitlich hin und her, dann erzielen Sie eine absolut ebene Schleiffläche! Auch bei Scheren, Rasenkanten-Schneidmessern usw. erhalten Sie einen absolut geraden Schliff, und durch die geringe Dicke der Schleifscheibe (knapp über 2 mm) erreichen Sie auch schwer zugängliche Schneiden, interessant oft auch bei teuren Widia-Fräsern!



Selbst Sägeblätter mit Hartmetall-Zähnen können Sie so schleifen. Sie benötigen dazu den rictools Universal-Kombi-Halter S mit Kugelgelenk, um die Diamant-Sichtschleifscheibe präzise in den korrekten Winkel einzustellen. Bauen Sie einen kleinen, mindestens 6 cm hohen Auflage-tisch, z. B. indem Sie ein Stück Spanplatte auf einem Holzklötzchen befestigen.



Als Führung für Ihr Sägeblatt suchen Sie eine Schraube heraus, deren Durchmesser oberhalb des Gewindes genau in die Innenrundung des Zahnzwischenraums Ihres Sägeblattes paßt. Schrauben Sie die Schraube wie auf der nebenstehenden Abbildung zu sehen in Ihren Auflagetisch, Holzschrauben sind konisch

Fortsetzung auf der Innenseite!

Kaindl® Diamant-Sichtschleifscheibe BM

für die Bohrmaschine

Ø 110 mm, Bohrung 12 mm inkl. Präzisionsadapter
Beim Schleifen wird sie durchsichtig!
Auch für härteste Materialien:
Ideal für Widia (Hartmetall)-Werkzeuge und HSS-Stähle, auch für Fliesen, Granit, Keramik, Mineralien, Glas

Bestell-Nr. 421
Ihr Lieferant: **rictools**
Innovative Werkzeuge
Inh. Christian Richter • Mainzer Straße 60
55218 Ingelheim • Fax 0721 151-472129
Tel. 06132 719974 • E-Mail info@rictools.de
www.innovative-werkzeuge.de

Fortsetzung von der Rückseite:

geformt, sodaß Sie die Schraube genau bis zur passenden Stelle einschrauben können, damit Ihr Sägeblatt kein Spiel hat. Dann schlagen Sie als Anschlag einen Nagel ein, achten Sie darauf, daß sich der Anschlag nicht auf dem Zahnrückens, sondern auf dem Blattrücken befindet! Anstelle des Nagels können Sie mit etwas höherem Aufwand auch z.B. aus einem waagrecht befestigten Innengewinde (z.B. Mutter), in dem sich als Anschlag eine Schraube befindet, einen präzise und einfach verstellbaren Anschlag herstellen. Jetzt müssen Sie nur noch mit dem Kombihalter die Diamant-Schleifscheibe genau in den zur Zahnbrust passenden Winkel stellen und können nun Zahn für Zahn mit Führung und Anschlag Ihr Sägeblatt schleifen. Bei Wechselzahnblättern schleifen Sie beim ersten Durchgang jeden zweiten Zahn und stellen dann die Scheibe für die restlichen Zähne neu ein. Etwa nachdem Sie fünfmal die Zahnbrust geschärft haben, sollten Sie einmal den Zahnrückens schleifen, die Vorgehensweise ist analog zum Schleifen der Zahnbrust. Nach dem gleichen Prinzip können Sie erforderlichenfalls auch das Trägermaterial hinter den Zähnen herunterschleifen.

Da auch die Außenkante der Diamant-Sichtschleifscheibe mit Diamant belegt ist, können Sie diese zum Schleifen sonst nicht erreichbarer Stellen verwenden, ideal z.B. zum Ausspitzen von Bohrern.

Schleifen Sie mit wenig Druck, so erreichen Sie einen besonders sauberen Schliff. Da durch die Öffnungen der Diamant-Sichtschleifscheibe das Werkstück luftgekühlt wird, wird eine Erwärmung (und damit z. B. Härteverlust bei hochwertigen Werkzeugen) vermieden, eine zusätzliche Kühlung ist normalerweise nicht erforderlich. Bei Feinwerkzeugen wie z.B. Stechbeiteln verwenden Sie, wie bisher auch, einen feinen Schleifstein zum Abziehen.

Außer für die verschiedensten Werkzeuge eignet sich die Diamant-Sichtschleifscheibe auch zum Schleifen anderer harter Materialien wie Glas, Fliesen, Marmor- und Granitplatten, Keramik bis hin zu Mineralien! Glas läßt sich auch trocken schleifen, arbeiten Sie aber mit nur sehr wenig Druck, so vermeiden Sie eine zu starke Erwärmung dieses empfindlichen Materials. Die Kanten von Fliesen oder Steinplatten können Sie problemlos sauber nachschleifen, in Verbindung mit dem rictools Universal-Kombi-Halter S mit Kugelgelenk schleifen Sie stationär in einem bestimmten Winkel und erhalten ein absolut professionelles Ergebnis! Um einen Polierschliff zu erzielen, empfehle ich Ihnen, anschließend das rictools Flexoplan-Schleif- und Polier-Gerät mit den wasserfesten Siliziumcarbid-Haft-Schleifscheiben zu verwenden. Da Sie auch mit der Kante der Diamant-Sichtschleifscheibe schleifen können, brauchen Sie oft keine Knabberzange mehr. Verwenden Sie die Kante aber nur für kleine Ausfräsungen, nicht zum Schneiden und Trennen! Hierfür empfehle ich Ihnen die Kaindl Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer.

Die Kaindl Diamant-Sichtschleifscheibe ist auch mit 22 mm-Bohrung für den Einhand-Winkelschleifer erhältlich, durch die wesentlich höhere Drehzahl eignet sich der Winkelschleifer besonders gut zum Schleifen von Fliesen, Stein und Keramik. Mit einem Adapter ist diese Ausführung auch für stationäre Schleifmaschinen geeignet.

Weitere empfehlenswerte Produkte:

rictools Kugelgelenkhalter S für Maschinen für Bohrmaschine (43 mm Euronorm-Hals) und Einhand-Winkelschleifer (mit Handgriff-Gewinde M 8), stufenlos in alle Richtungen verstellbar – 33,00 €

Kaindl Diamant-Sicht-Schleifscheibe WS für Einhand-Winkelschleifer (Ø 110 mm, Bohrung 22,2 mm) – 48,00 €

Kaindl Hochleistungs-Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer – hochwertige Qualität zum Schneiden und Trennen von Stein, Beton, Granit, Ziegeln, Kunststein, Klinkern, Fliesen, Steinzeugrohren usw. – Ø 115 mm 19,00 €, Ø 125 mm 27,00 €, Ø 150 mm 37,00 €, Ø 180 mm 52,00 €, Ø 230 mm 62,00 €

rictools Flexoplan-Schleif- und Polier-Set für die Bohrmaschine – die Grundausstattung zum Schleifen und Polieren, perfekte Flächen durch die patentierte flexible Stahlwelle, arretierbar für Werkzeuge, Kleinteile usw. – rictools Flexoplan-Schleif- und Poliergerät Ø 125 mm mit insgesamt 10 Kaindl / SIA / Hermes Haft-Schleifscheiben von K40 sehr grob bis K800 superfein, 1 Kaindl Reinigungsgummi, 1 Hermes Haft-Schleifvlies KO K180 mittel, 1 Haft-Polierfilz Profi hart, 1 Haft-Polierschwamm Profi glatt mittel sowie 1 Kaindl Polierfell Standard – 45,00 €

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung auf der Rückseite!

Alle Preise entsprechen dem Stand vom 05.10.09 und können sich jederzeit ändern. Der Versand erfolgt auf Rechnung, die Versandkosten innerhalb Deutschlands betragen pauschal 4,50 EUR. Für Internet-Kunden gelten besondere Konditionen!