

Beetle Bit Glas Schneide System



Basierend auf das Manuell von Creator's Stained Glass Inc.
Übersetzt von Cuttersmate Europe
Besuchen Sie uns im Internet unter www.cuttersmate-europe.com

Hinweis: Die Beispiele in diesem Handbuch sind basiert auf "Inches" . Der Lineal von das "Beetle Bit-Schneide System" zeigt auch eine Zentimeter Verteilung. Der Diamond Master ins Blatt 7 ist nur eine Beispiel. Das Beste was Sie tun können, ist das von uns gemachte Diamond Master (in Cm) zu Verwenden, oder Ihre eigenes Exemplar her zu stellen.

SETUP

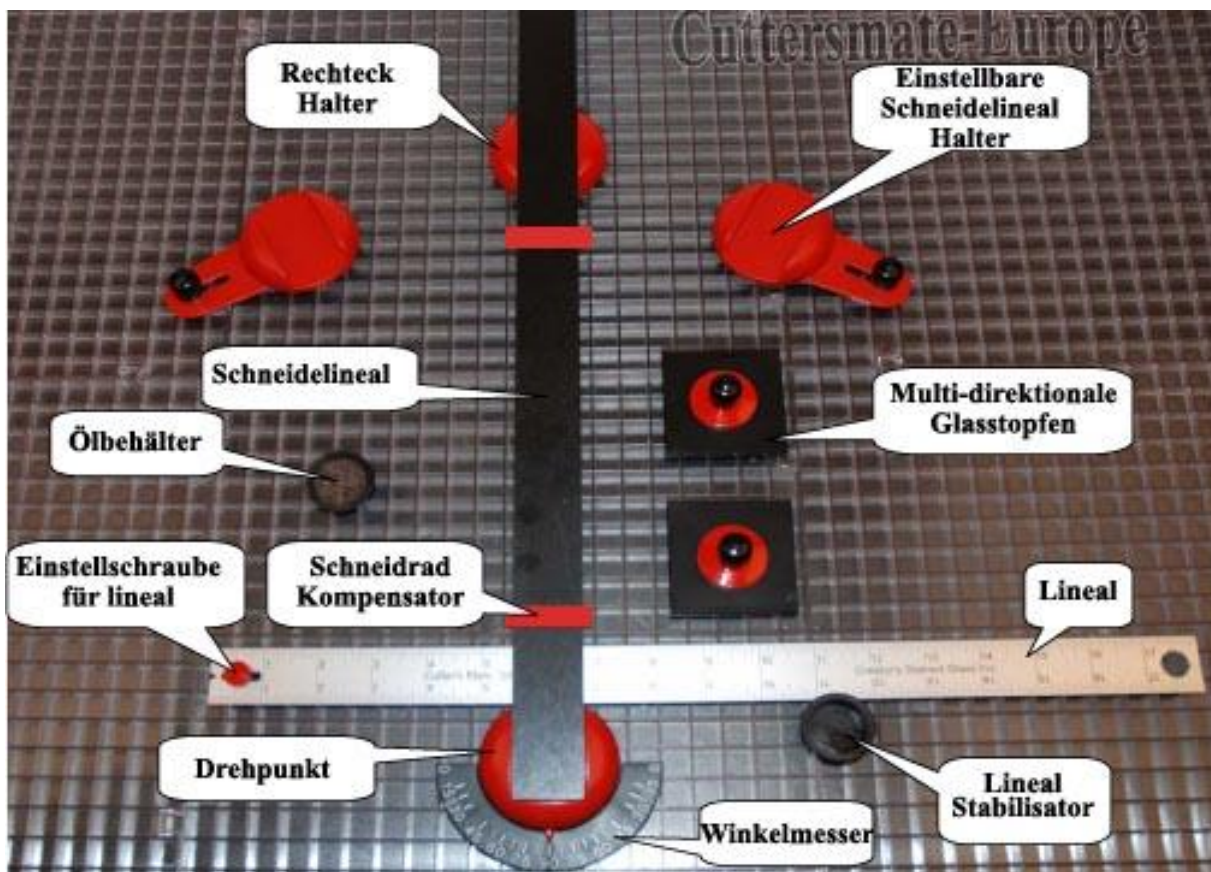
Der Setup des **Beetle Bits Glas schneiden System**, ist sehr einfach. Übernehmen Sie die Elemente des Pakets auf Ihrem Arbeitsblatt, wie unten dargestellt. Teile, die Sie nicht verwenden, können Sie auf der Seite von Ihrem Arbeitsblatt parken.

LINEAL KALIBRIERUNG

Das erste, was Sie tun müssen ist, ihre **Lineal Kalibrieren**.

Nach dem Auftragen des **Lineal**, platzieren Sie den **Winkelmesser**, und dann das **Drehpunkt**, genau in dieser Reihenfolge. Das Drehpunkt besitzt eine Lippe an der Unterseite, womit der Position in das Arbeitsfläche bestimmt wird, gleiche wie der **Lineal Stabilisator**. Um das Lineal für Rechtwinkligkeit zu kalibrieren, wird alles was Sie tun müssen, dem rote **Einstellschraube** lockern und dem Lineal gegen der Top das Drehpunkt und der **Lineal Stabilisator** zu drucken. Danach drehen Sie die rote Lineal Einstellschraube wieder an.

Um das Lineal, mit Ihre Glasschneider zu kalibrieren, bringen Sie das **Schneidrad Kompensator** nach unten auf de Lineal. Dan lockern sie die Lineal Einstellschraube und bringen Sie die **Schneidrad Kompensator** im Einklang mit eine Ursprungspunkt auf der Lineal, das Sie selbst wählen können. Danach drehen Sie die rote Einstellschraube wieder an.



STREIFEN

Das Folgende ist ein Beispiel für das Schneiden von 1 Inch(25,4 mm) Streifen:

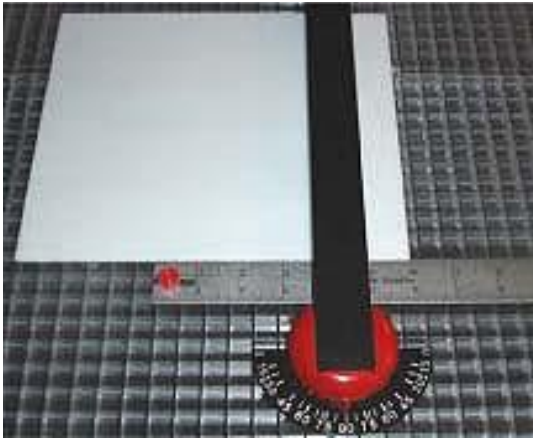


Abbildung 1

1. Stellen Sie das Glas auf dem Lineal. (Abbildung 1) Jede Zahl kann Ihre Ausgangspunkt sein. Lassen Sie uns die **Nummer 5** auf der Lineal, wie unser Ausgangspunkt nehmen . Wenn wir das Glas nach rechts schieben, nach die Punktzahl **Zahl 6** und schneiden, dann haben wir eine 1 INCH Streifen geschnitten.
2. So können Sie weiter machen durch das Glas nach rechts zu schieben auf eine bestimmte breite.

Hinweis: Wenn mehrere Streifen geschnitten werden soll, ist viel einfacher, an der Rand Ecke von das Glas gegenüber ein Zahl an der Lineal zu schauen, als einem Schnittlinie Gegenüber ein Zahl auf der Lineal zu schauen. Manchmal ist der Schnittlinie möglicherweise nicht oder schwierig sichtbar.

Quadrate

Das Folgende ist ein Beispiel für das Schneiden von 3 Inch große Quadrate

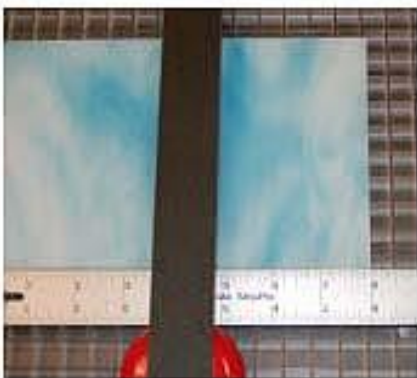


Abbildung 1

1. Stellen Sie das Glas auf dem Lineal. Jede Zahl kann Ihr **Ausgangspunkt** sein. Lassen Sie uns die **Nummer 5** auf dem Lineal als unseren Ausgangspunkt nehmen. Wenn wir schieben das Glas vor die **Zahl 8** , und schneiden, dann haben wir einen 3 Inch-Streifen geschnitten. (Bild 1)

2. Drehen Sie das Glas 90 Grad, (Bild 2) und Schneide ihre Quadrate. Oder Sie können natürlich auch mehrere Streifen schneiden um mehrere Quadrate her zu stellen.

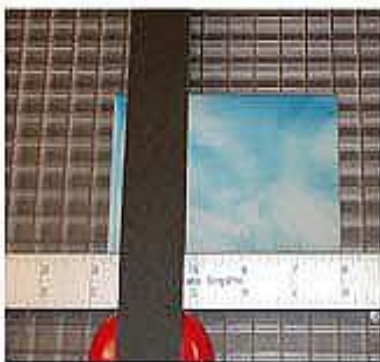
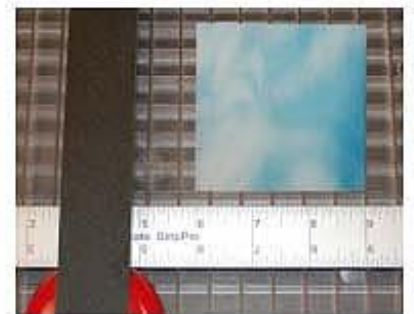


Abbildung 2

3. Mit der Nummer 5 auf dem Lineal als unser **Ausgangspunkt**, schieben das Glas nach Nummer 8, schneide das Glas und, wir haben eine 3 Inch SQUARE geschnitten. Auf diese Weise kann man natürlich sehr einfach viele Quadrate herstellen.



Fertige Quadrate

DREIECKE

Das Folgende ist ein Beispiel für das Schneiden von 3 Inch hohe Dreiecken

1 Schneiden Sie ein 3-Inch-Streifen. (Bild 1)



Abbildung 2

2. Legen Sie den Glasstreifen gegen dem Lineal. Stellen Sie der **Schneidelineal** ein an der 60 Grad punkt Markierung auf dem **Kompass** ein. (Bild 2) Schneiden Sie die erste Schnitt, entlang der Schneidlineal und brechen Sie das geschnitten teil ab.



Abbildung 2

3. Stellen Sie das Schneidlineal an die anderen 60 Grad-Winkel Markierung auf dem Kompass ein. Richten Sie den Punkt der ersten Schnitt genau an ihre Schneidrad ihre Glasschneider und Schneide. (Bild 3)

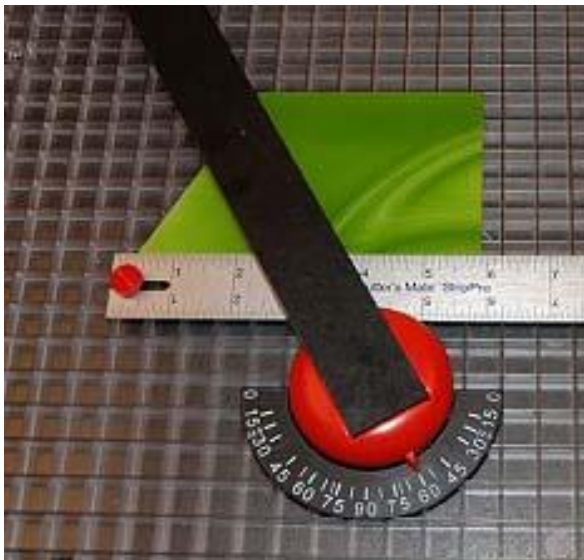


Abbildung 3

4. Das Ergebnis wird eine gleich eckige Dreieck sein.(Bild 4)

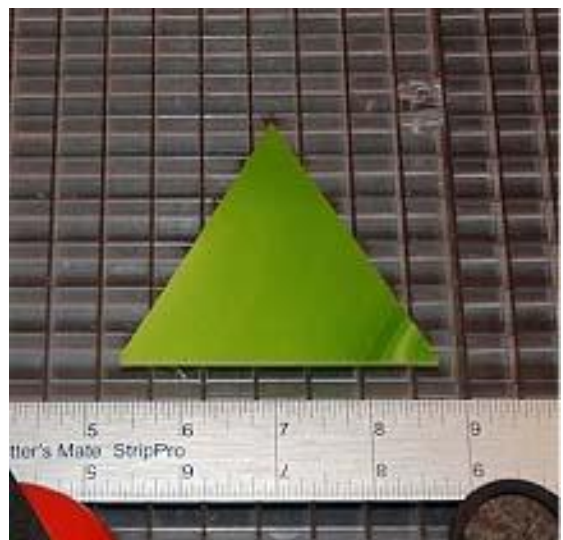


Abbildung 4

DIAMANTEN

Das Folgende ist ein Beispiel für das Schneiden von 4 Inch Höhe und 2 Inch breite Diamanten

1. Mit dem Diamond Master Blatt. (im Lieferumfang enthalten und zum Download auf cuttersmate.com), zeichnen und Schneiden Sie Ihre gewünschte Diamant aus. (Bild 1)

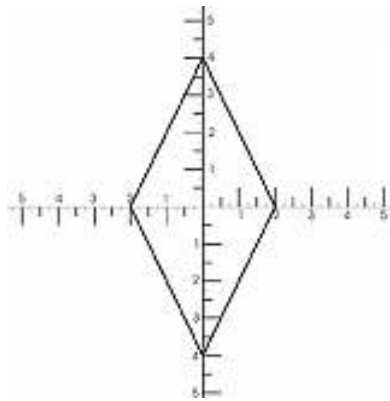


Abbildung 1

2. Um die Breite des benötigten Glas Stücks fest zustellen, legen Sie den Ausschnitt auf der Lineal, wie unten dargestellt. (Bild 2)

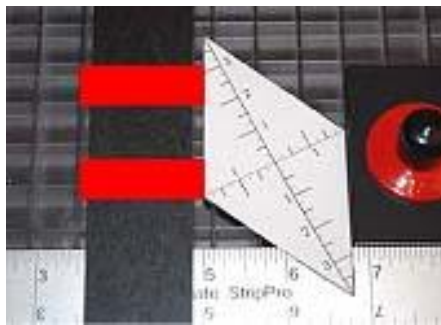


Abbildung 2

3. Sperren Sie Ihre Glasstopfen in diese Position. Dann schneiden Sie das Glas auf dass Breite. (Bild 3)

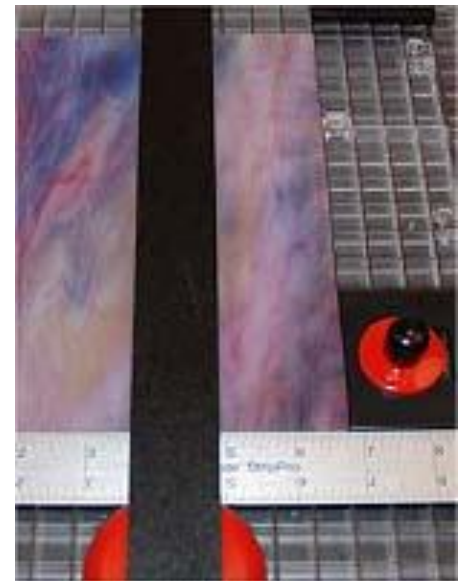


Abbildung 3

4. Setzen Sie nun den Ausschnitt auf die Arbeitsfläche und richten die Schneidlineal aus, an die ordnungsgemäße Winkel. Legen Sie das Glasstopfer am Ende Ihre Papier Ausschnitt und Ziehen Sie der Glasstopfer und der Schneidelineal Halter an. (Bild 4)

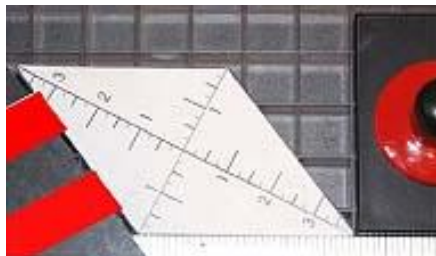


Abbildung 4

5. Machen Sie ein Orientierung schnitt auf Ihre Glas Streifen. (Abbildung 5)

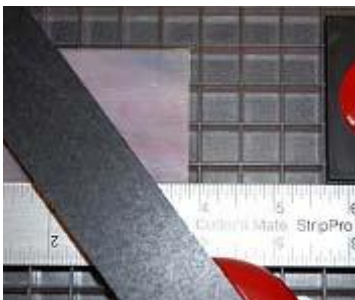


Abbildung 5

6. Brechen Sie Ihre erste Schnitt ab und setzen Sie die neue Kante gegen die Glasstopfen, Schneide und Sie werden Ihre Diamant haben. Wiederholen Sie so oft wie erforderlich. (Bild. 6 und 7)

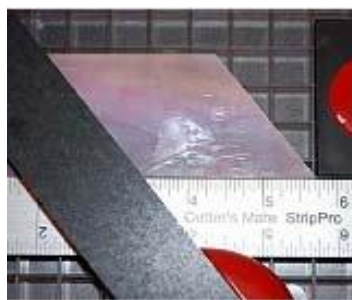


Abbildung 6

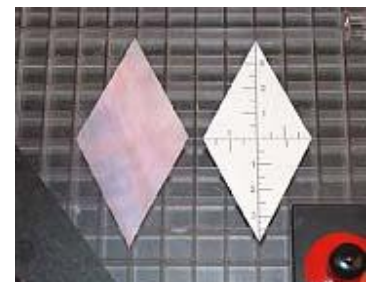


Abbildung 7

MOSAIK

Der Folgende ist ein Beispiel für das Schneiden von 1 Inch Mosaik Quadraten.

1. Schieben Sie das Glas zu dem Lineal. Jede Zahl kann Ihren Ausgangspunkt sein. Lassen Sie uns die Anzahl 7 auf dem Lineal als unseren Ausgangspunkt nehmen. Abbildung 1



Abbildung 1

2. Wenn wir schieben das Glas vor die Zahl 8 und machen ein Schnittlinie, dann haben wir ein 1 Inch-Streifen. Wiederholen Sie so oft wie erforderlich Wie 9, 10, 11, etc. Abbildungen 2 und 3

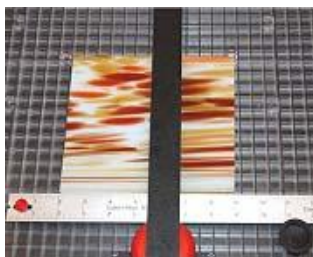


Abbildung 2

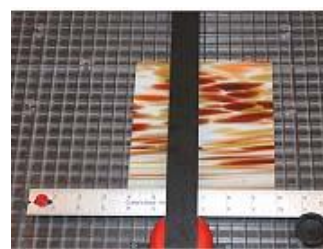


Abbildung 3

3. Nun drehen Sie das Glas über und drehen Sie es um 90 Grad. Verwenden Sie die Nummer 7 auf dem Lineal als unseren Ausgangspunkt. Abbildung 4



Abbildung 4

4. Schieben Sie das Glas nach, Zahl 8, machen eine Schnittlinie und, haben wir eine 1 Inch Quadrat. Wiederholen Sie wie 9, 10, 11, etc. Abbildungen 5 und 6



Abbildung 5

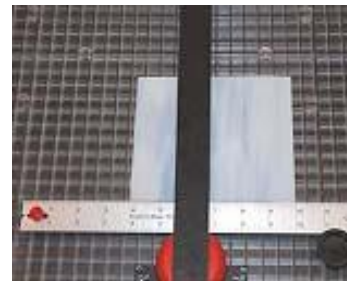


Abbildung 6

5. Zusammenfassung

Führen Sie alle der Streifen auf einer Seite des Glases. Drehen Sie das Glas und Schneide alle Quadrate auf der anderen Seite. **Abbildung 7**

Durch diese Art zu arbeiten, sind die Winkel schärfer und sauberer. Auch wird es weniger Verschleiß an Ihrem Schneidkopf geben. **Siehe Hinweis unten.**



Abbildung 7

Hinweis: Mit strukturiertem Glas, können Sie nicht in der Lage sein, diese Seite zu schneiden. Sie dürfen dann nur in der Lage sein, das Glas, (nach Abb.3) 90 Grad zu Drehen und dann der Quadrate zu schneiden.

Diamond Master

