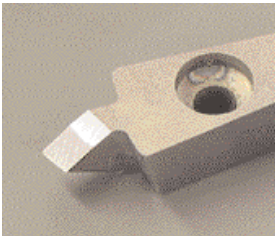


## Schärfen der Oneway Easy-Core Schneide



Um erfolgreich und effektiv mit dem Oneway Easy-Core-System arbeiten zu können, ist eine scharfe Schneide erforderlich.

Wenn das Werkzeug stumpf ist, müssen sie übermäßigen Druck am Griff ausüben, wodurch die Gefahr besteht, dass sich die Schneide in der Nut verläuft. Je tiefer sie in die Nut eindringen, desto mehr wird die Schneide verlaufen. Wenn dann das Werkzeug zum Ausspanen herausgezogen und wieder eingeführt wird, verbreitert sich die Nut. Das hat zur Folge, dass sich

Späne in der Nut stärker aufstauen und das gesamte Werkzeug stark beschädigt werden oder gar brechen kann. Regelmäßiges Schärfen der Schneide ist also notwendig, um dies zu vermeiden.

### Wie oft sollte die Schneide geschärft werden?

Der Hersteller empfiehlt, das Schärfen der Schneide am größten Messer (16“) nach jedem Ausstich, am zweitgrößten Messer (13“) nach jeden zweiten Ausstich und an den kleineren zwei Messer alle fünf oder sechs Ausstiche. Es ist sinnvoll, die Schneiden zwischen den Messern ab und an auszutauschen, sodass sie gleichmäßig abgeschliffen werden.

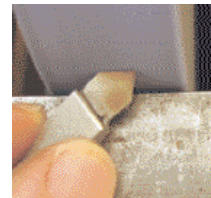
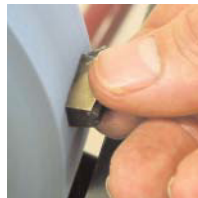
### Abziehen oder Schleifen?

Schärfen mit einem Abziehstein oder einer Diamantfeile funktioniert, wenn Sie genug Material entfernt wird um die Kante scharf zu bekommen. Schärfen auf einer Schleifmaschine funktioniert besser, und ist deutlich effektiver.

### Welche Flächen sollten geschliffen werden?

Es wird, die **Oberseite** und die **Nase** geschärft.

Zum Schärfen der Oberseite wird das Werkzeug horizontal an den Umfang der Schärfscheibe gehalten. Nehmen Sie dabei hauptsächlich Material im Bereich zwischen Schneidkante und Befestigungsbohrung ab. Führen Sie das Werkzeug einmal mit der Nase nach links und einmal mit der Nase nach rechts an die Schärfscheibe.



Schärfen der Oberseite: Nase links

Nase rechts

Schärfen der Nase

Es ist nicht problematisch, wenn in der Mitte der Oberseite ein kleine Linie entsteht, also die Fläche nicht ganz eben ist. Die Oberseite der Schneide ist im Neuzustand eben, deshalb müssen Sie beim ersten Nachschleifen abhängig vom Durchmesser Ihrer Schärfscheibe etwas mehr Material abnehmen. Hilfreich ist es, die zu schleifende Fläche mit einem Filzstift zu kennzeichnen, um den Schliff besser kontrollieren zu können.

Schärfen Sie danach die Phasen der Nase auf beiden Seiten.

Halten Sie etwas Wasser bereit, um die Schneide zwischen den Schleifvorgängen abkühlen zu können. Für die Schleifscheibe wird vom Hersteller Körnung 80 oder 120 empfohlen.

**Wichtig: schleifen Sie niemals am Rillenboden des Schneiders.**

## Schärfen der Oneway Easy-Core Schneide mit der Schärffhilfe OW3677

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Schärffhilfe zu verwenden.

Zu bevorzugen ist Methode eins, da beide Stellen, also Oberseite und Nase in einer Aufspannung geschliffen werden können. Die Schleifscheibe sollte dabei in gutem Zustand, also plan laufend und sauber abgerichtet sein. Falls das nicht der Fall ist, ist Methode zwei vorzuziehen. Wenn Sie sich für eine Methode entscheiden, sollte diese beibehalten werden.

### Methode eins

1. Mit der Winkellehre #3676, stellen sie die Neigung der Schleifauflage ein.
2. Befestigen sie die Schneide mit der mitgelieferten Schraube an der Schärffhilfe.
3. Führen sie die Schärffhilfe mit der Beschriftung nach oben auf der Schleifauflage und schärfen sie beide Seiten der Nase. Entfernen sie nur eine sehr kleine Menge an Material.
4. Führen sie das Gerät hochkant auf Ihrer Schleifauflage und schärfen sie die Oberseite der Schneide. Bitte beachten sie: Anfänglich sollte ein Bereich zwischen Schneidkante und das Schraubenloch geschliffen werden. Bei weiteren Anschliffen wird sich dieser Bereich vergrößern.



Schritt 1



Schritt 3a



Schritt 3b



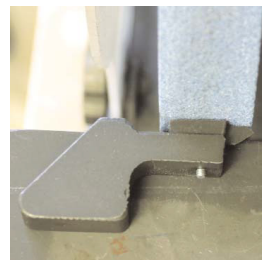
Schritt 4

### Methode zwei

1. Gehen sie vor wie bei Methode eins, Schritte 1-3.
2. Um die Oberseite zu schleifen, stellen sie die Neigung der Schleifauflage mit Winkellehre #3675 ein. Führen sie die Schärffhilfe mit der beschrifteten Seite oben auf der Auflage und schärfen die Oberseite der Schneide.



Schritt 2a



Schritt 2b