



# Lets Bastel ••• Kreisschneider 2.0 •••

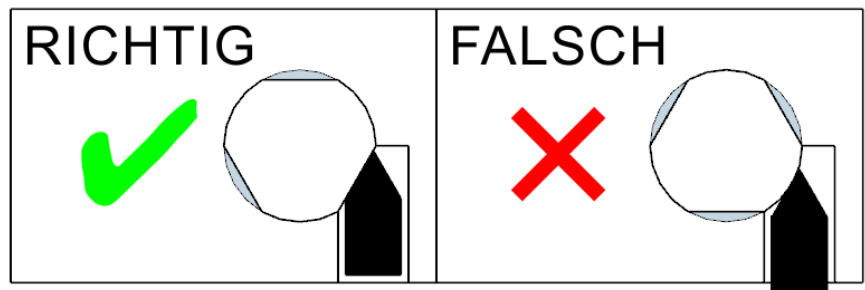
## Gebrauchsanleitung / Sicherheitshinweise

Der Lets Bastel Kreisschneider 2.0 schneidet Kreise und Kreisausschnitte (Kreisscheiben) in Hart- und Weichholz sowie in Span-, Kunststoff- und Gipsplatten. Bei geringer Drehzahl lassen sich damit auch Plattenwerkstoffe wie z.B. Acrylglas (Polymethylmethacrylat), Polycarbonat oder Teflon bearbeiten.

### **Sicherheitshinweise**

- Den Kreisschneider möglichst nur in stationären Maschinen verwenden (z.B. Standbohrmaschinen) Der Handbetrieb ist möglich, wird aber aufgrund der höheren Unfallgefahr nicht empfohlen!
- Der Kreisschneider ist nur für Rechtslauf geeignet!

- Den Kreisschneider nur mit dem dazugehörigen Bohrer betreiben! Dieser muss in der Höhe so eingespannt werden, dass die drei angeschliffenen Flächen am Schaft knapp unterhalb der Traverse enden. Nur so kann gewährleistet werden, dass der Gewindestift auf einer der drei Flächen anliegt.



- Bei Werkstücken mit einer Stärke von mehr als 20 – 25 mm sollte von beiden Seiten aus gebohrt werden. Zunächst von der ersten Seite aus etwas über die Hälfte der Materialstärke tief bohren, dann das Werkstück umdrehen und den Rest von der anderen Seite aus bohren.
- Durch das Bohren von beiden Seiten aus erhält man zudem ausrissfreie Kanten auf beiden Seiten.
- Vor dem Einschalten der Bohrmaschine den Freilauf des Kreisschneiders überprüfen!
- Bei der Benutzung des Kreisschneiders eine Schutzbrille tragen und nicht in den rotierenden Körper greifen – **Verletzungsgefahr!**
- Bei der Benutzung des Kreisschneiders keine Handschuhe tragen – der Kreisschneider könnte sich darin verfangen und die Hand / den Arm in die Gefahrenzone ziehen - **Verletzungsgefahr!**
- Das Werkstück stets fest einspannen! Andernfalls kann der Kreisschneider das Werkstück losreißen und in Rotation versetzen – **Verletzungsgefahr!**

### **Technische Daten**

Durchmesser Zentrierbohrer:	8 mm	Minimaler Kreisdurchmesser:	30 mm
Maximale Materialstärke:	25 mm	Maximaler Kreisdurchmesser:	150 mm
Beim Bohren von zwei Seiten:	50 mm	Maximale Drehzahl:	1500 U/min



# Lets Bastel ••• Kreisschneider 2.0 •••

## Gebrauchsanleitung / Sicherheitshinweise

### Kurzanleitung

1. **Vor der ersten Benutzung** und in regelmäßigen Abständen die Laufflächen der Klingenhalter ölen.

2. **Vor jeder Benutzung** des Kreisschneiders die Klingen überprüfen:

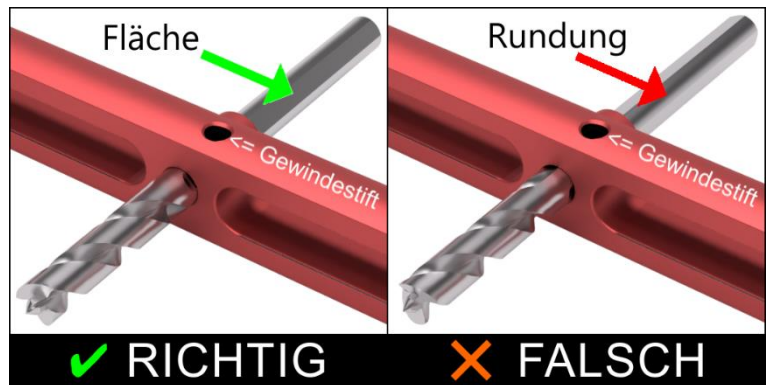
Die Klingen müssen am Klingenhalter gerade ausgerichtet und die Befestigungsschrauben fest angezogen sein! Die Klingen müssen wie folgt zueinander ausgerichtet sein:



3. **Vor jeder Benutzung** des Kreisschneiders den Bohrer überprüfen:

Gewindestift für die Fixierung des Zentrierbohrers anziehen. Dabei auf die Ausrichtung des Bohrers achten!

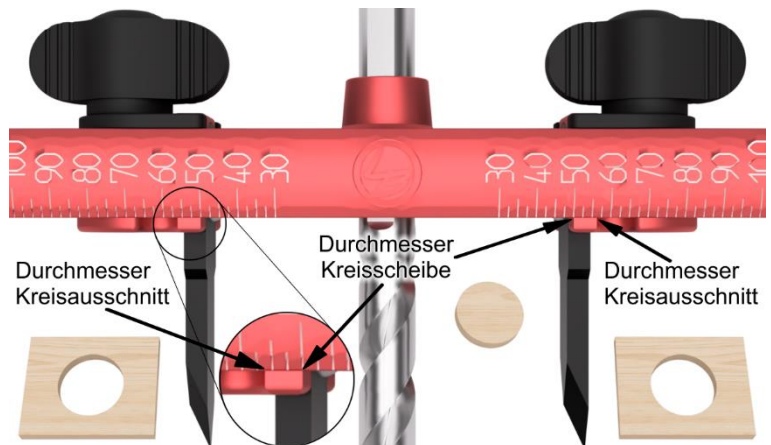
Die Kegelfläche des Gewindestiftes muss an einer der angeschliffenen Flächen des Bohrers anliegen:



4. Einstellung des gewünschten Durchmessers an beiden Seiten auf den gleichen Wert:

Für **Kreisausschnitte** richtet man die **Außenseiten** der Klingen (siehe Pfeilmarkierungen) an der Skala aus, für **Kreisscheiben** richtet man die **Innenseiten** der Klingen an der Skala aus.

Anschließend die Klingenhalter mit den Flügelmuttern fixieren.



5. Kreisschneider langsam und mit geringem Druck an das Werkstück herantreiben.

6. Bohrung mit leichtem Druck erstellen. Kreisschneider dabei nicht verkanten (bei Handbetrieb).

7. Dickere Werkstücke in mehreren Bohrvorgängen und von beiden Seiten aus bohren.