

**ACHTUNG!** BEDIENUNGSANLEITUNG VOR GEBRAUCH  
LESEN! BENUTZUNG NUR MIT SCHUTZAUSRÜSTUNG!  
BEI UNSACHGEMÄSSER ANWENDUNG ERLISCHT DIE  
GARANTIE!

### ANWENDUNGSBEREICH

1. Kreisschneider für Decken-, Wand- und Bodenbereich
2. Lochdurchmesser:  
40mm – 125mm / 40mm – 205mm / 48mm – 305mm
3. Max. Schnitttiefe: 3-30mm (einseitig) /  
60mm (beidseitig)
4. Materialien: Holzplatten, Sperrholz, Furnierplatten,  
Gips, Gipskarton, Putzmörtel, Ytong, Kunststoffe,  
Plexiglas, etc.

### MONTAGE DER MESSER

Die Hartmetallmesser müssen wie  
in Abb. A + C gezeigt, an der  
Messeraufnahme befestigt werden



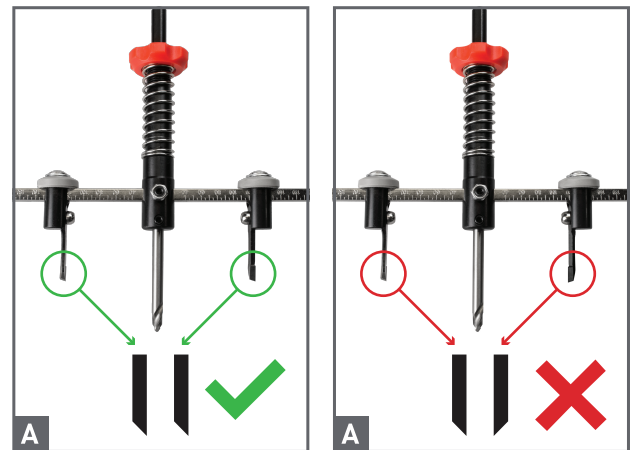
Die spitz zulaufenden Stahlmesser  
eignen sich besonders für Kunststoffe

### EINSTELLEN DES BOHRUNGSDURCHMESSERS

Abb. B: Durch Lösen der Schrauben am Messerbalken  
lassen sich die Messerhalterungen an die gewünschte  
Position schieben. Der genaue Durchmesser (mm) lässt  
sich am Messerbalken an den Innenkanten der Messer-  
halterungen einstellen. Beide Messer müssen im  
gleichen Abstand montiert werden! Schrauben  
anschließend wieder festziehen.

### SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Bei unsachgemäßer Anwendung erlischt die Garantie.  
Das Betreiben des Kreisschneiders darf nur mit  
Schutzkorb durchgeführt werden. Vor Gebrauch müssen  
die Schrauben gut festgezogen sein. Zu Ihrer eigenen  
Sicherheit empfehlen wir das Tragen einer Schutzbrille.  
Bei zu hohem Schneidedruck kann es zur Beschädigung  
des Messerbalkens kommen. Vorsicht  
Verletzungsgefahr! Die Hartmetallmesser sind sehr  
scharf.



### ZUSAMMENBAU & EINSTELLUNGEN

Spannschraube zur  
Einstellung der  
Schnitttiefe

**SCHRITT 3**

Druckfeder  
absorbiert  
Vibrationen  
während des  
Schneidens

**SCHRITT 2**

Schutzhaube

Einstellen des Ø an  
den Innenkanten

**SCHRITT 1**

Schraube zum Einstellen  
des Bohrungsdurchm  
essers

Ø (mm)

**B** Beide Messer müssen im gleichen Abstand montiert werden!

### MONTAGE DER MESSER

Schutzhaube beugt  
Staub und Partikelflug  
vor

Drehen der Spannschraube  
im Uhrzeigersinn =  
Verringerung der  
Schnitttiefe. Drehen gegen  
den Uhrzeigersinn =  
Erhöhung der Schnitttiefe

Messer schneidet  
Innenseite des  
Kreises

Bohrer zur Fixierung  
des Kreismittelpunktes

Messer schneidet  
Aussenseite des  
Kreises

**C** Beide Messer müssen im gleichen Abstand montiert werden!

**WARNING!** READ THE OPERATING AND SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE USE. ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES, GLOVES AND OTHER APPROPRIATE SAFETY ITEMS FOR PROTECTION. IMPROPER USE WILL VOID THE WARRANTY.

### CAPACITY

1. For cutting round holes in ceilings, wall and floors
2. Cuts holes with diameter:  
40mm – 125mm / 40mm – 205mm / 48mm – 305mm
3. Cutting depth: 3-30mm (one-sided) / 60mm (two-sided)
4. Cuts veneer, plywood, gypsum-board, plaster, acrylic-sheet, fibre cement board, etc.

### MOUNTING THE BLADES

The tungsten carbide blades have to be mounted as shown in Fig. A + C

The tapered steel blades are suitable for plastics and acrylic only.

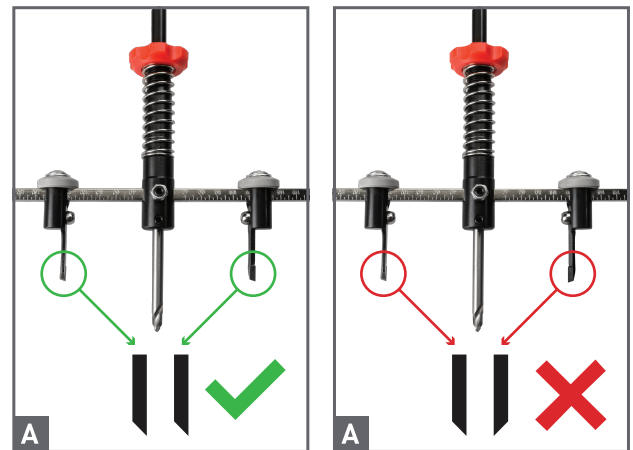


### ADJUSTING THE CUTTING DIAMETER

Fig. B: The blade holders can be repositioned on the measuring bar. Use the hexagonal wrench to loosen the screws and push the blade holders to the required position. Both blades must be the same distance away from the drill position/central point. Tighten the screws firmly before cutting.

### CAUTION

Before cutting, securely clamp the material to be cut. Start cutting after carefully setting the pilot drill at the centre of the desired hole. The circular cutter must not be used without its protective cover. When using a power drill, be sure to align the hole cutter so that both blades start cutting at the same time, gradually cutting through the work piece. Abrupt contact of the blades with the work piece may cause the drill to stall or kick back and result in injury to the operator.



### ASSEMBLY & ADJUSTING

Knob to adjust cutting depth

STEP 3

Compression spring reduces vibrations while cutting

STEP 2

Protective cover

Adjusting the  $\emptyset$  at the inner edges

STEP 1

Hexagonal wrench for adjusting hole cutting size



$\emptyset$  (mm)

Both blades need to be mounted at the same distance!

### MOUNTING THE BLADES

Protective cover traps shavings while cutting

Adjusting the cutting depth Turn knob clockwise to reduce / counter-clockwise to increase depth of cut

For cutting sharp edge of the INSIDE of the circle

Pilot drill for setting the centre of the hole

For cutting sharp edge of the OUTSIDE of the circle

Both blades need to be mounted at the same distance!