

# Anleitung zum Schleifen und Abziehen

## 1. Montage des Zubehörs

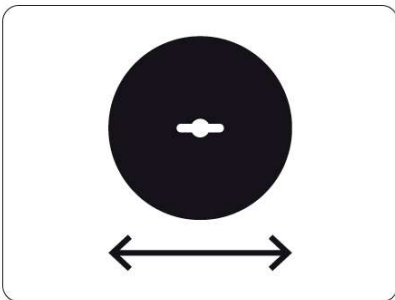


Vorrichtung für Messer von der Maschine entfernen und durch die RBS-140 Vorrichtung für runde Scheiben (im Folgenden „Zubehör“) ersetzen.



Den mitgelieferten Anschlagring abnehmen und auf der Maschinenachse neben dem Zubehör befestigen, um das Zubehör zu fixieren.

## 2. Einstellung der Scheibengröße



Außendurchmesser der Scheibe messen. Das Zubehör ist mit Scheiben in den Größen 80-140mm Durchmesser kompatibel.



Zur Einstellung der Größe die Anschlagschraube der Führung lösen und die Führung zur gewünschten Größe schieben. Zum Fixieren Anschlagschraube wieder anziehen.

	140 mm (5 1/2")
	120 mm (4 23/32")
	100 mm (3 15/16")
	80 mm (3")

Die Markierungen auf der Achse beziehen sich auf den Scheibendurchmesser, siehe Abbildung oben. Beachten Sie, dass die Maße Annäherungswerte sind.

**Hinweis!** Schleifen Sie nur ganze und saubere Scheiben. So verlängern Sie die Lebensdauer der Diamantschleifscheibe.

### 3. Montage der Scheibe



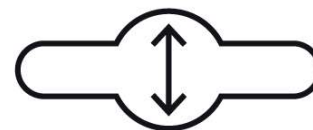
⚠ **Schutzhandschuhe tragen, um Schnittverletzungen zu vermeiden!**

Verschlussmutter abschrauben und den Spanner aus der Führung nehmen.



Den Spanner durch das Scheibenloch führen, dabei zeigt die Schleifphase zum dicken Ende hin. Spanner und Scheibe wieder in die Führung montieren.

Verschlussmutter wieder anschrauben, so dass die Scheibe gut befestigt ist.



8-15 mm  
(5/16" - 19/32")

Der Spanner wurde für die gängigsten Lochprofile mit einem Durchmesser von 8 - 15 mm entwickelt.

### 4. Schleifen und Abziehen der Scheibe



Zubehör so herunterklappen, dass die Scheibenschleifphase an der Diamantschleifscheibe anliegt. Danach die Maschine starten. Nun wird die Scheibe geschliffen.

Nach ca. 1 Minute: **Maschine ausschalten** und mit dem Fingernagel überprüfen, ob auf der nicht geschliffenen Seite ein Grat entstanden ist (d. h. eine mikroskopische Kante). Wenn nicht, Maschine starten und noch etwas mehr schleifen. Wenn ein Grat entstanden ist, Scheibe aus dem Zubehör ausbauen.

**Beachten!** Die Scheibe dreht sich von selbst. Nicht auf das Zubehör drücken. Das Schleifen wird durch Drücken nicht effektiver.

**Beachten!** Wenn die Scheibe zum ersten Mal mit dem Zubehör geschliffen wird, kann es je nach abzutragender Stahlmenge etwas länger dauern, bis das gewünschte Ergebnis erzielt wird.



⚠ **Schutzhandschuhe tragen, um Schnittverletzungen zu vermeiden! Achten Sie darauf, dass sich die Abziehscheibe **von der Schneide wegdreht**, da sonst die Scheibe in die Abziehscheibe schneidet.**

Maschine starten und die Scheibe mit beiden Händen gut festhalten. Die nicht geschliffene Seite mit gleichmäßigem Druck gegen die Abziehscheibe drücken und entgraten, dabei die Scheibe langsam drehen.

Wenn der Grat beseitigt ist, steht Ihnen eine professionell geschliffene Scheibe zur Verfügung. Denken Sie daran, die Scheibe in regelmäßigen Abständen zu schleifen, um beste Ergebnisse zu erzielen.

**Stay sharp!**