

## Schleifblütenexzenter für den Grobschliff nutzen

1. Die Schleifblütenexzenter Ø 32 mm **REX-4 SB1** + **REX-4 SB2** → siehe Seite 8.052 werden normalerweise mit Schleifblüten eingesetzt.

Für den Feinstschliff mit Schleifblüten gibt es Körnungen ab 1000 bis 5000.  
**Schleifblüten mit Kletthaftung und Klebehaftung** → siehe Seite 3.061 - 3.063



2. Wer Teilegeometrien mit Sicken und Vertiefungen und Größen unter 80 mm zu schleifen hat, und das im Grobschliff, konnte diese Arbeiten mit den standardmäßig erhältlichen Exzenter Schleifmaschinen, z. B. **REX-1** Exzenter Ø 77 mm → siehe Seite 8.001 Bild rechts oder dem Schwingschleifern **RAX-1** mit 74 x 101 mm → siehe Seite 8.011, nicht maschinell bearbeiten, sondern musste sich bisher mit dem zeitaufwendigem Handschliff behelfen.

Hier die Standard Schleifblütenexzenter mit 70 oder 100 Watt, wie z. B. den **REX-4 SB1** oder **REX-4 SB2** einzusetzen, macht wenig Sinn, da man beim Schleifen, z. B. mit Korn 80, einen wesentlich höheren Widerstand zu überwinden hat, als mit Schleifblüten Korn 2000. Dies führt in der Praxis zum Stehenbleiben der Schleifblütenexzenter mit 70 oder 100 Watt.

Nochmal zur Verdeutlichung: Schleifblütenexzenter sind für das Schleifen mit sehr feinen Körnungen ab P 1000 ausgelegt. Für das Schleifen mit gröberen Körnungen reicht die Kraft nicht aus. Auch der Schleifhub dieser schwachen Exzenter Schleifer mit 1 mm Hub ist unzureichend für einen entsprechenden Abtrag.

Einen Kompromiss bietet der etwas stärkere Schleifblütenexzenter **REX-4 SB2** mit 100 Watt und 1 mm Hub. Wenn feinere Körnungen ab Korn 360 zum Einsatz kommen, kann dieser Schleifblütenexzenter evtl. eingesetzt werden. → siehe Seite 8.052

**Ideal für das Schleifen mit sehr groben Körnungen (von P40 – P360) ist der Mini-Exzenter Schleifer REX-4 SB3**, mit 190 Watt Leistung und 3 mm Hub → siehe Seite 8.054  
 Wichtig: Für **REX-4 SB3** gibt es Schleifteller Ø 13 + 20 + 30 mm → siehe Seite 8.054 und 8.055



Wer mit einem etwas größeren Schleifteller arbeiten kann, verwendet den **Druckluftexzenter REX-5 mit Ø 50 mm** → Seite 8.005

Dieser Exzenter Schleifer hat 3 verschiedene Hübe: 0,75 mm, 1,5 mm und 3 mm und ist in der **Leistung mit 300 Watt** bedeutend stärker als der REX-4 SB3.  
 Schleifscheiben Ø 55 mm → siehe Seite 3.058



### Schleifteller Ø 30 + 32 + 34 + 50 + 51 mm für Schleifblütenexzenter

mit Gewinden M8-außen, ¼"-innen, Roloc, M6,

→ Seite 3.071 + 3.072



### Schleifteller Ø 75 - 200 mm

→ siehe ab Seite 3.073



### Schleifscheiben

Ø 18 + 48 mm

P60 – P600

Kletthaftung

→ siehe Seite 3.063



### Schleifblüten

Ø 35 mm

P1500 – 5000

Klebe- + Kletthaftung

→ siehe Seite 3.061 + 3.061A



### Schleifscheiben

Ø 55 mm

P40 – P600

Kletthaftung

→ siehe Seite 3.064



### Schleifscheiben

Ø 75 + 77 mm

P60 – 4000

Kletthaftung

→ siehe Seite 3.051 – 3.059



### Exzenter Schleifmaschinen

Ø 77 mm + 125 mm + 150 mm

→ siehe ab Seite 8.001, 8.003 + 8.004 = **ölfrei**

