OK-STEINL
Schleifmittel • Schleifmaschinen • Lackierbedarf

• FON: +49 (0) 96 26 / 92 93 20
• FAX: +49 (0) 96 26 / 92 93 220
• E-Mail: mail@ok-steinl.de
• Internet: www.ok-steinl.de

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 Exzenterschleifmaschinen, 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 Exzenterschleifer 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**

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

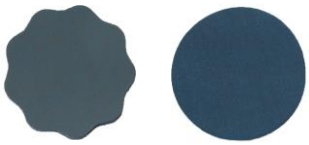
→ **siehe ab Seite 3.073**

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

Exzenterschleifmaschinen Ø 77 mm + 125 mm + 150 mm

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