

Kreismesserschleifmaschine AKS 0302

Die Maschine eignet sich zum Schleifen von flachen und tellerförmigen Kreismessern von 80 – 480 mm Durchmesser.

Sämtliche Bedienelemente sind **ergonomisch** und übersichtlich angeordnet. Das bedeutet **ermüdungsfreies** und **sicheres** Arbeiten für das Bedienungspersonal. Eine Halogen-Arbeitsleuchte sorgt für **optimale Ausleuchtung** des Arbeitsfelds.

Die Kreismesser sind während des Schleifvorgangs **wassergekühlt**. Dies führt zu einer hohen Standzeit der Messer. Eine Pumpe sorgt für permanente Umwälzung des Kühlmittels. **Der Schleifwinkel** wird über ein Handrad stufenlos eingestellt und auf einer Skala angezeigt. Die Schneidfase kann dadurch in der für das Schnittgut optimalen Breite gehalten werden.

Das Ergebnis:

Präzise Schnitte ohne „Schneidbärte“, klare, schlierenfreie Oberflächen der geschnittenen Scheiben; genau abgelegte Stapel.

Über ein **verschiebbares Gewicht** wird der **Schleifdruck reguliert**. Durch die hohe Schleifleistung können auch beschädigte Kreismesser wieder instandgesetzt werden. **Ein fein regulierbares Anschlagssystem** stellt sicher, dass am Messer nur soviel Material wie unbedingt nötig abgetragen wird.

Schleifen und Entgraten erfolgt in einem Arbeitsgang. Die Kreismesser werden elektrisch angetrieben. Sie bleiben dadurch absolut rund. Die durchschnittliche Schleifzeit für ein Messer mit 480 mm Durchmesser beträgt ca. 15 Sekunden.

Messer von Durchmesser 80 – 250 mm werden über einen Adapter (Sonderzubehör) aufgenommen. Auch sie sind elektrisch angetrieben, und werden in einer Aufspannung geschliffen und entgratet.

Uneben gewordene **Schleifscheiben** werden mit einem im Lieferumfang enthaltenen, Abrichtgerät schnell und sicher abgerichtet.

Technische Daten

Höhe: 1400 mm
Breite: 1200 mm
Tiefe: 900 mm
Gewicht: 155 kg
Anschlusswert: 1,26 kW
bei 400 V, 50/60 Hz

Vorsicherung: 16 A
Leerlaufgeräusch: 72 dbA
Arbeitsgeräusch: 78 dbA
Schleifbereiche:
- Grundausstattung: 300 – 480 mm
- mit Adapter: 80 – 480 mm

Spannung: 3 x 400 V, 50/60 Hz
(Andere Spannungen auf Wunsch möglich)

