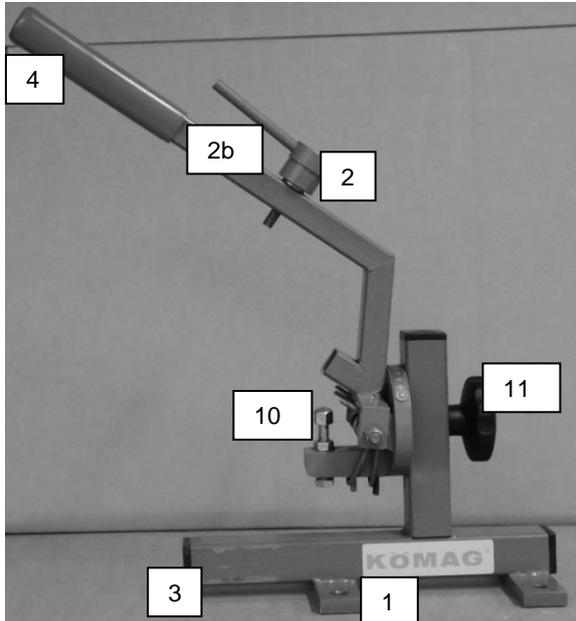


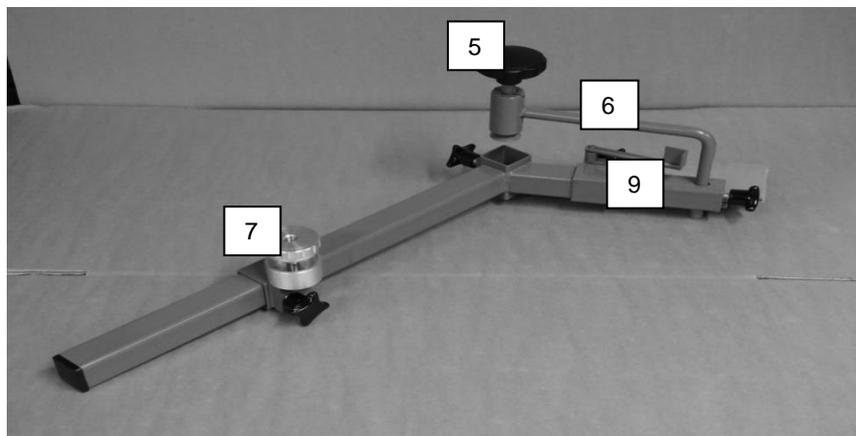
Bedienungsanleitung vom Kreissägeblatt-Schärfgerät „KRSV-MOT“



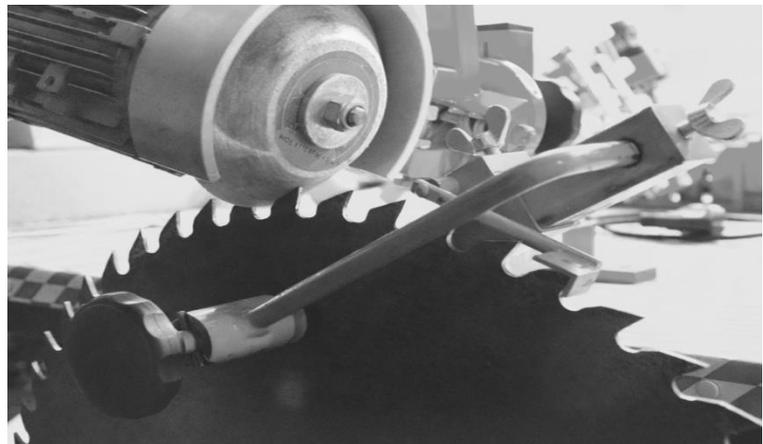
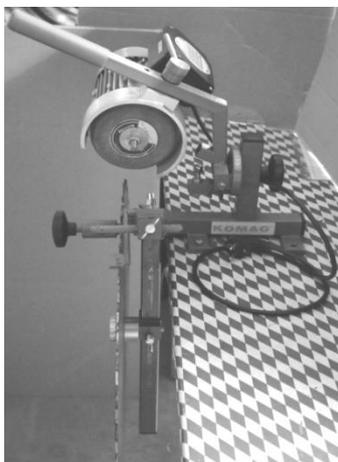
Grundgerät



Grundgerät mit Elektromotor 220V 180W,
2750 min⁻¹, rechts-/Linkslauf mit 1,5m Kabel



Anbau für Kreissägeblätter



„KRSV-MOT“ Kreissägeblattschärf-Gerät im aufgebauten und eingestellten Zustand.



Bedienungsanleitung zum schärfen von Kreissägeblätter „KRSV-MOT“

1. Befestigen des Grundgerätes:

Beim Befestigen des Grundgerätes ist darauf zu achten, dass die vordere Haltetasche (1) höchstens 2 cm hinter der Tischkante befestigt wird.

Motor mit Alu-Flansch in Bohrung (2) aufnehmen (*Bohrung (2b) von vorne nur für Zusatzgerät zum Sägeketten schleifen verwenden.*)

Anbau für Kreissägeblätter aufstecken und festschrauben.

2. Einspannen der Schleifscheiben:

Schleifscheibe auf die Motorwelle stecken, festschrauben und sichern, dabei wird die Schleifscheibe zwischen 2 Stk. Aluminiumscheiben eingespannt.

Schrägschleifscheiben mit dem kleineren Durchmesser nach außen.

Sicherungsmutter **nicht mit Gewalt festziehen!**

Beim Wechsel einer Schleifscheibe, diese mit dem Abrichtstein abrichten.

Bei schlechtem Rundlauf oder Planlauf der Schleifscheibe die Sicherungsmutter lösen, die Schleifscheibe ¼ Umdrehungen weiterdrehen und die Sicherungsmutter wieder mäßig festziehen.

3. Einstellen des Gerätes:

Klemmbügel (6) und Blatthalter (7) lösen und abnehmen. Kreissägeblatt so aufspannen, dass die Zahnschneiden nach RECHTS zeigen.

Blatthalter (7) mit Sägeblatt aufstecken und in der Höhe so einstellen, dass der Sägezahn über den Anschlag (3) ca. 3-4cm übersteht bei einem Sägeblatt von ca. 60-70cm und ca. 2-3cm bei einem Sägeblatt von ca. 40-50cm.

Sterngriff (11) lösen und Geräteträger (Hebelarm (4) so weit schwenken, bis die Schleifscheibe den Zahnrücken voll abdeckt (Lichtspalt zwischen Sägeblattrücken und Schleifscheibe), Schraube (11) festziehen.

Zahnanschlag (9) und Tiefenanschlag (10) einregulieren und festziehen. Klemmbügel (6) so einschwenken, dass dieser auf den Anschlag (3) zu liegen kommt, leicht andrücken und festschrauben.

4. Schleifen des Sägeblattrückens: (*siehe am Bild im eingestellten Geräte Zustand.*)

Zum Weiterdrehen des Sägeblattes wird der Sterngriff (5) ¼ Umdrehung gedreht und das Blatt 2 Zähne weitertransportiert, dann wieder den Sterngriff (5) ¼ Umdrehung zurück drehen, damit das Sägeblatt wieder fest angedrückt ist.

Im ersten Schleifgang jeden zweiten Zahn der Spitze nach außen schleifen, im zweiten Schleifgang die dazwischen liegenden Zähne mit der entgegengesetzten Motordrehung ebenfalls die Spitzen nach außen schleifen. **Schleifen mit geringen Andruck!!!**

5. Berücksichtigen des Schräkwinkels:

Klemmgriff (2) lösen und Maschine je nach gewünschtem Winkel z.B. 5 Grad schwenken, Klemmgriff festziehen. Maschine rechts geschwenkt = linke Zahnschneide schleifen und umgekehrt. Jeden 2. Zahn schleifen, dann Maschine um die gleiche Gradzahl nach links schwenken und die zwei dazwischen liegenden, rechten Zähne schleifen. ****Motordrehrichtung beachten**.**

ACHTUNG: Drehrichtungswechsel immer erst nach Schleifscheiben-Stillstand!

