

The World of Bookbinding



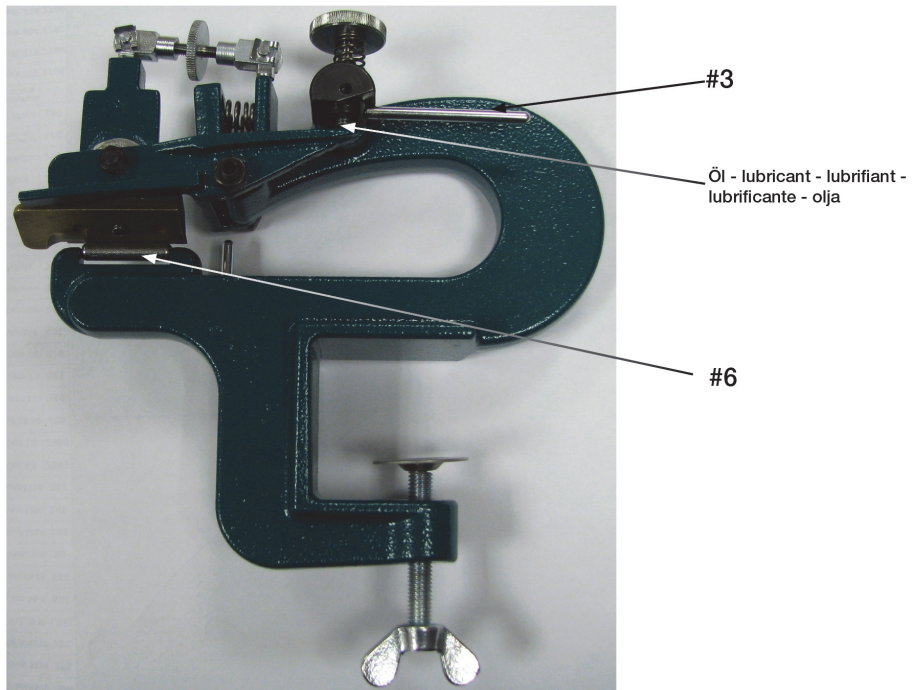
Schärffix[®]

Lederschärfgerät - Leather-paring device - Appareil à parer le cuir
Aparato de chiflar de piel - Aparat för bearbetning skinn



***Betriebsanleitung – Operating manual - Mode
d'emploi – Instrucciones – Bruksanvisning***

Abbildung – Illustration – Illustration – Ilustración - Avbildning



Gebrauchsanweisung

Allgemeines

Mit der Rändelschraube (2) stellen Sie die Lager der Klinge (5) zur Rolle (6) ein. Stellen Sie mit der Schraube (1) die Dicke, die Sie erreichen wollen, ein. Es sollten nicht mehr als 2/3 der ursprünglichen Lederdicke auf einmal abgeschärft werden, da das Leder sonst einreißen kann. Also immer lagenweise schärfen, bis die gewünschte endstärke erreicht ist! Arbeiten Sie von der Ledermitte aus zum Rand hin. Dabei wird zuerst die eine, danach die andere Hälfte durchgezogen. Achten Sie bitte auch darauf, dass das Leder vor der Rolle mit dem linken Daumen nach unten gehalten wird. Bei zu geringem Andruck steigt das Leder in die Klinge und wird eingeschnitten. Genauso muss das Leder nach rechts unten stramm über die Rolle gezogen werden.

ACHTUNG: Stoßen Sie keinesfalls beim Klingenwechsel mit der Schneide an die Rolle! Die Klinge ist sehr dünn und kann dabei in der Schneide leicht verbiegen.

1. Einstellung der Lederdicke
2. Winkelstellung der Klinge
3. Griff für Klingenanhebung
4. Schraube zur Befestigung der Klinge
5. Klinge, mind. 0,15 mm stark
6. Rolle, glatt
7. Anschlag für Schärfbreite
8. Messerhalter für Klinge
9. - 11. Ausheberollen für Buchrücken etc.

Klingen- und Rollenwechsel

Arretieren Sie die Klinge in der obersten Stellung mit dem Hebel (3). Dieser Öffnungshebel wird auch während der Arbeit zum Einführen des Leders verwendet. Bitte den Auflagepunkt der Stellschraube ab und zu etwas ölen! Nun können Klinge oder Ausheberolle getauscht werden.

Zum Tausch der Ausheberolle gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie mit dem Zeigefinger von hinten und dem Daumen von vorn gegen den jeweiligen Rollenzapfen. So können Sie die Rolle nach oben entnehmen. Die neue Rolle nehmen Sie genauso zwischen die Fingerspitzen und legen Sie in die Lagernut ein.

Einstellen der Arbeitsdicke

Legen Sie den Ledernutzen so unter der Klinge auf die Rolle, dass die Fleischseite oben liegt und etwa 3 - 4 cm des Nutzens rechts unter der Klinge herausschaut. Dann lassen Sie die Klinge mit der Einstellschraube (1) soweit herunter, bis das Leder etwas klemmt. Sie drehen nun die Einstellschraube (1) gegen den Uhrzeigersinn, also nach links herum, beim ersten Schnitt um 1/4 Umdrehung. Der erste Schnitt benötigt etwas mehr Zugkraft als die weiteren.

Schärfen des Nutzens

Zum Schärfen wird der Nutzen am linken Ende mit dem linken Daumen an die Rolle gepresst und mit der rechten Hand nach unten über die Rolle gezogen. Die Klinge schält die eingestellte Dicke ab. Weil hierdurch die Fleischseite bearbeitet wird, kann man auf dieser Linien aufzeichnen, die dann wieder abgeschabt werden, was besonders beim Ausheben von Buchrücken/-falten ratsam ist. Achtung: Wenn Sie den Nutzen - statt nach unten - waagrecht durchziehen, schneidet die Klinge Ihnen den Nutzen durch oder sie rutscht über dem Leder ab. Also immer nur nach unten ziehen!

Zum weiteren Schärfen des Nutzens stellen Sie je nach Reststärke des Leders nur noch Schnitttiefe von ca. 1/8

Umdrehung ein. Eine starke Schnitteinstellung könnte bewirken, dass der Nutzen abreisst; je dünner er ist, desto weniger Zug verträgt er.

Säubern Sie vor jedem weiteren Durchzug eines Nutzens unbedingt die Rolle, jedes kleine Lederteilchen kann beim sehr dünnen Schärfe ein Loch verursachen.

Wenn Sie die Klinge genau parallel zur Rolle (Glattrolle) eingestellt haben, können Sie jede Ausheberolle einlegen. Sie ziehen den Nutzen zum Ausheben stramm von unten über die Rolle nach unten, wodurch sich das Leder über den Wulst der Ausheberolle legt und nur der Streifen geschärft wird, der auf dem Wulst liegt. Die Schärfentiefe stellen Sie am besten mit einem Probestück ein. Beim Arbeiten mit Ausheberollen können Sie sofort die ganze Dicke abschaben, Sie brauchen hierbei nicht stufenweise zu schärfen.

Zum Verlaufschräfen stellen Sie durch Versuch den gewünschten Messerwinkel ein. Legen Sie nun den Nutzen mit seiner Kante nur soweit unter die Klinge, dass nur etwa 4 - 5 mm breit geschärft wird. Beim zweiten und weiteren Durchgängen nehmen Sie auch nur einen schmalen Streifen weiter unter die Klinge. Beim Durchziehen legen Sie den linken Daumen auf die Rolle und die Lederkante und rollen beim Durchziehen des Nutzens nach unten mit dem Daumen drückend ab, damit die Lederkante keinesfalls Falten wirft! Jede Falte wird abgeschnitten!

Die Ausheberollen haben folgenden Breiten: 4 mm, 8 mm, 12 mm; Breiten von 16 mm und 20 mm können auf Anfrage geliefert werden.

Mit dem Schärffix® können Sie alle weichen Leder bearbeiten. Besonders zähe Leder wie z. B. Schweinsleder feuchten Sie am besten leicht mit einem ausgedrückten nassen Schwamm an.

Haben Sie größere Nutzen zu schärfen, so rollen Sie diesen auf und halten sie ihn mit einer Klammer zusammen. So lässt sich der Nutzen leicht durch den Schärffix® ziehen. Schärfen Sie bei großen Flächen Bahn neben Bahn. Das Anfassende schärfen Sie immer gleich mit derselben Einstellung im Gegenzug.

Verwenden Sie ausschliesslich die preiswerten Schärffix® Spezialklingen, deren Schliff-Winkel der Schneiden besonders für die Verwendung im Schärffix® erprobt worden sind. Die meisten der im Handel befindlichen „Industrie-Klingen“ eignen sich nicht so gut.

Die Stellung der Klingenschneide zur Rolle können Sie übrigens am besten sehen, wenn Sie ein weißes Blatt rechts des Messerhalters halten und von links durch den Spalt Rolle - Klingenschneide schauen.

Stoßen Sie niemals mit einer Rolle gegen die Schneide einer Klinge. Stumpfe Stellen an einer Klinge ergeben beim Schärfen rauhe Streifen auf der geschärften Fläche des Nutzens.