



LOGOSOL

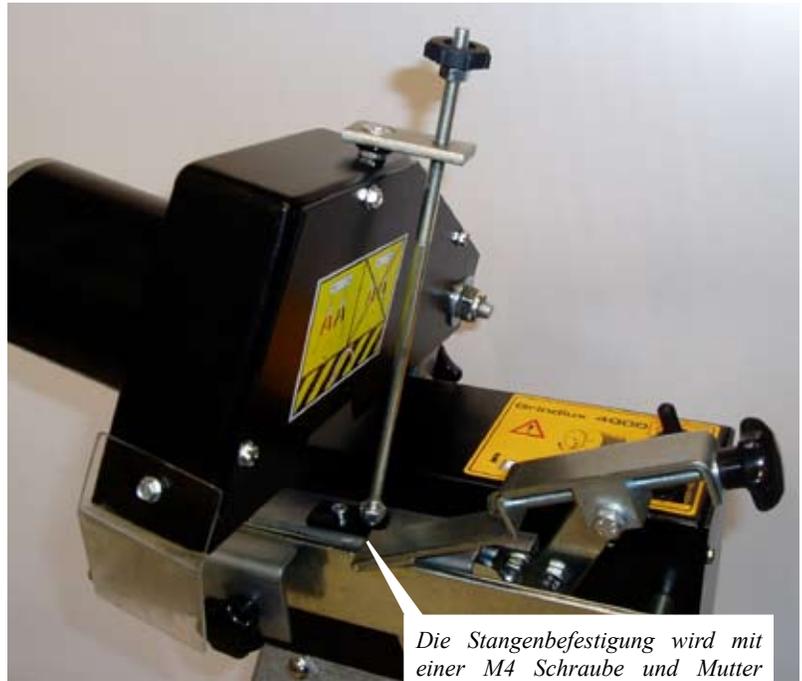
Umbau der Grindlux Sägebandschleifmaschine

Es ist wichtig, den Zahnboden und die Vorderkante des Sägebandzahns zu schleifen. Falls nötig, können auch die Zahnrückseite und die Zahnspitze geschliffen werden.

Montieren Sie die Schleifmaschine und führen Sie die Einstellungen und Vorbereitungen gemäß der Bedienungsanleitungen durch, inklusive der Profilierung der Schleifscheibe. In der Originalausführung schleift die Schleifmaschine das Zahnprofil nicht ausreichend tief. Das bedeutet, dass die Schleifmaschine den Grund des Zahnboden nicht erreicht und somit zu viel Material von Zahnrückseite und Zahnspitze entfernt. Deshalb hat Logosol die Schleifmaschine durch eine verstellbare Stangenbefestigung ergänzt.

Einstellen der Stangenbefestigung

Stellen Sie die Stangenbefestigung anfangs so weit rechts wie möglich ein, damit die größtmögliche Schleifkopfbewegung erreicht wird. Legen Sie jetzt ein Band in die Maschine und starten Sie danach nur den Vorschub. Nun die Schleiftiefe des Schleifkopfes so einstellen, dass die Schleifscheibe mit der Zahnvorderseite und dann mit dem Zahnboden in Berührung kommt. Der Schleifkopf wird nun so schnell angehoben, dass die Zahnspitze nicht geschliffen wird. Jetzt die Stangenbefestigung so nach links einstellen, dass die Schleifscheibe soviel wie möglich vom Zahnboden und möglichst wenig von Zahnrückseite und Zahnspitze abschleift. Nun ist die Schleiftiefe richtig eingestellt.

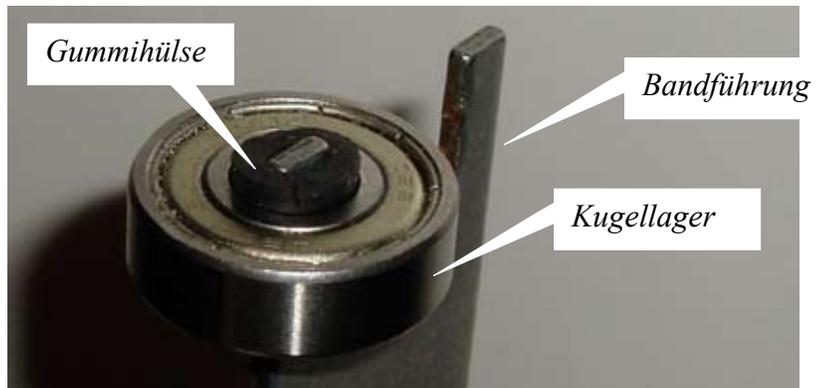


Die Stangenbefestigung wird mit einer M4 Schraube und Mutter befestigt. Die Schraube führt durch die Nut in der Stangenbefestigung. Einstellung nach Rechts: Erhöht die Schleiftiefe
Einstellung nach Links: Verringert die Schleiftiefe



Kugellager auf der Bandführung

Auf dem Arm, der das Band nach Passieren der Schleifscheibe führt, wird ein Kugellager montiert um eine bessere Bandführung zu erzielen. Erst die Gummihülse in das Lager einsetzen, dann das Lager nach unten auf den äußeren Steuerungszapfen schieben.



Gummihülse

Bandführung

Kugellager