



# Einstellanleitung für Triebel Matrizen

## – Vollkalibriermatrize –

1. Bevor die Einstellarbeiten beginnen, sollte die Kalibriermatrize bis zur Hälfte in die Presse eingeschraubt werden.



2. Anschließend wird ein Hülsenhalter in den Setzstempel gesteckt und nach oben bewegt.



3. Nun wird die Matrize bis zur Berührung mit dem Hülsenhalter eingeschraubt.





Sobald der Hülsenhalter mit der Matrize Berührung hat, Setzstempel senken und die Matrize um ca. 1/8 bis 1/4 Umdrehungen nachdrehen. Dadurch bleibt zwischen der Presse kein Spielraum.



4. Mit einem Gabelschlüssel der Größe 30 die Fixiermutter an der Matrize anziehen.



5. Dann die Inbusschraube an der Fixiermutter mit einem 2 mm Inbusschlüssel anziehen.



Damit ist eine Vollkalibrierung der Hülse gewährleistet.



– Einstellung der Setzmatrize –

1. Zuerst wird der Hülsenhalter in den Setzstempel eingesteckt.



2. Die Setzmatrize in die Presse einschrauben.



3. Eine kalibrierte Hülse in den Hülsenhalter schieben, Setzstempel ganz nach oben fahren.



4. Setzmatrize bis auf Anschlag an die Hülse drehen.



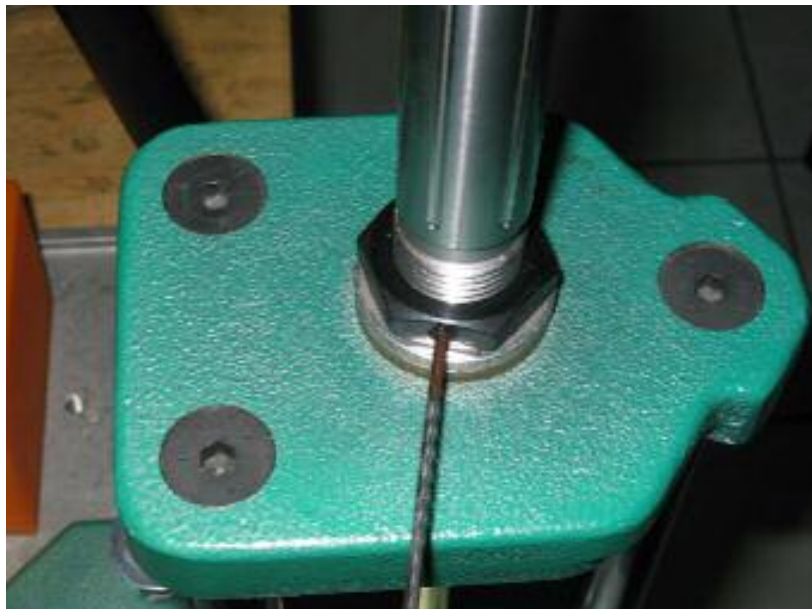


5. **ACHTUNG!** Setzmatrize um 360° (eine Umdrehung) wieder aus dem Gewinde drehen.

6. Danach die Überwurfmutter mit einem Gabelschlüssel Nr. 30 anziehen.



7. Die Inbusschraube an der Matrize zur Sicherung der Überwurfmutter festziehen.



### Tipp!!

Die Setz- als auch die Kalibriermatrize sollten vor Inbetriebnahme gereinigt und überprüft werden. Es schadet den Matrizen auf keinen Fall, wenn sie regelmäßig überprüft und gepflegt werden (mit Druckluft ausblasen).

Es besteht jederzeit die Möglichkeit die Matrizen von der Firma Triebel aufpolieren zu lassen.