

## **Einführung**

Die RCBS Competition Matrizensätze sind mit einer sehr geringen Toleranz hergestellt worden. Sie sind mit einer Präzision und Bequemlichkeit ausgestattet worden, die bei anderen Matrizen nicht verfügbar ist.

Die Matrizensätze sind mit einem Schlüsselsatz und Extra Ausstoßerstiften ausgestattet und sie benötigen einen verlängerten Hülsenhalter, wenn kurze Hülsen bearbeitet werden sollen.

## **Hülsen vorbereiten**

Reinigen und überprüfen Sie die Hülsen, bevor Sie die Hülse fetten und rekalisieren. Für beste Resultate nehmen Sie nur RCBS Case Lube 2 im Zusammenhang mit RCBS Case Lube Pad. Der Hülsenmund sollte nur sehr leicht mit der RCBS Case Neck Brush gefettet werden. Rollen Sie die Bürste über das Fettkissen, damit sie etwas Fett aufnehmen kann.

## **Vollkalibrierung**

Schrauben Sie die Rekalibriermatrize in die Presse, bis Sie den Hülsenhalter berühren, wenn der Hülsenhalter bis zum Endpunkt hochgefahren worden ist. Fahren Sie den Hülsenhalter etwas herunter und drehen Sie die Matrize 1/8 bis 1/4 Umdrehung tiefer rein, bis Sie einen leichten Widerstand haben. Kontern Sie die Matrize mit dem großen Feststellring. Die Matrize wird nun die Einstellung behalten und kann jederzeit wieder in der gleichen Presse benutzt werden, ohne erneutes Justieren. Das Ende des Ausstoßerstiftes sollte ungefähr 3/16" aus dem Boden der Matrize herauskommen (siehe Zeichnung). Der Ausstoßerstift sollte aber nur soeben das verbrauchte Zündhütchen ausstoßen. Die Ausstoßereinheit kann durch Lösen der kleinen Kontermutter und Drehen in der gewünschten Richtung justiert werden (siehe Zeichnung). Versuchen Sie nicht, Militärhülsen zu entzünden, da diese Zündhütchen gecrimpt worden sind.

Competition Matrizen haben eine kleine Entlüftungsöffnung im Schulterbereich, aus der die komprimierte Luft beim Rekalibrieren entweichen kann. Hin und wieder kann diese Öffnung sich auch durch Fettüberreste verstopfen. Dieses kann die Hülse beschädigen. Nehmen Sie die Ausstoßereinheit aus der Matrize. Reinigen Sie die Öffnung mit einem geeigneten Gegenstand, wie z.B. einer Nadel. Dieses wird den Pfropfen aus der Öffnung in das Matrizeninnere stoßen, wo Sie ihn dann mit einem Tuch herauswischen können.

## **Geschoß setzen**

Die Mikrometerschraube der Setzmatrize ist auf .001" justierbar (.001" per Klick). Um die Setzmatrize zu installieren, drehen Sie die Mikrometerschraube entgegen dem Uhrzeigersinn, bis sie nicht mit mehr weiter geht. Drehen Sie anschließend die Matrize in die Presse hinein, bis Sie den Hülsenhalter berühren und das Geschoßfenster nach vorne zeigt. Nun kontern Sie die Matrize mit der Kontermutter. Führen Sie eine Hülse in den Hülsenhalter und fahren Sie sie nach oben, bis der Hülsenmund im Fenster erscheint. Setzen Sie nun das Geschoß mit dem Boden voran in die Hülse (siehe Foto) und vollenden dann das Geschoßsetzen. Nun drehen Sie Mikrometerschraube im Uhrzeigersinn herunter, bis das Geschoß an der

gewünschten Position ist. Schreiben Sie sich nun die Einstellung in Ihrem Datenbuch auf, damit Sie beim nächsten mal, wenn Sie das gleiche Geschöß verwenden, die Einstellung schneller vornehmen können.

Falls Sie Probleme haben sollten, schreiben Sie uns, bevor Sie die Matrize an uns zurücksenden. Wenn der Geschößsetzer die Geschöße beschädigen sollte, senden Sie uns den Geschößsetzer mit zwei Geschossen ein. Hülsen, die in der Rekalibriermatrize stecken geblieben sind, sollten nicht mit dem RCBS Matrizenretter herausgeholt werden. Senden Sie die Matrizen ein. Wir werden die Hülsen aus der Matrize herausholen und an Sie zurücksenden.