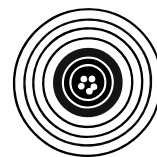


Bench-Rest®-Langwaffen-Wiederladematrizen



**FORSTER
PRODUCTS**
Straight shooters

Forster bietet mit seinen Bench-Rest-Ladematrizen für Langwaffenkaliber hochwertige Geräte für die unterschiedlichen Bedürfnisse der Wiederlader an.

Diese Wiederladematrizen stellen den Standard für Qualität und Präzision in diesem Bereich dar. Dazu gehören Bench-Rest- und Wettkampfschützen aber auch Jäger, die ein hohes Maß an Präzision aus ihrer Munition holen wollen. Für sie beginnt die Präzision mit einer zuverlässigen und präzisen Wiederladeausrüstung.

Eigenschaften aller Forster-Wiederladematrizen

- Sie wählen zwischen drei Arten von Kalibriermatrizen und zwei Geschossetzmatrizen.
- Die geschlitzten Feststellringe halten die Matrizen sicher und wiederholgenau in Position. Fehlausrichtungen und Beschädigung des Gewindes werden verhindert.
- Alle Einzelkomponenten können separat erworben werden, Sie brauchen nicht wie bei anderen Matrizen die komplette Einheit auszutauschen.
- Lieferung in einer stabilen, doppelwandigen Deluxe-Matrizenbox, in der Sie die Matrizen selbst mit Mikrometerschraube voreingestellt aufbewahren können.
- Kompatibel mit jeder Standard-Wiederladepresse mit $\frac{7}{8}$ "-14-Gewinde sowie mit unserer Co-Ax®-Presse.



Durch die erhöhte Position des Aufweitekerns wird erreicht, dass der Hülsenals aufgeweitet wird, wenn der Pressenhebel fast bis nach unten durchgezogen worden ist. Hier wird die größte Hebelkraft entwickelt. Beste Voraussetzungen für ermüdungsfreies sowie materialschonendes Arbeiten.

Bench-Rest® Kalibriermatrizen

Eigenschaften

- Hergestellt aus bestem Qualitätsstahl.
- Sorgfältig mit geringsten Toleranzen gedrehte Matrizenkörper.
- Mit einteiligen Reibahlen gefertigt, um eine perfekte Ausrichtung aller gefertigten Durchmesser zu erreichen.
- Getempert und im Öl abgeschreckt. Dazu werden temperaturüberwachte Öfen verwendet, sodass ein Härtegrad von 58 °C bis 60 °C Rockwell erreicht wird.
- Vor und nach dem Tempern mit Hochgeschwindigkeitsdrehbänken handgeschliffen, um ein besonders glattes Finish zu erhalten.
- Ausgestattet mit Forsters exklusivem „E-Z“-Out-Aufweitekern, um die Hülsenhalse während des Aufweitens konzentrisch zu halten.

Um mögliche Fehlausrichtungen der Ausstoßerstange zu minimieren, werden die Bench-Rest-Matrizen mit einem nahe am Hülsenhals liegenden „E-Z“-Out-Aufweitekern sowie einer elastischen Co-Ax®-Kautschukscheibe zur besseren Zentrierung in der Hülse ausgestattet.

Die ergonomische Bauweise der Matrizen wird durch die Hebelkräfte der Ladepresse so umgesetzt, dass der „E-Z“-Out-Aufweitekern mit geringem Kraftaufwand durch den Hülsenhals gezogen werden kann.

WEB

Für den Einsatz des „E-Z“-Out-Aufweitekerns ist es nötig, dass der Ausstoßer korrekt eingestellt ist. Der Ausstoßer ist zwar werksseitig voreingestellt; wenn aber der „E-Z“-Out-Aufweitekern nachjustiert und zu hoch in der Matrize eingesetzt wird, können Hülsenhals und Spindel beschädigt werden. Auf der Forster-Homepage finden Sie die vollständige Bedienungsanleitung.

TIPP

Machen Sie sich ausführliche Notizen zu allen Laborierungen und Einstellungen. Diese Ladedaten sind sehr nützlich für die Entwicklung zukünftiger Laborierungen.

- Zündhütchen (Hersteller, Typ, Los)
- Hülse (Hersteller, Gesamtlänge, Hülsenhals-Randstärke, wie oft abgeschossen, Kommentare)
- Pulver (Hersteller, Typ, Los, Füllmenge)
- Geschoss (Hersteller, Typ, Gewicht, Los)
- Patrone (Gesamtlänge, Kommentare)

Abbildung 2

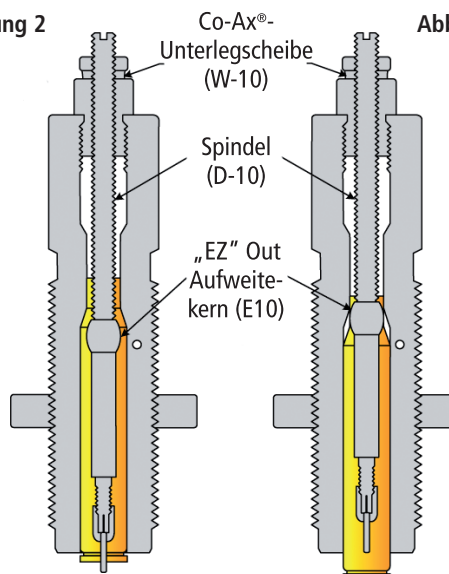


Abbildung 3

Matrize kalibriert Außenseite der Hülse und entfernt verbrauchtes Zündhütchen

Matrize beginnt mit der Aufweitung des Hülsenhalses

Abb. 2 zeigt den „E-Z“-Out-Aufweitekern in der höchsten Position auf der Ausstoßerspindel nahe am Hülsenhals.

Abb. 3 zeigt die Hülse beim Ausziehen aus der Matrize. Hier wird ersichtlich, wie der Aufweitekern den Hülsenhals abstützt und so eine perfekte Ausrichtung von Hülsenkörper und Hals sicherstellt.