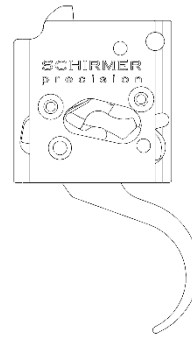




Montage und Bedienungsanleitung

für Nachrüstbaren Abzug für Heym SR 30 und SR21



Anmerkung:

Die Abzugseinheiten wurden unter der Prämisse einer einfachen Umrüstbarkeit konstruiert, dennoch können wir nicht für Schäden haften, die durch unsachgemäße Montage oder Verwendung, am Abzug oder an der Büchse auftreten. Wir empfehlen ausdrücklich die Montage durch einen kundigen Büchsenmacher durchführen zu lassen. Selbstverständlich können auch wir die Montage für sie durchführen.

Sicherheitshinweise:

1. Halten sie die Mündung immer in eine Sichere Richtung
2. Stellen sie sicher das Ihre Büchse Entladen, das Magazin entnommen und der Verschluss geöffnet oder entnommen ist.
3. Überprüfen sie nach der Montage alle Sicherheitselemente auf korrekte Funktion oder lassen sie diese von einem erfahrenen Büchsenmacher kontrollieren.
4. Wenden sie beim Einbau keine Gewalt an. Wenn sich ein Montageschritt nicht, oder nur mit großer Kraft durchführen lässt, kontaktieren sie uns oder erbitten sie Hilfe von einem kundigen Büchsenmacher. Für Beschädigungen beim unsachgemäßen Einbau oder Benutzung kann keine Haftung übernommen werden.
5. Halten sie sich strickt an die Montage- und Prüf-anweisungen, ein wissentliches oder unwissentliches zuwiderhandeln stellt eine erhebliche Gefahr für ihr Leben, ihre Gesundheit und die ihrer Mitmenschen dar.
6. Lassen sie die Montage, Funktions-, und Sicherheitsüberprüfung im Zweifelsfall von einem kundigen Büchsenmacher oder durch uns Durchführen
7. Machen sie sich nach dem Einbau mit ihrem neuen Abzug vertraut. Solch niedrige Abzugsgewichte sind anfangs gewöhnungsbedürftig. Trainieren sie die Betätigung des Abzugs mit Pufferpatronen und anschließend auf dem Schießstand im scharfen Schuss, bevor sie den Abzug zur Jagdausübung nutzen.

1. Benötigte Werkzeuge



Hammer, Splintreiber 2,5mm, Inbus-Schlüssel in 1,5mm , 2mm und 4 mm
Akkuschrauber mit 2,5mm Bohrer

2. Öffnen sie den Verschluss der Waffe



3. Lösen sie die beiden Systemschrauben mit einem 4mm Inbus-Schlüssel



4. Entnehmen sie den Abzugsrahmen aus dem Schaft



- 5. Entfernen sie den Gewindestift der den Abzugsstollen arretiert mit einem 1,5mm Inbus-Schlüssel**



- 6. Der Abzugsstollen lässt sich nun nach oben drehen. Entnehmen sie die kleine Feder aus dem Abzugsstollen**



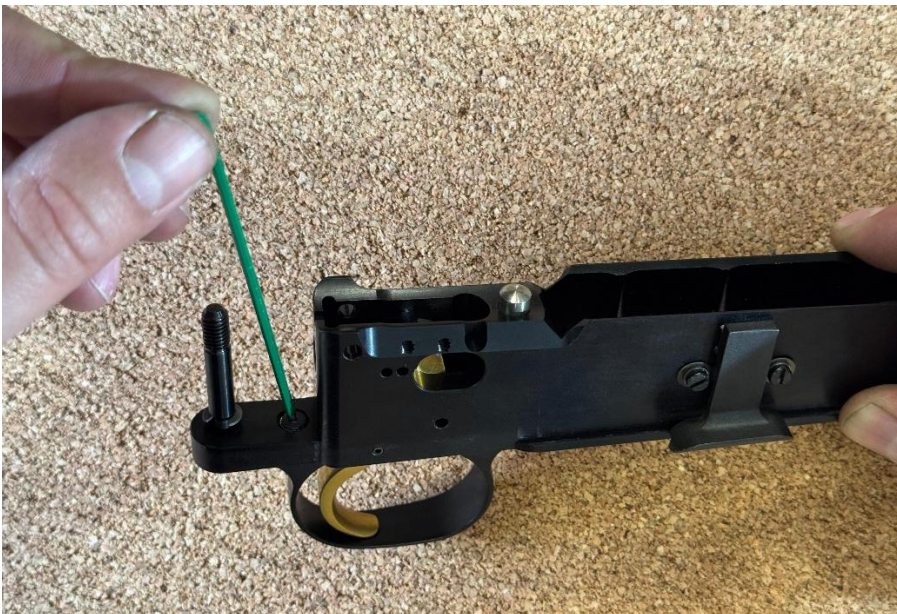
7. Entfernen sie den Passstift, der den Abzugsstollen im Abzugsrahmen hält mit einem Splinttreiber und Hammer. Anschließend können sie den Abzugsstollen entnehmen



8. Entfernen sie den Passstift, der den Abzugszüngel im Abzugsrahmen hält mit einem Splinttreiber und Hammer.



9. Lösen sie die Schraube, die den Abzugsbügel am Abzugsrahmen hält, mit einem 2mm Inbusschlüssel



10. Entnehmen sie nun den Abzugsbügel und den Abzugszüngel inkl. Feder aus dem Abzugsrahmen.



11. Entfernen sie den Spannstift, der der als Trigger-Stop für den Abzugszüngel dient, mit einem Splinttreiber und Hammer.



- 12. Das Federblech, welches der Abzugsstollenfeder als Auflager dient, ist durch die beiden kleinen 2,5mm Bohrungen im Rahmen eingienietet. Bohren sie beide Löcher mit Akkuschauber und einem 2,5mm Bohrer ca. 2-3mm tiefer, um diese Vernietung zu entfernen.**



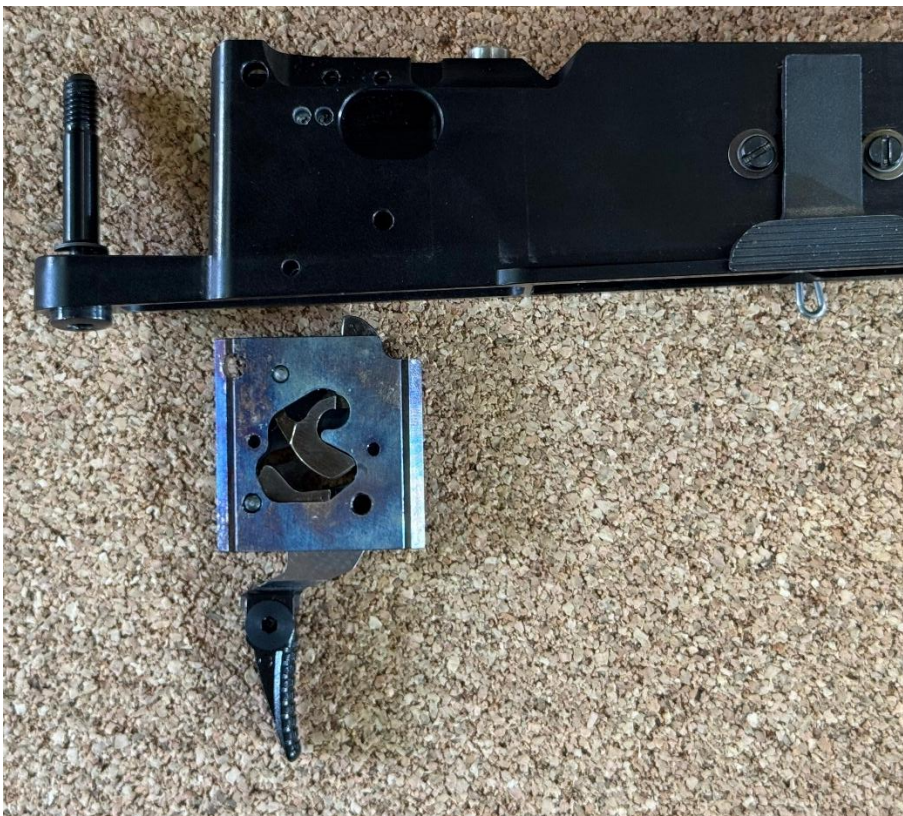
13. Anschließen können sie das Federblech mit Hammer, einem Splinttreiber oder ähnlichem heraus klopfen.

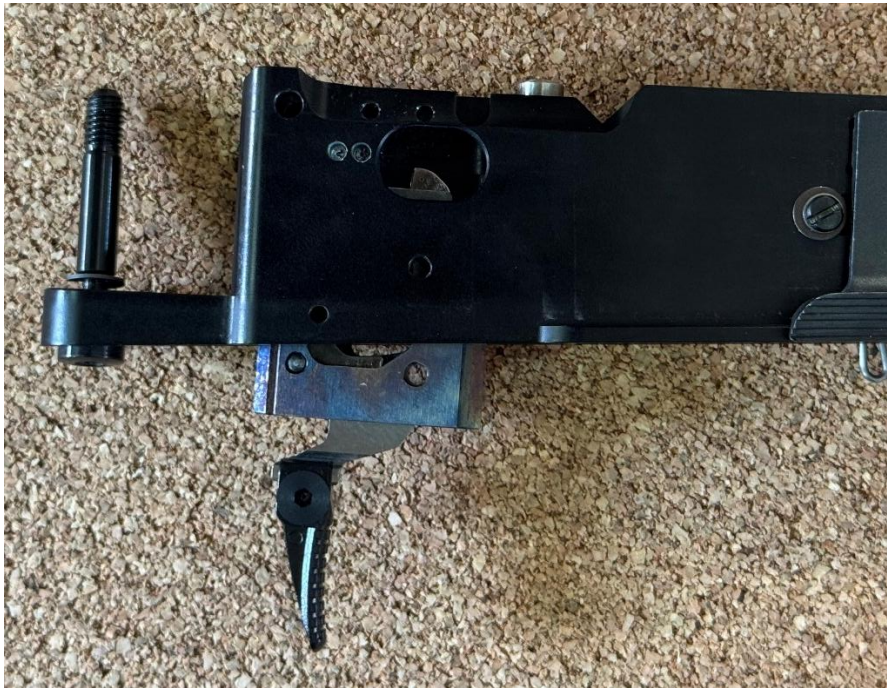


- 14. Die Nut im Abzugsrahmen sollte nun frei von allen Teilen sein.
Befreien sie Nut und den Abzugsrahmen von Spänen und anderen
Verunreinigungen.**

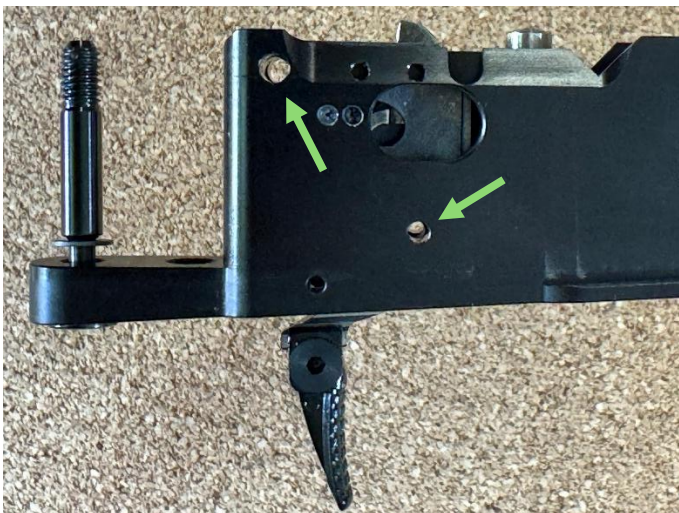


- 15. Setze sie abschließen ihre „Schirmer Precision Abzugseinheit“ in den
Abzugsrahmen ein.**





16. Schieben sie die Abzugseinheit so weit in den Rahmen, bis die beiden Bohrungen fluchten.



- 17. Setzen sie den 4mm Passstift mit der Fase voran in den Rahmen ein, achten sie darauf das die Bohrung der Abzugseinheit perfekt fluchtet.**



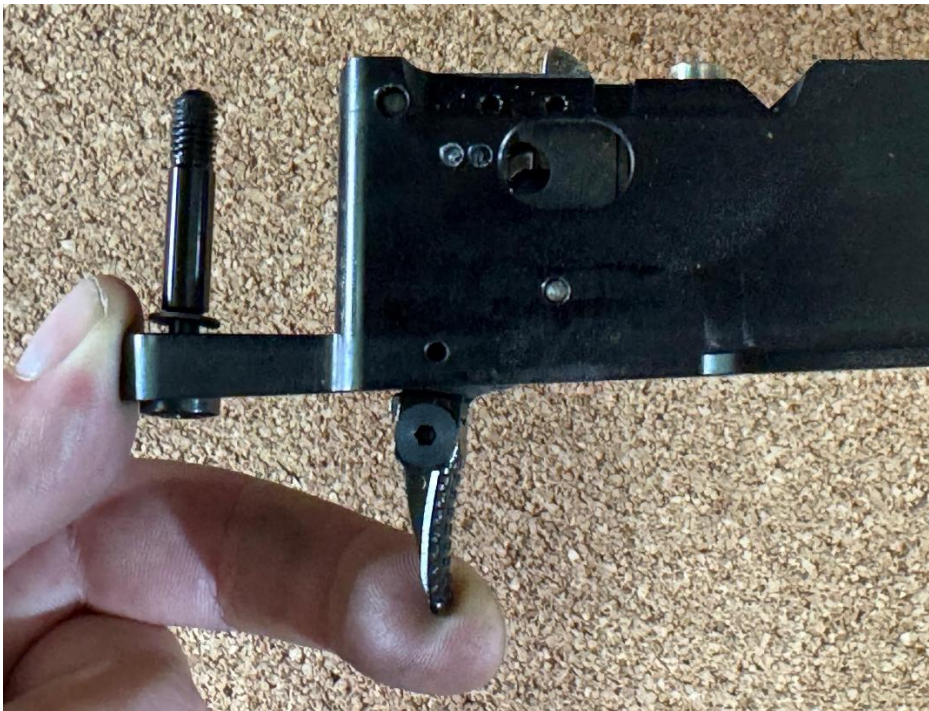
Anschließend können sie mit Hammer und Splintreiber den Passstift auf die endgültige Tiefe bringen.

- 18. Setzen sie den 3mm Passstift mit der Fase voran in den Rahmen ein, achten sie darauf das die Bohrung der Abzugseinheit perfekt fluchtet.**

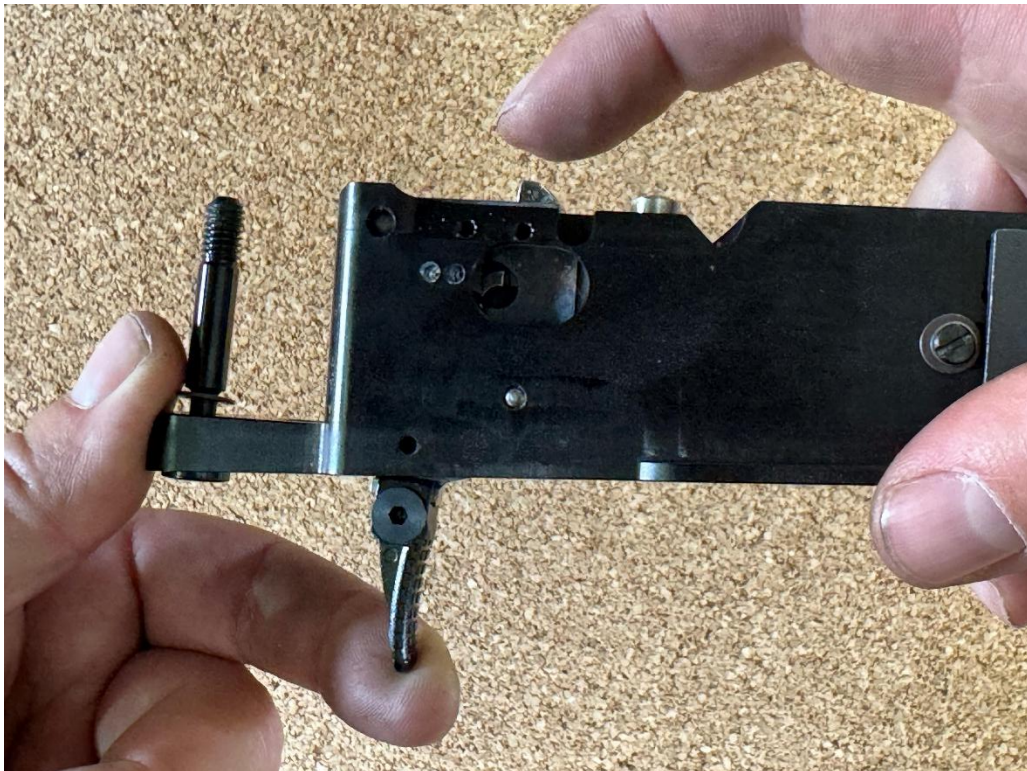


19. Prüfen sie das sich alle Teile der Abzugseinheit frei bewegen, ohne zu klemmen oder zu kratzen und das diese durch die Federkräfte selbständig in ihre Ausgangsposition zurückkehren.

Beginnen sie hier zu mit dem Abzugszüngel. Führen sie das Zünger mit einem Finger nach hinten, lass sie es anschließend los. Das Zünger sollte von selbst unmittelbar in seine Ausgangslage zurückkehren.



- 20. Zur Überprüfung des Abzugsstollen, führen sie zuerst das Zügel mit einem Finger nach hinten und halten es da. Drücken sie nun von oben auf den Abzugsstollen. Die starke Feder des Abzugsstollen erfordert hierfür etwas Kraftaufwand. Lassen sie den Stollen wieder los, der Stollen sollte von selbst unmittelbar in seine Ausgangslage zurückkehren.**



- 21. Nach erfolgter Überprüfung kann nun der Abzugsbügel montiert werden. Setzen sie zuerst die breite Seite mit der Nase in den Rahmen ein und schwenken sie dann den Bügel in den Rahmen.**



- 22. Anschließend können sie den Bügel mit der Senkkopfschraube und einem 2mm Inbus-Schlüssel wieder am Rahmen fixieren.**



- 23. Setzen sie nun den Abzugsrahmen wieder in den Schaft ein.
Stellen sie sicher das der Verschluss geöffnet oder entnommen ist, sonst
verkleben sich Schlagbolzenmutter und Abzugsstollen.**



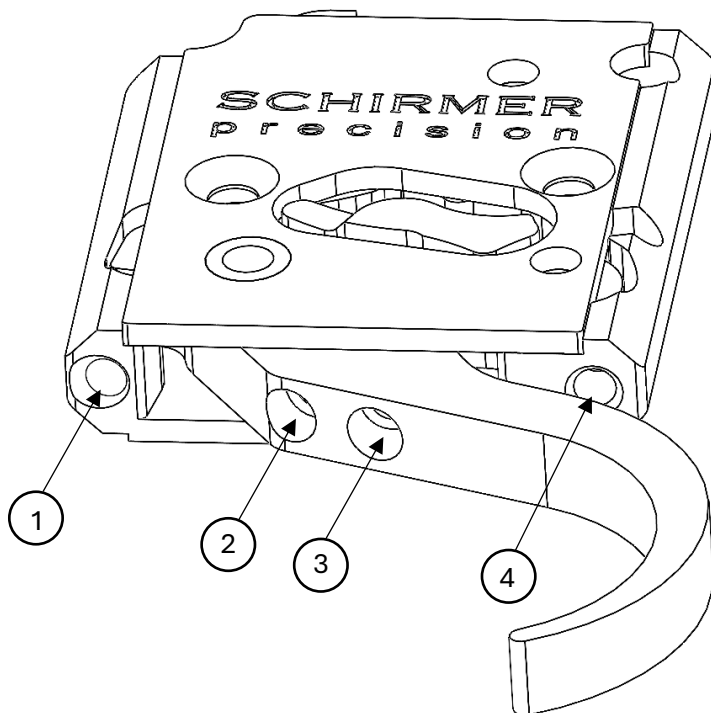
24. Ziehen sie die beiden Systemschrauben nun mit einen 4mm Inbus-Schlüssel wieder fest.



25. Machen sie sich nach dem Einbau mit ihrem neuen Abzug vertraut. Solch niedrige Abzugsgewichte sind anfangs gewöhnungsbedürftig. Trainieren sie die Betätigung des Abzugs mit Pufferpatronen und anschließend auf dem Schießstand im scharfen Schuss, bevor sie den Abzug zur Jagdausübung nutzen.

Einstellen des Abzugs

Die Einstellung des Abzugs bedarf einiges an Erfahrung und technischen Verständnis. Falsche Einstellungen können zu einer ungewollten Schussabgabe führen und stellen ein enormes Risiko für ihre eigene Gesundheit und die ihrer Mitmenschen dar. Überprüfen sie in Regelmäßigen Abständen das Abzugsgewicht, sowie nach allen Arbeiten an der Waffe bzw. am Abzug. Halten sie sich strick an unsere Herstellervorgaben.



1: Feineinstellung des Abzugsgewichts durch Vorspannung der Abzugsfeder. Drehung im Uhrzeigersinn erhöht das Abzugsgewicht.

2 + 3: Die Einstellschraube für den Rastübertritt kann entweder in Position 2 oder in Position 3 eingeschraubt werden. In Position 2 sind Abzugsgewichte von 500-750g möglich in Position 3 sind gewichte von 750g bis 1000g möglich. Drehung im Uhrzeigersinn reduziert den Rastübertritt/Auslöseweg.

Über die Einschraubtiefe der Schraube 2 bzw 3 lässt sich zu dem der Rastübertritt bzw. Auslöseweg einstellen

4: Einstellung Trigger-Stop (sehr empfindlich)