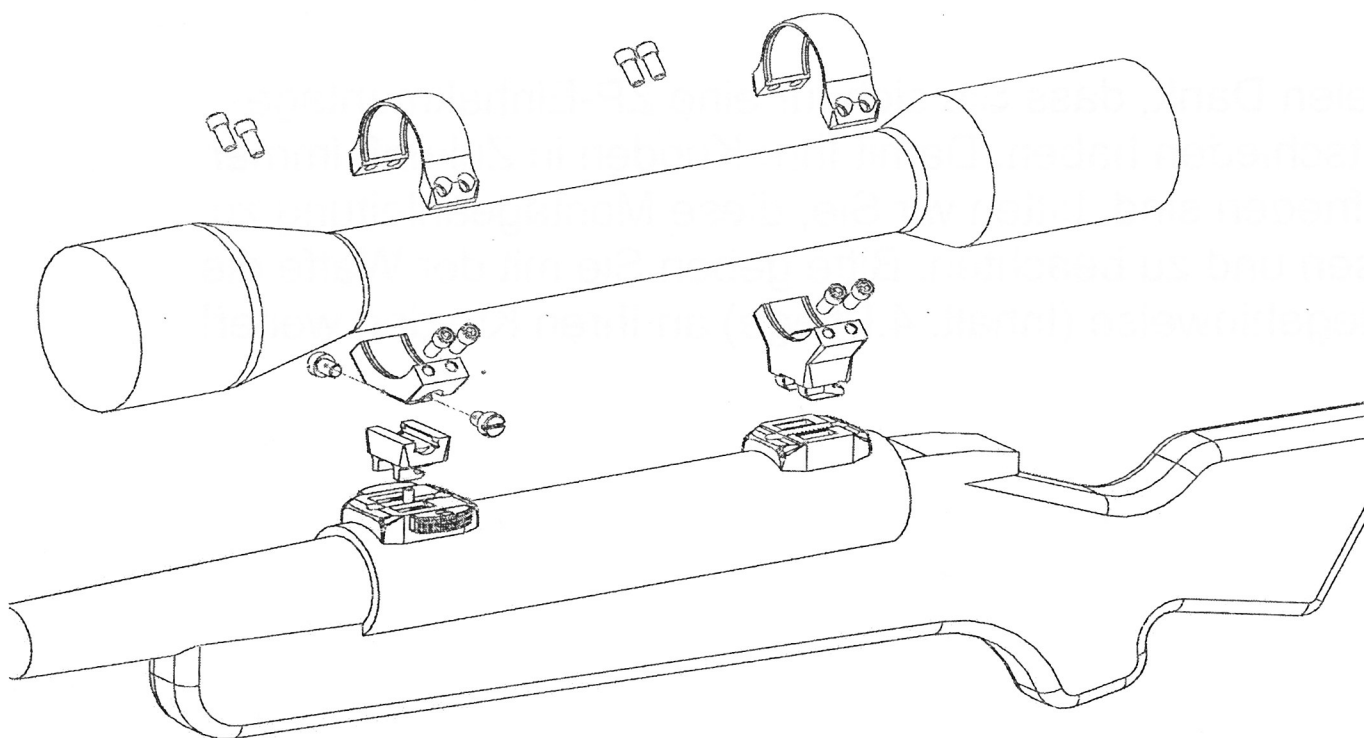


Vielen Dank, dass Sie sich für eine ZP-Einhakmontage entschieden haben. Damit Ihre Kunden in Zukunft immer zufrieden sind, bitten wir Sie, diese Montageanleitung zu lesen und zu beachten. Bitte geben Sie mit der Waffe die Pflegehinweise (Inhalt: 4.Pflege) an Ihren Kunden weiter!

Hinweis: Die ZP-Einhakmontage sollte nur von einem qualifizierten Büchsenmacherfachbetrieb montiert werden!

Inhalt: 1. Montageanleitung Zielfernrohr
 2. Teilmontage Schlösschen
 3. Montage von Schlösschen und Basis auf die Waffe
 4. Pflege

www.zp-einhakmontage.de

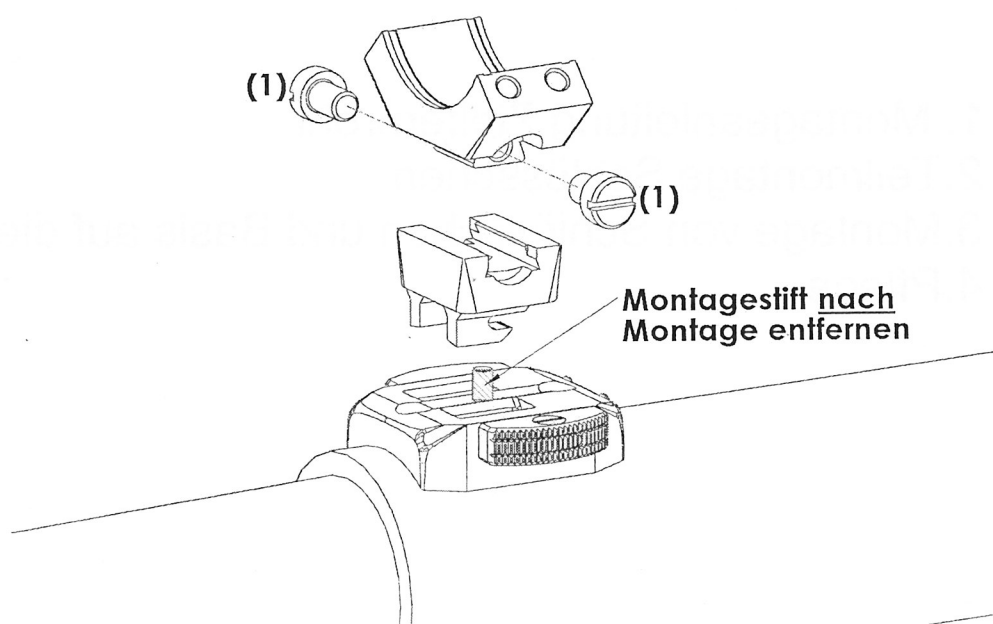


1.0

Schieberfuß mit Querschlitten zusammenbauen und Verstellschrauben (1) ansetzen. Querschlitten muss sich leicht hin und her schieben lassen! (**Verstellschrauben nur ansetzen**)

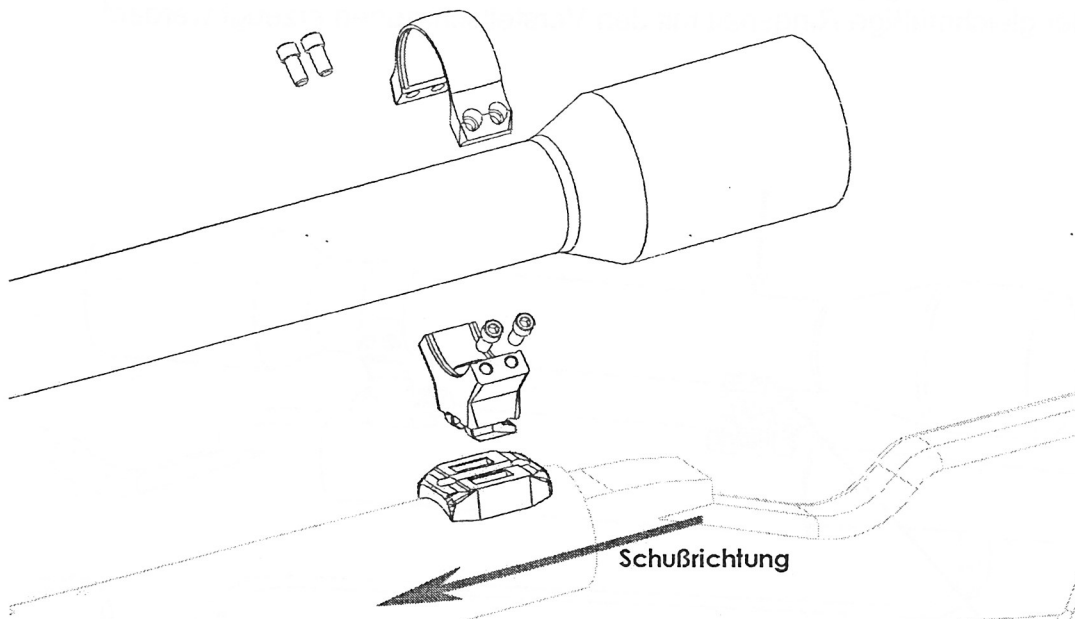
Achtung: Verlängerter Schieberfuß (z.B. Art. Nr. Z080ZA2617) ist hier bewusst so schwergängig, dass er nur mit Verstellschrauben (1) bewegt werden kann!

Montagestift einsetzen!! Schieberfuß auf Passstift abstecken, Schieber einrasten lassen.

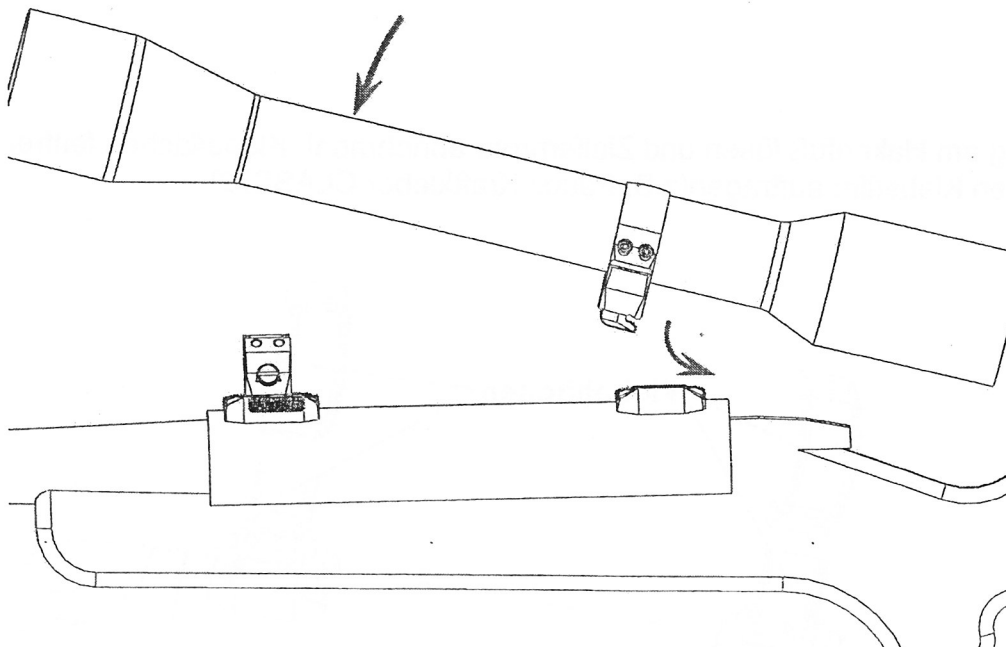


1.1

Hakenfuß mit Klemmring am Mittelrohr montieren (zunächst ohne Kleber)!

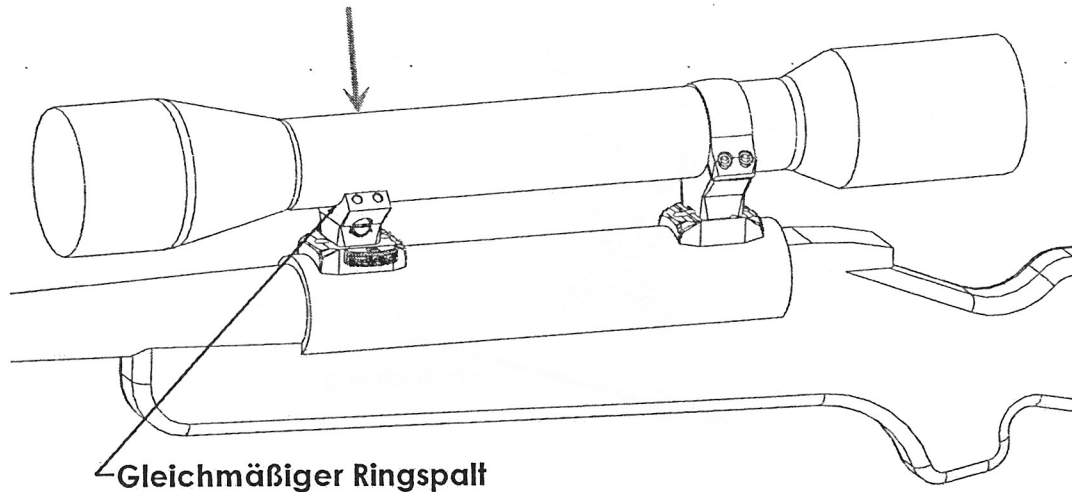
**1.2**

Hakenfuß in Basis einhaken!



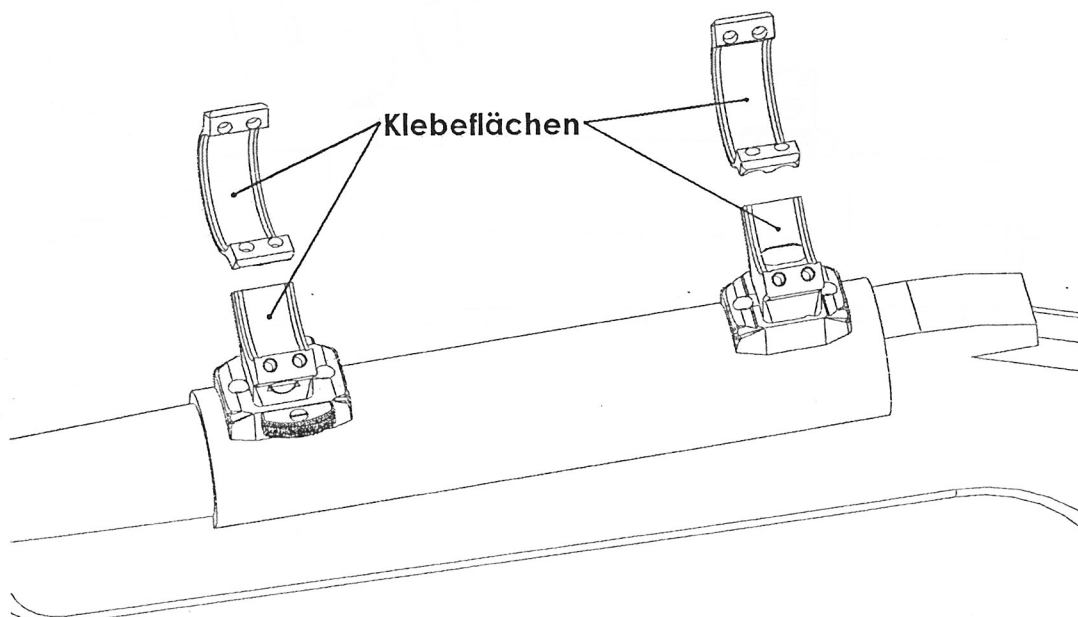
1.3

Zielfernrohr auf Querschlitten nieder drücken. Dabei darauf achten, dass der Quersupport grob mittig steht! Dies ist der Fall, wenn zwischen Zielfernrohr und Support ein **gleichmäßiger Ringspalt** entsteht. Bei verlängerten Schieberfuß (bewusst schwergängig) muss der gleichmäßige Ringspalt mit den Verstellerschrauben erzeugt werden!



1.4

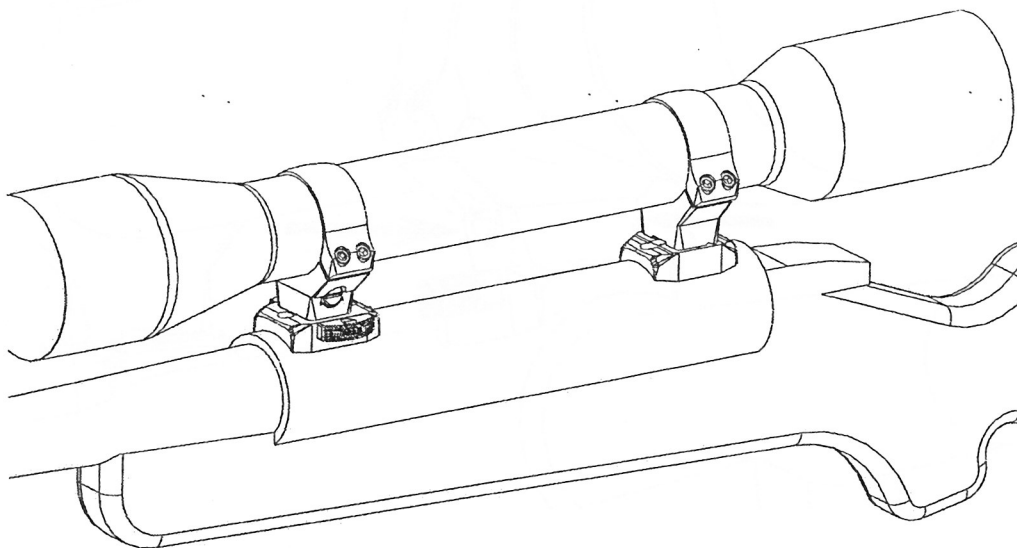
Klemmring am Hakenfuß lösen und Zielfernrohr abnehmen! Klebeflächen fettfrei machen und dünnen Klebefilm auftragen(z.B. Pattex Kraftkleber CLASSIC).



.5

Zielfernrohr auflegen (**Augenabstand berücksichtigen**), Fadenkreuz ausrichten. Klemmringe aufsetzen und Schrauben leicht ansetzen!

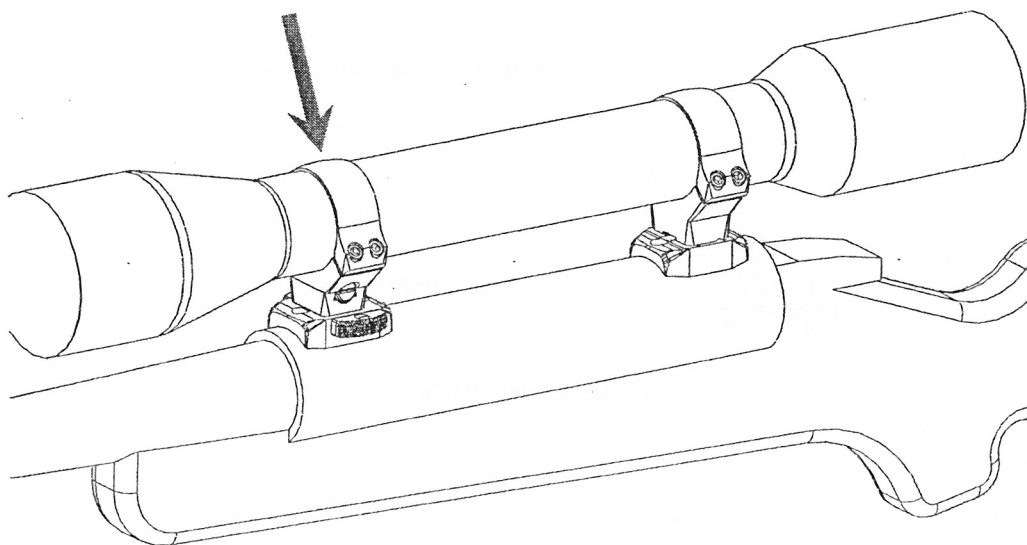
Achtung: Querschlitten leicht beweglich;

**1.6**

Fadenkreuz nochmals kontrollieren!

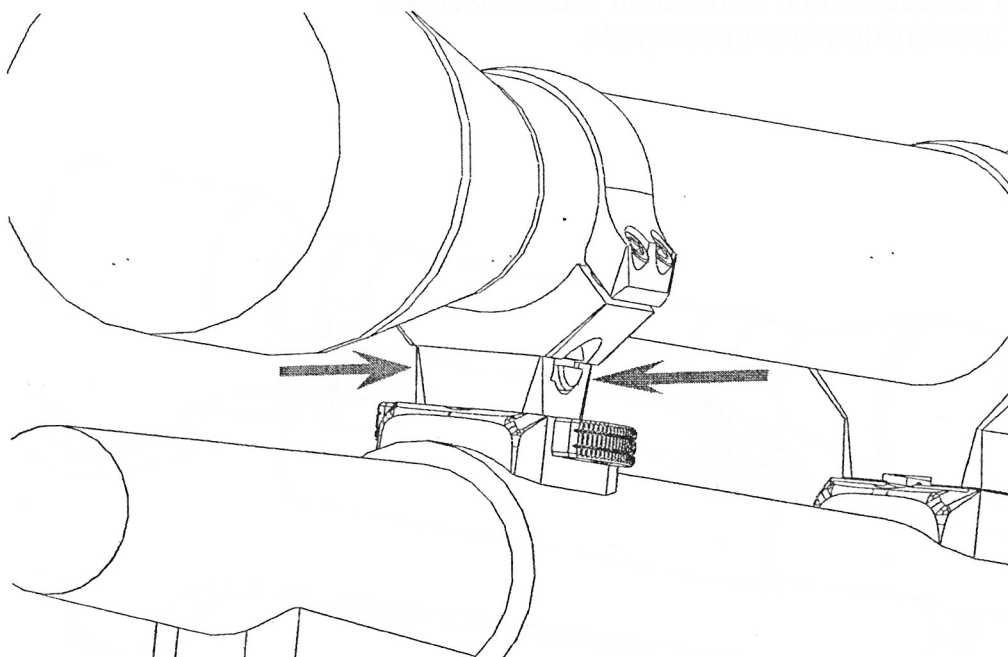
Von oben auf das Zielfernrohr drücken(siehe Pfeil). **Wichtig:** Solange **gedrückt halten**, bis Schrauben **komplett** angezogen sind (Schrauben überkreuz anziehen).

Querschlitten zentriert sich so mittig zum Zielfernrohr! Mit Drehmomentschlüssel (**180Ncm**) Schrauben überkreuz anziehen (hierbei immer noch gedrückt halten)!



1.7

Verstellschrauben vom Querschlitten gleichmäßig leicht anziehen, bis Schrauben spürbar leicht anliegen (Damit sich der Quersupport nicht mehr verstellen kann.)!

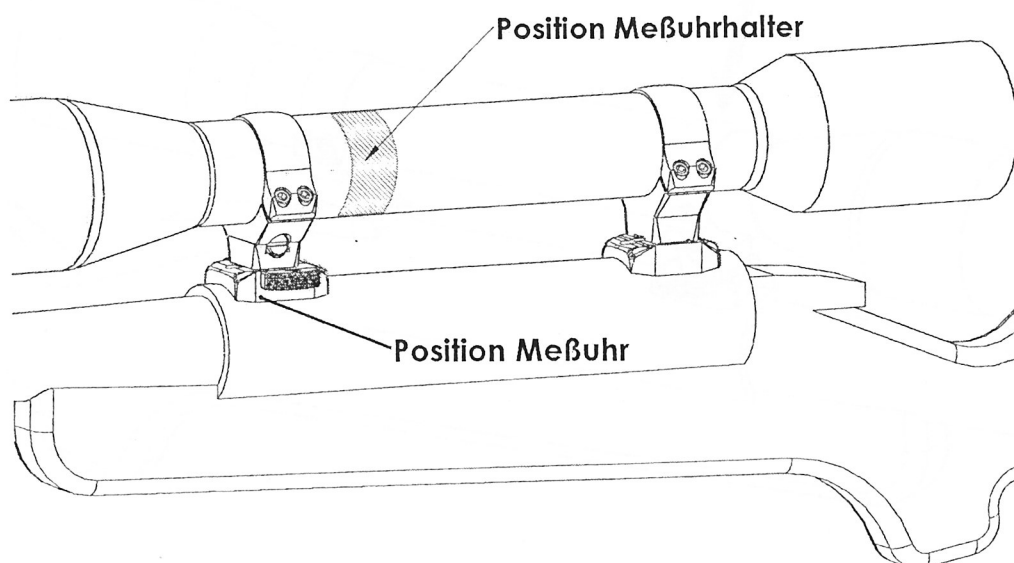


1.8 Feinjustierung seitlicher Versatz (wird empfohlen!)

Zielfernrohr abnehmen! **Wichtig:** Montagestift entfernen, Zielfernrohr wieder aufsetzen, Messuhr nahe Klemmring Schieberfuß anbringen und seitlichen Versatz einstellen!

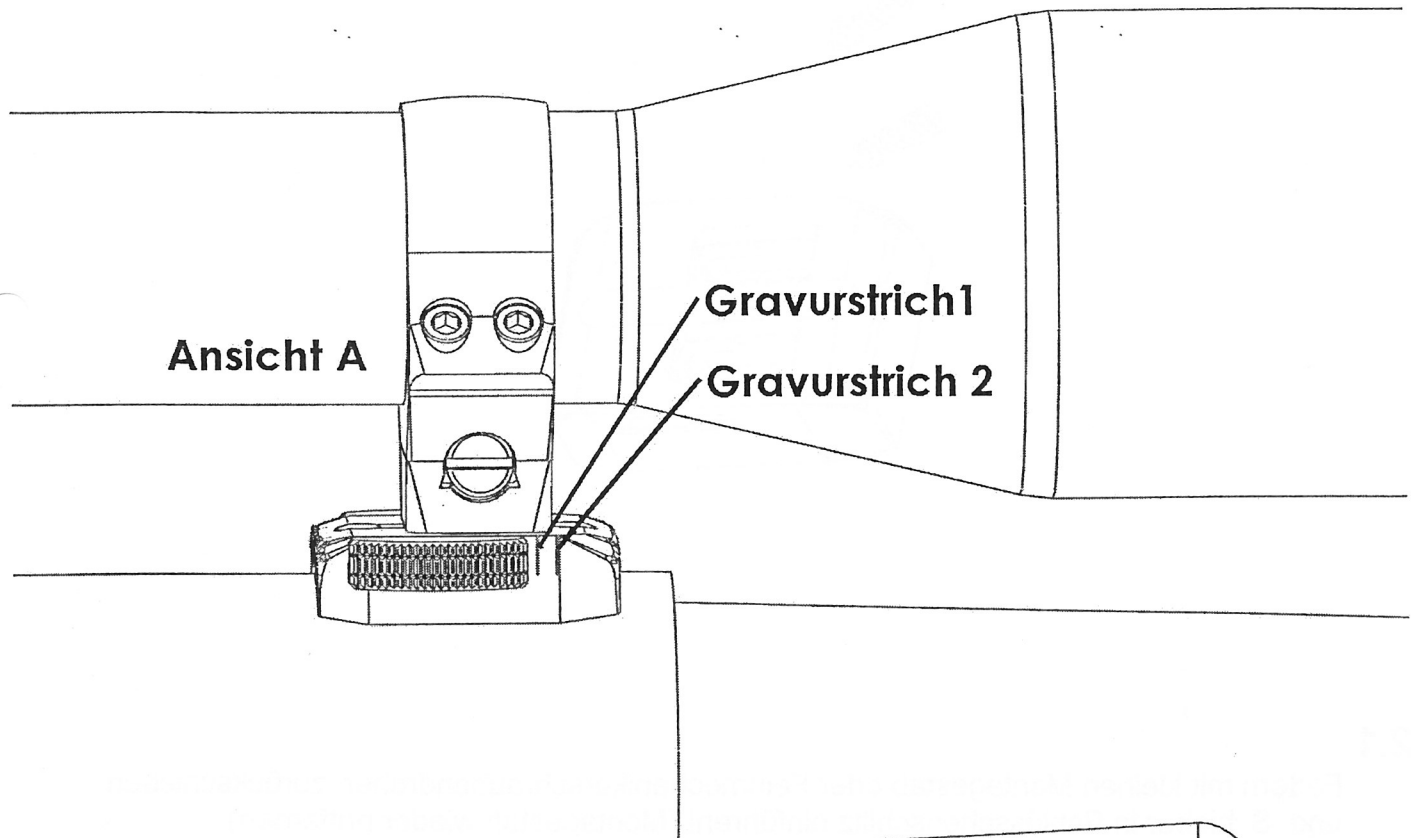
Hintergrund: Mit dieser Methode soll eine Verspannung bzw. seitlicher Versatz ermittelt werden und mittels Quersupport auf kleiner als 0.03mm reduziert werden.

Gemessen wird zunächst im **verriegelten** und dann im **entriegelten** Schieberstand! Dann wird im **verriegelten** Zustand mittels Quersupport die Messuhr auf das Maß korrigiert, das im **entriegelten** Zustand abgelesen wurde! Beide Quersupportschrauben wechselseitig gut anziehen! Nochmals Versatz prüfen ggf. nochmals nachjustieren.



1.9 Schieberauflaufweg prüfen!

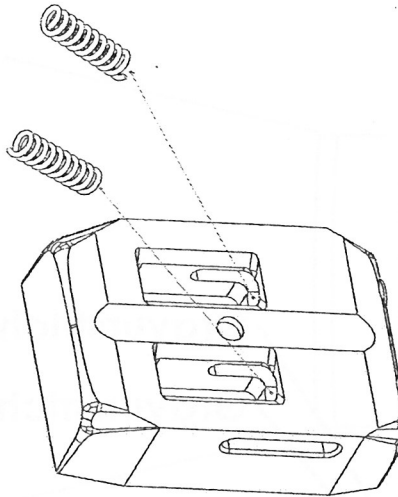
Meßuhr abnehmen, **Schieberauflaufweg kontrollieren wie folgt:** Schieberknopf muss Gravurstrich1 komplett überfahren, Gravurstrich2 muss noch vollständig zu sehen sein. Idealposition Schieber: Mitte zwischen Strich 1 und 2.



Teilmontage Schlösschen

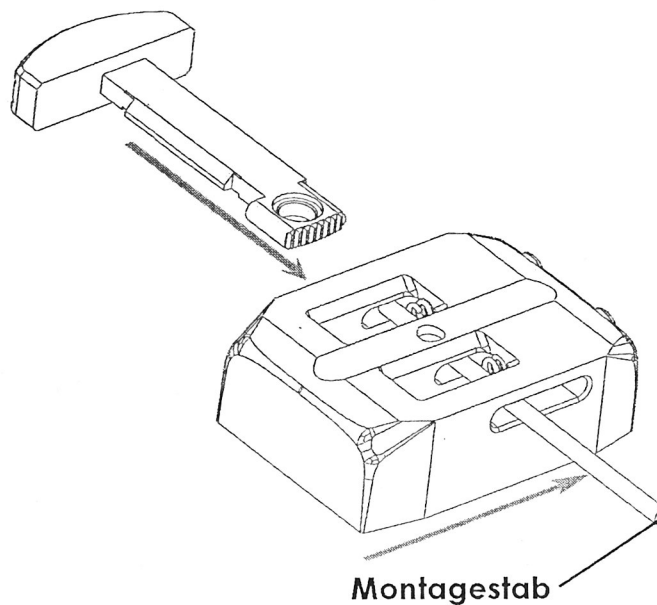
2.0

Federn in Schlösschenbohrung einschieben.



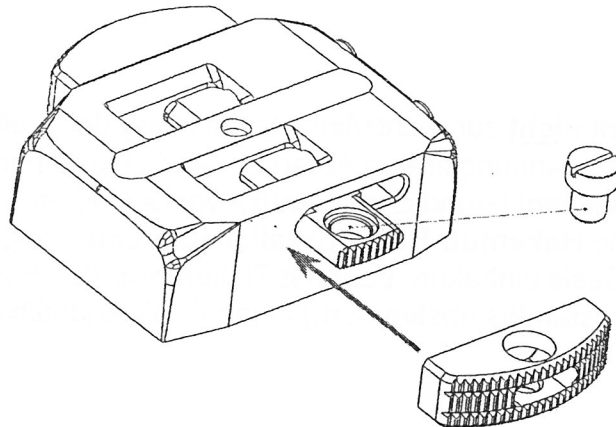
2.1

Federn mit kleinen Montagestab oder Feinmechanikerschraubendreher zurückschieben und Schieber in Schlösschenschlitz einführen! (Montagestab wieder entfernen)



2.2

Schieber mit Griff und Schraube sichern.

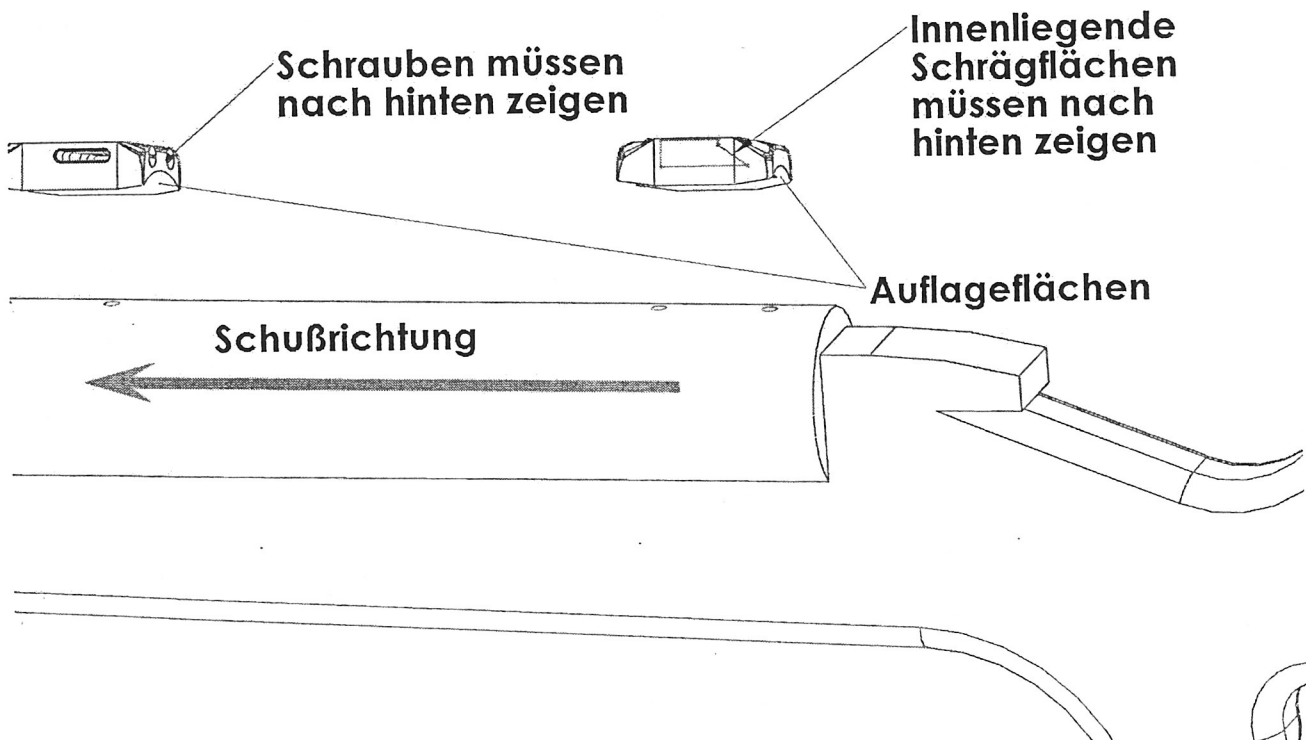


Montage von Schlösschen und Basis auf die Waffe

Achtung: Der Support dient nicht zur rechts/links Verstellung der Trefferlage, sondern nur zum spannungsfreien Ablegen des Schlösschenfußes ins Schlösschen! Grundsätzlich muss vor dem löten, kleben oder festschrauben die **Hakenfuß-Basis parallel zum Lauf** ausgerichtet werden! (Zielfernrohr in Basis einhaken. Lauf mit Zielfernrohr durch anvisieren eines entfernten Gegenstandes abstimmen.) Dann Basis endgültig befestigen.

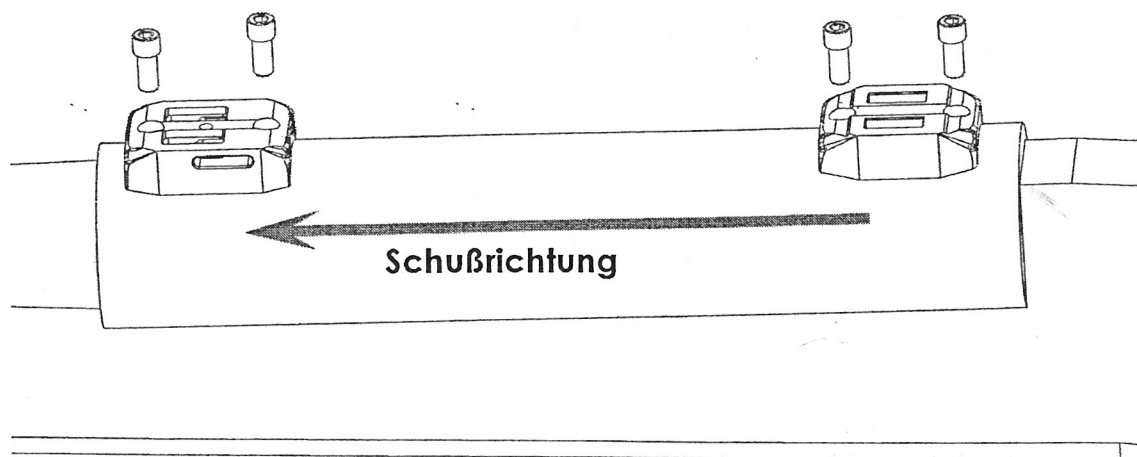
3.0

Auflageflächen von Basis und Schlösschen müssen an die Waffe angepasst sein. Bohrungsabstand überprüfen und Orientierung der Teile festlegen!



3.1

Auflageflächen am Gewehr und den Bauteilen fettfrei machen und dünnen Klebefilm auftragen (z.B. UHU plus endfest). Basis und Schlösschen mit Schrauben auf der Waffe fixieren. Beim Anziehen der Schrauben dürfen Basis und Schlösschen nicht verzogen werden! D.h: Schlösschen muß vorher auf Waffe auftuschiert bzw. genau angepasst werden.



3.2

Damit eine reibungslose Montage des Zielfernrohrs stattfinden kann, muss die schraffierte Fläche nach Montage eben sein (mit Haarlineal Ebenheit prüfen). Max. zulässige Durchbiegung 0,03mm! Klebereste entfernen!

Fläche auf Ebenheit prüfen

Bild1 Schlösschen

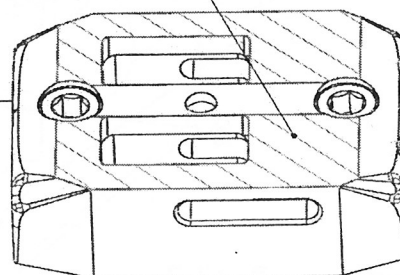
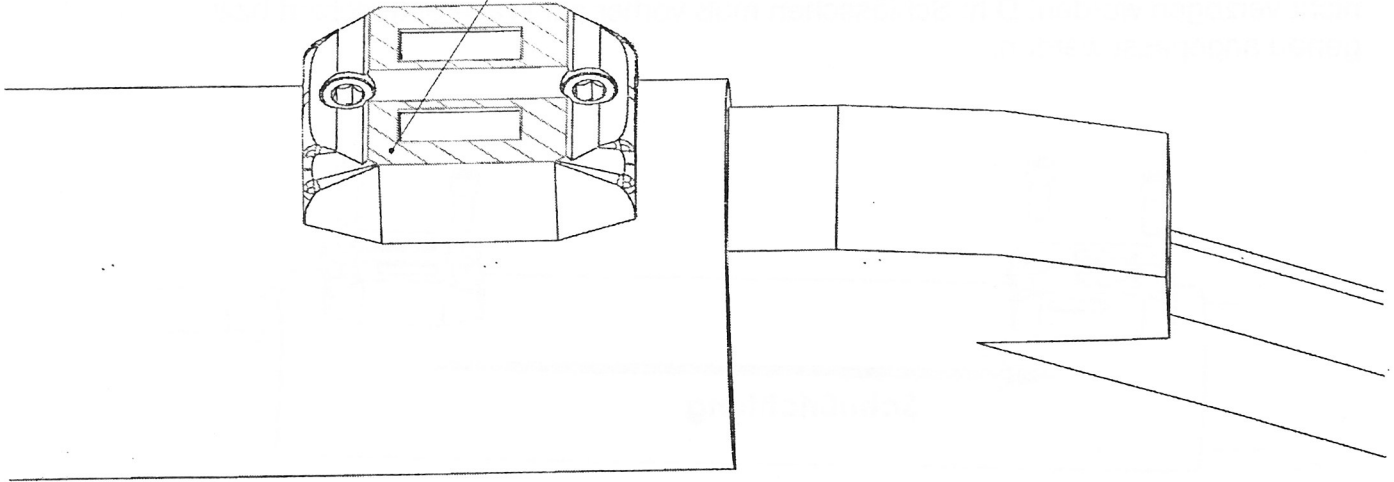


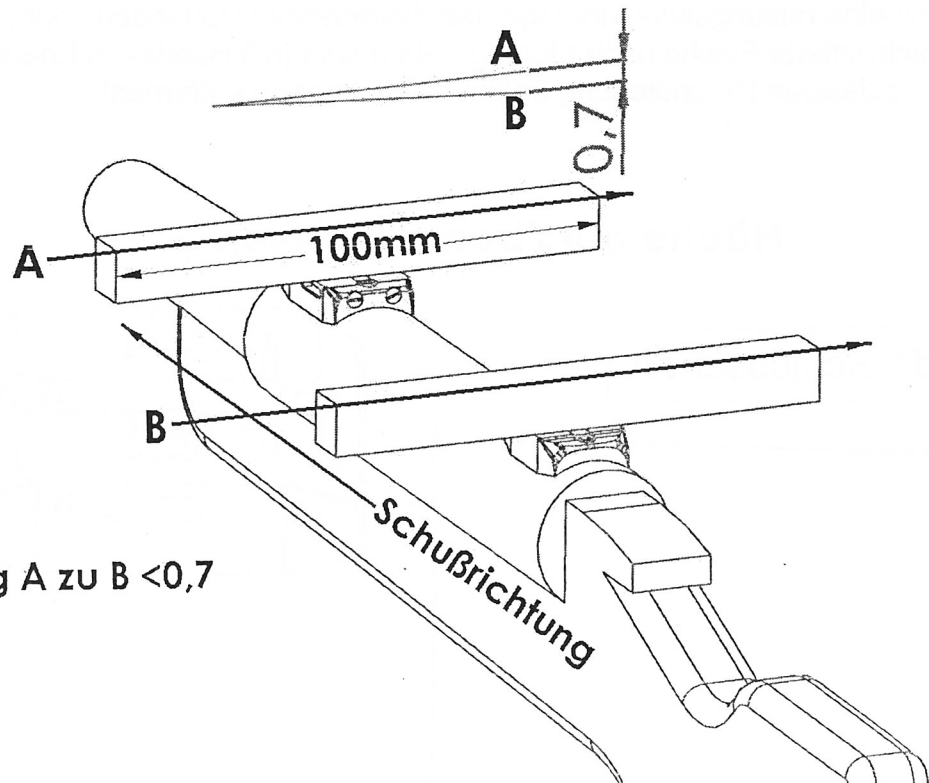
Bild 2 Basis

Fläche auf Ebenheit prüfen



3.3

Parallelität von Basis und Schlösschen zueinander!

Auf 0,7 mm pro 100mm parallel
zueinander ausrichten

Ausrichtung A zu B < 0,7

4.0 Pflege

Vor Gebrauch und **mindestens 1x jährlich** die Kontaktflächen mit **leicht** ölgetränkten Lappen abtupfen!

