

Federführungsstange mit Arretierungsblock und Pufferplatte (PN 04.112) für

o Beretta CX4 Storm

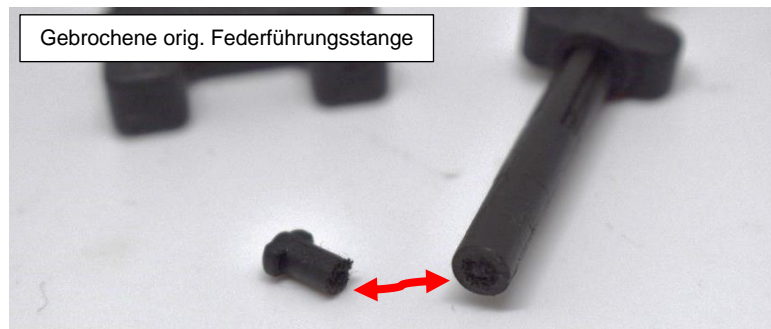
Vielen Dank, dass Sie sich für ein **TECTAL** Qualitätsprodukt entschieden haben!

Dieses Produkt ist „Made in Austria“ und bietet folgende Vorteile:

✓ Erhöhte Zuverlässigkeit

Auf Grund der Ausführung der **TECTAL Federführungsstange** aus Stahl ist ein Bruch der Stange praktisch ausgeschlossen.

➔ Die original Federführungsstange aus Kunststoff kann am Übergang zu der Pufferplatte brechen. Dies macht die Waffe funktionsunfähig!

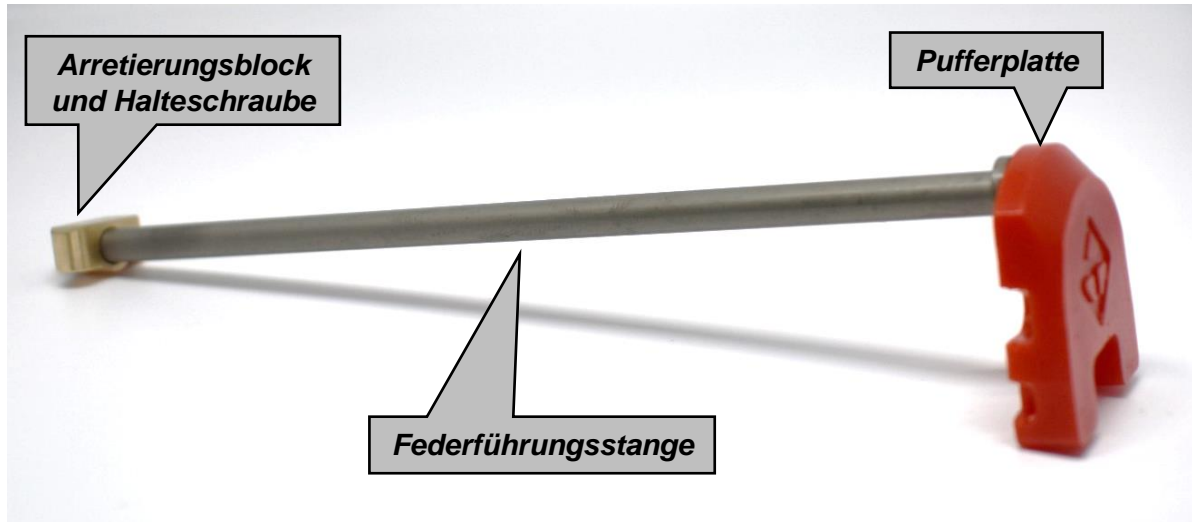


✓ Erhöhte Langlebigkeit

Die **TECTAL Federführungsstange** besteht aus speziellem, oberflächengehärtetem Stahl und reduziert die Neigung zu Verschleiß sowie die Reibung im Kontakt mit der Verschlussfeder und dem Arretierungsblock aus Lagerbronze deutlich.

➔ Bisherige Alternativen neigen auf Grund ihrer „Sparausführung“ zu vergleichsweise raschem Verschleiß.

Die Pufferplatte besteht aus PU, welches verbesserte Dämpfungseigenschaften im Vergleich zu der originalen Pufferplatte aufweist und langfristig gegen mechanische und chemische Einwirkung (Waffenreiniger und -öle etc.) beständig ist. Bei Bedarf kann die Pufferplatte einfach ersetzt werden.



Lieferumfang:

- 1 Stk. *TECTAL Federführungsstange mit Arretierungsblock, Pufferplatte und Halteschraube PN 04.112*

Es wird empfohlen, den Einbau von PN 04.112 von einem Büchsenmacher durchführen zu lassen.

Benötigte Werkzeuge:

- Innensechskantschlüssel 2,5mm
- Schraubstock
- Kunststoff- oder Aluminium Schutzbacken für den Schraubstock

MONTAGE - VORBEREITUNG

1. **Bevor Arbeiten an der Waffe durchgeführt werden, muss sichergestellt werden, dass diese entladen ist!**



Während die Waffe in eine sichere Richtung zeigt, muss ein ev. angestecktes Magazin entfernt und der ungeladene Zustand durch eine visuelle Inspektion des Patronenlagers überprüft und – wenn notwendig – unter Beachtung aller Sicherheitsregeln hergestellt werden.

2. Oberes Gehäuse mit Lauf und Verschluss (im Folgenden „Upper Receiver“ oder „Upper“) von unterem Gehäuse mit Abzugsgruppe (im Folgenden „Lower Receiver“ oder „Lower“) gem. orig. Bedienungsanleitung trennen
3. Verschlussblock („Bolt Assembly“) nach Abziehen des Ladehebels gem. orig. Bedienungsanleitung aus dem Upper entfernen
4. Halteklammer auf der Rückseite des Verschlussblocks nach oben abziehen und die original Federführungsstange abnehmen

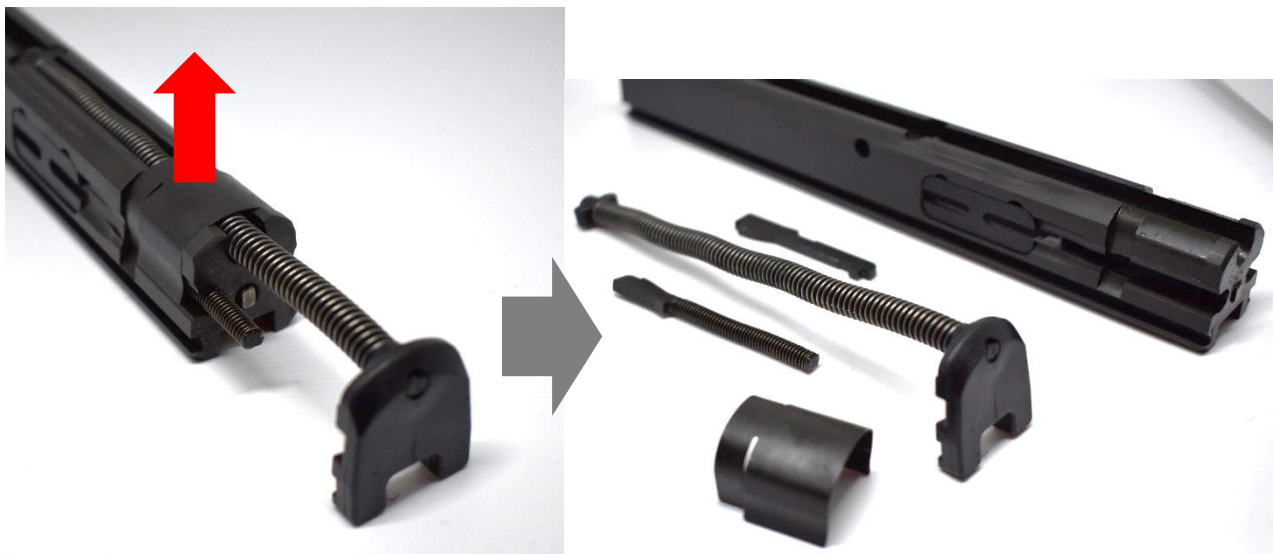


Abb. zeigt Auswerfer / Auszieher Konfiguration für Rechtsauswurf

An dieser Stelle empfiehlt es sich, die - entweder für Rechts- oder Linksauswurf konfigurierte - Position von Auszieher und Auswerfer zu dokumentieren, da diese nach dem Abnehmen der Halteklammer lose sind und beim Zusammenbau vertauscht eingebaut werden können.

ACHTUNG: Die Verschlussfeder steht unter hoher Vorspannung. Bei allen folgenden Demontage- und Montageschritten die Verschlussfeder stets kontrolliert entspannen und spannen. Das Tragen einer Schutzbrille ist während der gesamten weiteren Demontage und Montage dringend empfohlen!



5. Original Verschlussfederführungsstange mit Verschlussfeder zerlegen.
Dazu:

- a. Die von der Pufferplatte abgewandte Seite der Verschlussfederführungsstange auf einer stabilen Unterlage abstützen
- b. Verschlussfeder soweit zurückziehen und festhalten, dass die Pufferplatte nicht mehr von der Feder unter Spannung gehalten wird
- c. Pufferplatte leicht in Richtung der noch immer gespannt gehaltenen Verschlussfeder drücken, um 90° drehen und so den Bajonettverschluss lösen
- d. Pufferplatte abnehmen
- e. Verschlussfeder langsam und kontrolliert entspannen



MONTAGE

1. Verschlussfeder reinigen
2. Lose vormontierte *TECTAL Federführungsstange* zerlegen (*Halteschraube* und *Arretierungsblock* abnehmen)
3. *Federführungsstange* leicht einölen und am hinteren Absatz in einem, mit Schutzbacken versehenen, Schraubstock sicher einspannen. Die Schutzbacken verhindern eine Beschädigung der Oberfläche und eine Deformation des Absatzes.

4. Verschlussfeder auf *Federführungsstange* auffädeln
5. Verschlussfeder soweit zusammendrücken, dass der *Arretierungsblock* aufgeschoben und die beiliegende *Halteschraube* eingeschraubt werden kann.

Die *Halteschraube* bis zum Anschlag einschrauben und festziehen. Das empfohlene Anzugsmoment beträgt max. 3Nm.

Die *Halteschraube* sollte mit Loctite 243 (Blau) oder einer vergleichbaren lösbaren Schraubensicherung gesichert werden, um einen sicheren Halt bei Demontierbarkeit zu Wartungszwecken zu

gewährleisten. Hinweise des Herstellers der Schraubensicherung zur korrekten Anwendung beachten!

Zu beachten:

Nur eine kleine Menge Schraubensicherung verwenden (~ 3 bis 4 Gewindegänge; nicht die komplette Gewindelänge!), um die Halteschraube später zu Wartungszwecken wieder lösen zu können!



6. *Pufferplatte* auf den hinteren Absatz der *Federführungsstange* aufstecken



7. Zusammenbau des Verschlussblocks und der Waffe in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage abschließen



WICHTIG:

Da die TECTAL Pufferplatte im Gegensatz zu der originalen Pufferplatte abnehmbar ist, muss bei dem Zerlegen oder dem Zusammenbau der Hammer im Lower immer gespannt sein!

Dies verhindert, dass die Pufferplatte beim Trennen oder Zusammenfügen von Upper und Lower von der Federführungsstange abgestreift wird.

HINWEISE ZU MONTAGE GEBRAUCH UND WARTUNG

MONTAGE UND GEBRAUCH



Es wird empfohlen, den Einbau von PN 04.112 von einem Büchsenmacher durchführen zu lassen.



Das Tragen einer Schutzbrille ist während der gesamten Demontage und Montage empfohlen! Die Verschlussfeder steht unter hoher Vorspannung.



Da die *TECTAL Pufferplatte* im Gegensatz zu der originalen Pufferplatte abnehmbar ist, muss bei dem Zerlegen oder dem Zusammenbau der Hammer im Lower immer gespannt sein, um ein Abstreifen der *Pufferplatte* zu verhindern.

WARTUNG

Die Komponenten von PN 04.112 sollten zusammen mit der Verschlussfeder in regelmäßigen Abständen gereinigt und die *Federführungsstange* wieder leicht eingeölt werden, um Verschleiß und Reibung zwischen Feder, *Arretierungsblock* und *Federführungsstange* zu minimieren.

Dabei ist auch die Verschraubung der *Halteschraube* zu kontrollieren bzw. nach einer kompletten Zerlegung zwecks Wartung wiederherzustellen.

Eine Reinigung mit aggressiven Medien oder abrasiven Werkzeugen ist weder notwendig noch empfohlen!

OBERFLÄCHE DER FEDERFÜHRUNGSSTANGE

Die *Federführungsstange* weist im Neuzustand prozessbedingt eine graue, teilweise leicht fleckige Oberfläche auf. Diese beeinträchtigt die Widerstandsfähigkeit und Funktion nicht.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte unter:

office@tectal.at

© 2019 TECTAL GmbH, A-4431 Haidershofen, Österreich --- www.tectal.at

Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen ohne ausdrückliche, schriftliche Zustimmung der TECTAL GmbH nicht anderweitig verwendet, vervielfältigt oder veröffentlicht werden.