



It only takes a THUMB to dominate them all!

Da wir unsere Kunden an unseren Erfahrungen gerne teilhaben lassen haben wir eine Reinigungsanleitung für Ihre Schusswaffe zusammengestellt. In dieser Anleitung erfahren Sie wie sie mit den von uns vertriebenen KG Industries Produkten Ihre Waffe in den bestmöglichen Zustand versetzen können.

Um ein Gewehr richtig reinigen zu können benötigt man das richtige Material und die richtigen Reinigungsmittel:

Material	Reinigungsmittel
<ul style="list-style-type: none"> • einen hochwertigen Putzstock (Dewey, Raetz, etc.) • eine Nylonbürste (dem Kaliber entsprechend) • eine Bronzebürste (dem Kaliber entsprechend) • VFG Filze oder einen Patchadapter (dem Kaliber entsprechend) • Putzstockführung der Waffe entsprechend • eine Bore-Snake bzw. Laufteufel 	<ul style="list-style-type: none"> • KG-1 Carbon Remover - wenn nur Schmauch zu entfernen ist • KG-12 Big Bore Cleaner - wenn Kupfer zu entfernen ist • KG-SF-112 Carbon & Copper Fouling Remover - Wenn Sie Kupfer und Schmauch gemeinsam entfernt werden sollen • KG-2 Bore Polish - wenn Sie auch die letzten Molybdänreste aus dem Lauf entfernen, oder den Lauf läppen möchten • KG-4 Gun Oil als hochwertiges Waffenöl • Caramba Bremsenreiniger in Druckdose

In Fall 1.

Die regelmäßige Reinigung nach jedem Schießen, bzw. nach Einsatz eines Schalldämpfers auf dem AR-15

1. Zuerst weichen wir den Schmauch im Lauf mit [KG-1 Carbon Remover](#) und einer Nylon Bürste auf. Hierzu bürsten wir mehrmals (5-10x) feucht durch den Lauf. Zwischen den Durchgängen wird die Nylonbürste mit einem Lappen gereinigt und erneut mit [KG-1 Carbon Remover](#) benetzt.
2. Nach 15 Minuten entfernen wir die Reste der Flüssigkeit im Lauf mit 1-2 VFG Filzen.
3. Es folgt die Feinreinigung mit [KG-1 Carbon Remover](#) auf VFG Filzen (jeweils 1 Filz pro Durchgang) bis die Filze sauber bleiben.
4. Steht die Waffe länger im Schrank tränken wir einen VFG Filz mit [KG-4 Gun Oil](#) und wischen einmal durch den Lauf falls nicht springen wir zu Schritt 5.
5. Letzter Durchgang mit einer Boresnake (so holen wir die, durch die Filze im Lauf verbliebenen Filzfasern aus dem Lauf). Wir haben hierfür eine extra Boresnake für jedes



It only takes a THUMB to dominate them all!

Kaliber die nur für diesen Zweck benutzt wird. An diese Boresnake kommen nie Reinigungsmittel oder Öle.

Der [KG-1 Carbon Remover](#) ist auch hervorragend zur Reinigung des AR-15/AR-10 Verschlusskopfes geeignet. Hier lassen sich die festgebackenen Schmauchreste nach kurzer Einwirkzeit von [KG-1 Carbon Remover](#) sehr gut mit wenig mechanischen Aufwand entfernen.

In Fall 2.

Sobald wir merken, dass die Schussleistung nachlässt, bzw. die Streukreise größer werden - in diesem Fall entfernen wir das Kupfer das sich über die Zeit im Lauf aufgebaut hat.

1. Auch hier entfernen wir im ersten Schritt die Schmauch Ablagerungen und weichen dazu den Lauf mit [KG-1 Carbon Remover](#) und Nylon Bürste wie in Fall 1. ein.
2. Nach 15 Min. entfernen wir die Reste der Flüssigkeit im Lauf mit 1-2 VFG Filzen.
3. Anschließend tragen wir [KG-12 Big Bore Cleaner](#) auf eine hochwertige, kalibergerechte Bronzebürste auf und bürsten den Lauf pro gemachter 10 Schuss 1x durch - jeweils vom Patronenlager Richtung Mündung.
4. Die Bürste entfernen wir nach jedem Mündungsdurchgang, wischen sie mit einem Putzlappen sauber tragen ein paar Tropfen des [KG-12 Big Bore Cleaner](#) auf.
5. Es folgt die Feinreinigung mit [KG-12 Big Bore Cleaner](#) auf VFG Filzen (1 Filz pro Durchgang) bis Filze nicht mehr blau sondern komplett sauber und ohne Schmutz die Mündung passieren.
6. Steht die Waffe länger im Schrank tränken wir wieder einen VFG Filz mit [KG-4 Gun Oil](#) und wischen einmal durch den Lauf falls nicht springen wir zu Schritt 8.
7. Letzter Durchgang mit einer Boresnake (so holen wir die, durch die Filze im Lauf verbliebenen Filzfasern aus dem Lauf). Wir haben hierfür eine extra Boresnake für jedes Kaliber die nur für diesen Zweck benutzt wird. An diese Boresnake kommen nie Reinigungsmittel oder Öle.

Hier kann alternativ auch Schritt 1 direkt mit dem [KG-SF-112 Carbon & Copper Fouling Remover](#) begonnen werden. Die Reinigungszeit verkürzt sich entsprechend da der Reiniger Schmauch und Tombak gleichzeitig entfernt.

In Fall 3.

Wenn wir Munition mit Molybdän-beschichteten Geschossen verschossen haben; Ein neuer Lauf zu läppen ist; oder ein alter Lauf von Rost befreit und aufpoliert werden muss verwenden wir [KG-2 Bore Polish](#) um den Lauf auf Hochglanz zu polieren.



It only takes a THUMB to dominate them all!

1. **KG-2 Bore Polish** wird mindestens 2 Minuten kräftig geschüttelt um die Polierpartikel auf dem Boden der Flasche in die Lösung zu bringen.
2. Wir starten damit eine Bronzebürste großzügig mit **KG-2 Bore Polish** zu benetzen.
3. Nach der Montage der Putzstockführung treiben wir die benetzte Bürste vom Patronenlager zur Mündung durch den Lauf.
4. Die Bürste nach dem Mündungsdurchgang demontiert, der Putzstock mit einem Lappen gesäubert und die Bürste nach der erneuten Montage wieder durch den Lauf geschoben.
5. Der Vorgang wird 10 bis 20 Mal, je nach Verschmutzungsgrad wiederholt. Alle 2-3 Durchgänge sollte neues **KG-2 Bore Polish** auf die Bürste aufgebracht werden.
6. Es folgt die Feinreinigung mit VFG Filzen die mit **KG-2 Bore Polish** befeuchtet wurden. Sie können die Filze mit kurzen und langen Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen durch den Lauf schieben. Nach ca. 10 – 15 Filzen sollte schon eine deutliche Reduzierung des Widerstands zu fühlen sein.
7. Schieben Sie nach Abschluss der Polierphase 1-2 VFG Filze durch den Lauf um grobe Polierpastenreste zu entfernen.
8. Nutzen Sie anschließend den **Caramba Bremsenreiniger** in der Druckdose und sprühen diesen großzügig in den Lauf. Achten Sie dabei darauf, dass Sie Ihre Optik von der Waffe entfernen sind und sich keine Kunststoffteile in der Nähe befinden die durch den Bremsenreiniger Schaden nehmen können.
9. Sprühen Sie danach etwas Bremsenreiniger auf VFG Filze und wischen Sie so lange mit Bremsenreiniger getränkten Filzen durch den Lauf bis diese nach passieren des Laufes sauber bleiben.
10. Es folgt ein Durchgang mit einem trockenen VFG Filz.
11. Nun tränken wir wieder einen VFG Filz mit **KG-4 Gun Oil** und wischen 1-3 durch den Lauf.

Das Ergebnis ist ein Spiegelglatter, hochglänzender Lauf.