



# BALLISTOL®

ES WIRKT.



Deutsche Standards



**MARKE DES  
JAHRHUNDERTS** 2022



## WAFFENPFLEGE

PREMIUM SCHUTZ UND PFLEGE



**Ballistol Tutorial-Serie  
zur Waffenpflege**

## **WAFFENPFLEGE** **ZUVERLÄSSIGKEIT ZÄHLT**

Im Bereich der Waffenpflege bietet BALLISTOL ein besonders  
breit gefächertes Produktsortiment:

Überblick Waffenpflege . . . . .	4
Vergleich Waffenöle von BALLISTOL . . . . .	6
Ballistol Universalöl. . . . .	7
GunCer Keramik-Waffenöl. . . . .	8
GunCer Keramik-Waffenfett . . . . .	9
Vaseline Waffenfett. . . . .	9
Gunex Spezial-Waffenöl . . . . .	10
Schnellbrünierung . . . . .	11
Aluminium-Brünierung . . . . .	12
Robla Solo MIL Laufreiniger . . . . .	14
Waffenteile-Reiniger . . . . .	16
Kaltentfetter . . . . .	16
Kunststoff-Reiniger . . . . .	17
Schalldämpfer-Reiniger . . . . .	17
Balsin Schaft-Öl . . . . .	18
Fallen-Öl. . . . .	19
Trophäenbleiche. . . . .	19
Silikon-Öl . . . . .	20
Airsoft-Gas . . . . .	21
Überblick Waffenpflege-Sets . . . . .	22
Optik-Reiniger . . . . .	23
Waffen-Reinigungsbesteck . . . . .	23



Premium Mikrofaser Tuch . . . . .	24
Spezial Pflgetücher . . . . .	24
Universaltücher-Trocken . . . . .	25
Anleitung zur Waffenreinigung . . . . .	26
FlexClean Laufreinigungsschnur . . . . .	28
Carbon-Putzstab . . . . .	30
Stahl-Putzstab . . . . .	31
FlexClean Stahlseil . . . . .	32
Wechselgriff . . . . .	33
Messingschlaufe . . . . .	33
Adapter für Flinten-Filze . . . . .	34
Filz-Adapter . . . . .	34
Adapter für 3 Filze . . . . .	35
Öl-Bürste . . . . .	35
Reinigungs-Bürste . . . . .	36
Patronenlager-Bürste . . . . .	36
Kaliberempfehlungen Bürsten/Putzstock . . . . .	37
Filzreiniger Klassik + Spezial . . . . .	38
Waffenwerg / Seidenwerg . . . . .	40
Werg-Adapter . . . . .	40
Patch-Adapter . . . . .	41
Mikrofaser-Patch . . . . .	41
Gewinde-Adapter . . . . .	42
Kaliberempfehlungen Filze/Patch/Adapter/Putzstock . . . . .	43



## WAFFENÖLE

Zur Reinigung, Pflege, Konservierung und Schutz.

### BALLISTOL UNIVERSALÖL

Der Allrounder, auch für Schaffholz und Leder ideal.

### GUNcer

#### KERAMIK-WAFFENÖL

Hoher Korrosionsschutz und Temperatureinsatzbereich für Funktionszuverlässigkeit und Schussgenauigkeit sowie Verschleißminderung.

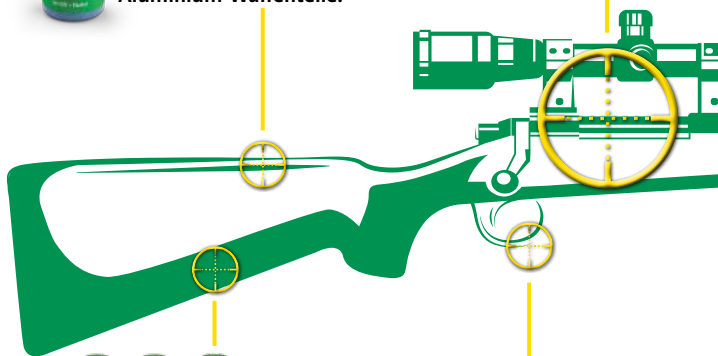
#### GUNEX SEPZIAL-WAFFENÖL

Hoher Korrosionsschutz gemäß Salzkammersprühtest. Für extreme Witterungsbedingungen geeignet.



### KUNSTSTOFF-REINIGER

Reiniger für Kunststoff- und Aluminium-Waffenteile.



### BALSIN SCHAFT-ÖL

Pflege für Schäfte und Naturhölzer.



### WAFFENFETT

#### GUNcer UND VASELINE

Langzeitschmierung, für alle inneren und äußeren Metallteile.

# ÜBERBLICK WAFFENREINIGUNG



## KALTENTFETTER UND WAFFENTEILE- REINIGER

Reinigungsmittel, Entfetter



## ROBLA SOLO MIL Laufreiniger



## BRÜNIERUNGEN

Aluminium-Brünierung  
& Schnellbrünierung  
zur Neu- und Nachbrünierung



## OPTIK- REINIGER

## LAUFREINIGUNG

### FILZREINIGER KLASSIK UND SPEZIAL

Kalibergenaue Reinigung aus  
100 % Schafwolle.

### CARBON-PUTZSTÖCKE

Leichte, flexible Putzstöcke in  
unterschiedlicher Länge und  
Durchmesser.

### FLEXCLEAN

Laufreinigungsschnur. Einfache,  
schnelle und flexible Laufreini-  
gung für zwischendurch.

## MIKROFASER PATCHES

Verfügbar in zwei Größen.

## WAFFENWERG / SEIDENWERG

Waffenwerg





Produktbezeichnung	Ballistol Universalöl	GunCer Keramik-Waffenöl	Gunex Spezial-Waffenöl
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologisch abbaubar</li> <li>• Besonders hautverträglich</li> <li>• Vielseitig einsetzbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochleistungs-Waffenöl mit Keramik-Additiven</li> <li>• Gewährleistet Notlaufeigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schützt bei extremen Witterungsbedingungen</li> </ul>
<b>Schmieren</b>			
Kriechfähigkeit	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Beugt Ölanschuss vor	● ○ ○ <sup>1</sup>	● ● ●	● ○ ○ <sup>1</sup>
<b>Schützen</b>			
Korrosionsschutz	● ● ●	● ● ●	● ● ● <sup>2</sup>
Langzeitkonservierung	● ● ●	● ● ●	● ● ● <sup>2</sup>
Rostunterwanderung	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Wasserverdrängend	○ ○ ○ <sup>3</sup>	● ● ●	● ● ●
<b>Reinigen</b>			
Pulver	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Tombak	● ● ○	● ● ●	● ● ●
Kupfer	● ● ○	● ● ●	● ● ●
Blei	● ● ○	● ● ●	● ● ●
<b>Pflegen</b>			
Leder	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○
Holz	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○
Metall	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Gummi	● ● ● <sup>4</sup>	● ○ ○	● ○ ○
Kunststoff	● ● ●	● ○ ○	● ○ ○

● ● ● sehr gut | ● ● ○ gut | ● ○ ○ bedingt | ○ ○ ○ nicht anwendbar

<sup>1</sup> Vor dem Schießen von Öl befreien    <sup>2</sup> Auch bei extremen Bedingungen  
<sup>3</sup> Emulgiert mit Wasser    <sup>4</sup> Minimale Mengen verwenden

Vergleich innerhalb der angegebenen Ballistol Waffenöle, ohne Berücksichtigung anderer Marken.

# BALLISTOL UNIVERSALÖL

## ALTBEWÄHRT UND UNERREICHT

**Anwendungsbereich:** Reinigung, Pflege und Konservierung von Jagd-, Sport- und Gebrauchswaffen aller Art.

### Vorteile:

- Löst im Lauf Abschmierungen aus Blei, Kupfer, Zink, Messing sowie Tombak
- Hält Mechanik leichtgängig
- Zur einfachen Laufreinigung: Einfach in Lauf und Patronenlager sprühen, einwirken lassen und einige Male mit Filz/ Werg durchziehen (*genaue Anleitung finden Sie in unserem Waffenpflege-Brevier, Art. Nr. 29820*)
- Bei längerer Lagerung Waffe benetzen
- Neutralisiert saure Verbrennungsrückstände
- Zur Schaftpflege: regeneriert, imprägniert gegen Nässe und schützt vor Austrocknen. Dazu Außenteile der Waffe hauchdünn abwischen
- Schützt vor hässlichen Fingerabdrücken auf dem Stainless-Lauf (Fingerprints)
- Ideal auch zur Lederpflege von Riemen, Gürteln, Holstern, Schuhen und Einsatzhandschuhen
- Hautfreundlich (Dermatest „Sehr Gut“), lebensmittelecht und biologisch abbaubar
- Inhalt unbegrenzt haltbar

### Temperatureinsatzbereich:

-10 °C bis ca. +100 °C

Hinweis: Keine gesundheitlichen Bedenken bei versehentlichem Verschlucken. Eigengeruch verfliegt. Buntmetalle können anlaufen, nur sparsam aufbringen.



dermatest-garantie.de



# GUNCER

## KERAMIK-WAFFENÖL

**Anwendungsbereich:** Für Präzisionsschützen, Jäger und Law Enforcement. Enthaltendes Keramik-Additiv gewährleistet die Funktionszuverlässigkeit und Schussgenauigkeit im Extrembereich, zudem sorgt es für Verschleißminderung. Für alle Arten von Lang- und Kurz Waffen oder Messer.

### Vorteile:

- Hochleistungs-Öl mit für die Waffenpflege optimierten Keramik-Additiven
- Füllt Mikrorisse und -riefen im Laufinneren und glättet so die Oberfläche
- Reduziert Reibung im Lauf und erhöht dadurch die Schussgenauigkeit
- Verringert Schmutz- und Rußanhaftung
- Verringert Leistungsverluste beim Nachladen von halb- und vollautomatischen Waffen, auch unter Verwendung schwacher Munition
- Gewährleistet Notlaufeigenschaften
- Bestes Ergebnis im Ölschussverhalten (*Test caliber 04/2014: 3 Produkte im Test, Fazit: „Präzision blieb gut und die Geschossgenauigkeit konstant“*)
- Bildet unter Hitze >280 °C keine sauren Rückstände
- Hohe Kriechfähigkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz, verhindert Passungsrost, löst Ruß und ist wasserbeständig
- Verharzt nicht, ohne Silikon oder PTFE



### Temperatureinsatzbereich:

-40 °C bis ca. +210 °C,  
Keramik-Additiv sogar  
bis +1.000 °C





# GUNCER

## KERAMIK-WAFFENFETT

**Anwendungsbereich:** Zur Schmierung aller Gleitpaarungen, wie Verschlussführungsschienen, Abzugsrollen, Rastungen, Verriegelungswarzen, Scharnierbolzen sowie als Montagehilfe von Schraub- und Stiftverbindungen. Ideal auch als Wechselchoke-Montagepaste.

### Vorteile:

- Höchster Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Feinste weiße, geruchsneutrale Qualität
- Gewährleistet durch Keramik-Additiv Notlauf Eigenschaften
- Hohe, langanhaltende Schmierung
- Sehr gute Anhaftung ohne zu kleben oder zu verharzen
- Harz-, säure-, PTFE- und silikonfrei
- Frei von tierischen Ölen
- Neutral gegenüber Kunststoff, Lack, Holz und Brünierung



### Temperatureinsatzbereich:

-50 °C bis ca. +150 °C, Keramik-Additiv sogar bis +1.000 °C

# VASELINE WAFFENFETT

**Anwendungsbereich:** Zum Einfetten der inneren und äußeren Metallteile, Verschluss und Mechanik. Ideal auch bei Luftdruckpistolen und -gewehren zur Schmierung von Kompressionskolben und Dichtungen.

### Vorteile:

- Langanhaltende Schmierung und Pflege
- Druckbeständig
- Feinste weiße, geruchsneutrale Qualität
- Harz- und säurefrei
- Frei von tierischen Ölen
- Verharzt nicht



## TEFLONFREI

**Unsere Waffenpflege-Produkte enthalten kein Teflon/PTFE.** Teflon kann im Lauf Flusssäure bilden. Dies kann Lochfraßkorrosion im Lauf auslösen. Bitte gehen Sie beim Umgang mit Schmier- und Reinigungsmitteln, die Teflon enthalten, äußerst vorsichtig um. Weitere Informationen finden Sie in unseren Waffenpflege Brevier (Artikel 29820).

# GUNEX

## SPEZIAL-WAFFENÖL

**Anwendungsbereich:** Ideal zur Reinigung, Pflege und Wartung von Jagd- und Sportwaffen, Pistolen, Revolvern, Signalgeräten und Bolzenschussapparaten. Beseitigt Pulver-, Tombak- und Schmauchrückstände sowie ungeeignete Öle und Schmutz. Für die gesamte Mechanik geeignet. Auch für Angelruten, Teleskopauszüge und Rollen.

### Vorteile:

- Verdrängt Feuchtigkeit, kriecht in feinste Risse
- Langanhaltender Rostschutz (gemäß Salzkammersprühtest DIN 50 021-SS), auch bei extremen Witterungsbedingungen
- Perfekter Schutz in allen Klimazonen, auch in den Tropen
- Auch zur Langzeitkonservierung metallischer, empfindlicher Teile
- Sehr gute Kriech- und Schmiereigenschaften
- Reinigt, hält gleitaktiv und verklebt nicht
- Verharzt nicht, ohne Silikon oder PTFE
- Verhindert Festfrieren
- Frei von tierischen Ölen
- Neutral gegenüber Gummis und Kunststoffen

### Temperatureinsatzbereich:

-40 °C bis ca. +150 °C



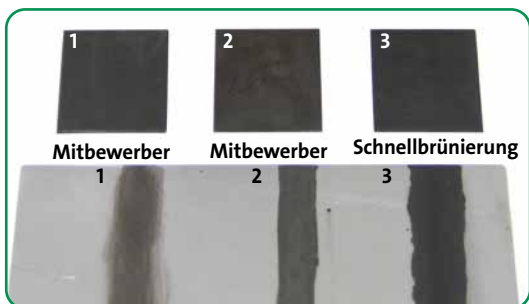
# SCHNELLBRÜNIERUNG

**Anwendungsbereich:** Oberflächenveredelung. Zur Neubrünerung und Restaurierung leichter Beschädigungen.



## Vorteile:

- Dauerhafte, abriebfeste und tief-schwarze Brünerung
- Leichte Anwendung
- Kaltbrünerung: Einfach aufstreichen
- Korrosionsschutz
- Sehr ergiebig
- Geeignet für Stahl und Zink bis 3 % Chromgehalt
- Langwierige Tauchbäder und Beizen sind Vergangenheit
- Brünerung im Vergleich zu marktbegleitenden Produkten:



**Hinweis:** Buntmetalle wie Messing oder Kupfer erhalten eine dunkelgraue Färbung. Leicht reizend. Waffe vorher entfetten (z. B. mit Kaltentfetter oder Waffenteile-Reiniger). Kleine Menge in ein Kunststoffbecher/Glas füllen, übrige Reste fachgerecht entsorgen. Die behandelte Stelle ca. 12 Stunden aushärten lassen. Beachten Sie bitte, dass sich nur Stahl mit einem Chromgehalt bis 3 % problemlos brüneren lässt.





**BALLISTOL**  
ES WIRKT.



## ALUMINIUM- BRÜNIERUNG

**Anwendungsbereich:** Oberflächenveredelung, zur Neubrüniierung und Restaurierung leichter Beschädigungen. Brüniert Kratzer und Reibstellen an eloxierten Bauteilen (z. B. Zielfernrohrmontage, Handschutz bei halbautomatischen Langwaffen). Ideal auch für kleinere komplette Bauteile.

### Vorteile:

- Dauerhaft, abriebfest und gebrauchsfertig
- Leichte Anwendung
- Für Aluminiumlegierungen
- Sehr ergiebig
- Farbintensität ist abhängig von der Legierung
- Wiederholen verstärkt den Farbton bis ins Schwarze
- Auch für Tauchbäder geeignet

**Ergiebigkeit:** 100 ml pro m<sup>2</sup> zu brünierende Fläche

### Hinweise:

- Bauteil- und Umgebungstemperatur nicht unter 20 °C
- Kleine Menge in Kunststoffbecher/Glas füllen
- Kontakt mit den Händen vermeiden, Handschuhe tragen
- Reste fachgerecht entsorgen
- Verdünnbarkeit: 1:1 mit Wasser



## Anwendung:

**Schritt 1:** Oberfläche gründlich entfetten und säubern (Entfernung der Oxidschicht).

Dazu geeigneten Reiniger<sup>1</sup> oder Stahlwolle verwenden, alternativ Sandstrahlen. Mit Wasser und einem Tuch Reste entfernen und unmittelbar danach brünieren.

**Schritt 2:** Brünierung 3 x für jeweils 20-30 Sekunden mit einem Pinsel auf das Aluminiumstück auftragen oder in die Brünierlösung eintauchen (ebenfalls 3 x für je 20-30 Sekunden). Reinigen der Oberfläche zwischen jeder Wiederholung mit einem frischen Tuch (Tupfen).

**Schritt 3:** Die Oberfläche mit destilliertem Wasser säubern.

**Schritt 4:** Werkstück konservieren, z. B. mit Ballistol Premium-Rostschutzöl oder GUNEX Spezial-Waffenöl

<sup>1</sup> Reiniger muss rückstandsfreie Lösungsmittel enthalten (z. B. Ballistol Waffenteile-Reiniger, Kaltentfetter oder Bremsen- und Teile-Reiniger)





## ROBLA SOLO MIL

### LAUFREINIGER

**Anwendungsbereich:** Zur Intensiv-Reinigung des Waffenauslaufs. Löst nicht nur Abschmierungen von Kupfer und Tombak, sondern auch von Blei, dem Feind Nr. 1 für die Präzision der Waffe. Auch Verunreinigungen durch Nickelgeschosse werden angelöst.

Bei geringerer Verschmierung genügt mehrmaliges Durchziehen von getränktem Werg (Waffenwerg oder Seidenwerg) oder Filzreinigern. Bei starken Geschossrückständen bzw. Abschmierungen im Lauf wird der Reinigungsdurchgang mit getränktem Ballistol Filzreiniger mehrmals wiederholt, bis der Filzreiniger nur noch leicht verfärbt ist.

#### Vorteile:

- Löst Verunreinigung durch Kupfer, Tombak, Zink und Blei sowie durch Nickelgeschosse selbsttätig
- Höchster Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Schnelle und starke Reinigung
- Ammoniakhaltig
- Greift Stahl, Nickel und Chrom nicht an
- Dünflüssig



- Verbessert Schusspräzision
- Erreicht schwer zugängliche Stellen
- Hohes Lösevermögen
- Mehrfacher Testsieger bei unabhängigen Vergleichstests (*Quelle: [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)*)
- Hervorragende Testergebnisse des Wehrwissenschaftlichen Instituts der Bundeswehr, Verwendung deshalb auch bei Sonderkräften
- In Zusammenarbeit mit der Militärtechnischen Dienststelle in Erding optimiert und weiterentwickelt

Hinweis: Greift Brünierung an. Be-netzte brünierte Teile sofort trocken abtupfen oder mit Wasser spülen. Nach der Reinigung Konservierung mit einem Waffenöl notwendig.



# WAFFENTEILE-REINIGER

**Anwendungsbereich:** Reinigt und entfettet zuverlässig alle Waffenteile.

**Vorteile:**

- Enthält besonders effektive Inhaltsstoffe für hartnäckige Verunreinigungen
- Löst organische und anorganische Fette
- Lüftet langsam rückstandsfrei ab
- Materialschonend
- Mit praktischem Pinselaufsatz
- Keine Beschädigung brüniertes Teile
- Acetonfrei, angenehmer Duft
- Starker Sprühstrahl
- Auch für schwer zugängliche Stellen



# KALTENTFETTER

**Anwendungsbereich:** Zur kompletten Waffenreinigung. Ideal auch zur Reinigung und Vorbehandlung für die Brüniierung von Oberflächen sowie vor Lackierarbeiten. Ebenfalls hervorragend zur Reinigung von Bremsscheiben.

**Vorteile:**

- Entfernt problemlos Öl, Fett, Harzrückstände sowie Klebstoffreste
- Löst anorganische Fette
- Neutral gegenüber Kunststoff
- Acetonfrei, lüftet schnell rückstandsfrei ab





# KUNSTSTOFF- REINIGER

**Anwendungsbereich:** Kraftvoller Reiniger für Kunststoff-Waffenteile, bei Lang- und Kurzwaffen sowie bei Waffenkoffern.

## Vorteile:

- Gründliche Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen
- Entfernt Fett, Ruß/Schmauch und Klebstoffreste
- Auch für Carbon- und Aluminiumoberflächen geeignet
- Getestet von Steyr Arms
- Erhältlich auch im Set mit Mikrofasertuch speziell für Kunststoff-Oberflächen

Hinweis: Nicht auf unlackierten Holzoberflächen anwenden.

# SCHALLDÄMPFER- REINIGER

**Anwendungsbereich:** Einfache Schalldämpfer-Reinigung ohne mechanische Zusatzarbeit.

## Vorteile:

- Löst und neutralisiert selbsttätig Verbrennungsrückstände
- Schützt vor Rost durch hochwertiges Additiv
- Tensidhaltig und materialschonend
- Säurefrei und geruchsneutral
- Farbumschlag als Löseindikator
- Zuhilfenahme weiterer Werkzeuge nicht notwendig
- Gummi-Korken (Art.-Nr. 23302) separat erhältlich

Hinweis: Oberflächen (Beschichtungen und Lackierungen) vor der Anwendung auf Verträglichkeit prüfen.





# BALLISTOL BALSIN SCHAFT-ÖL

## SCHAFT- UND HOLZPFLEGE

**Anwendungsbereich:** Hochwertige Schaft- und Holzpflege.

Zur Neu- sowie Nachbehandlung von allen hochwertigen Hölzern.

### Vorteile:

- Erhältlich in 3 Farben, für richtigen Farbton beliebig mischbar
- Erhält natürliche Atmungsaktivität
- Macht sprödes und verwittertes Schaftholz wieder wasserabstoßend und witterungsbeständig
- Schützt vor Fäulnis und Schimmelbefall
- Regeneriert und vertieft die Maserung, verstärkt die Widerstandskraft
- Lebensmittelecht (auch für Küchenbereich geeignet)
- Verleiht eine etwas dunklere Nuance
- Gibt feinen, seidenmatten Glanz
- Enthält Silikon und synthetische Anteile
- Hohe Eindringtiefe durch enthaltene Lösungsmittel
- Frei von tierischen Ölen





## FALLEN-ÖL

**Anwendungsbereich:** Für alle Arten von Fallen, auch Selbstschuss- und Kastenfallen, geeignet.

**Vorteile:**

- Geruchs- und geschmacksneutral
- Schmierung und Pflege zugleich
- Verdrängt Wasser und Feuchtigkeit
- Frei von tierischen Ölen

**Temperatureinsatzbereich:** -50 °C bis ca. 150 °C



## TROPHÄENBLEICHE

**Anwendungsbereich:** Für Schädel und andere Knochenteile. Sowohl bei der Erstpräparation als auch bei der Restaurierung.

**Vorteile:**

- Einfache Handhabung durch Aufkochen oder Übergießen
- Bleicht rein weiß
- Kein Wasserstoffperoxid notwendig
- Einfache Entsorgung der Bleiche





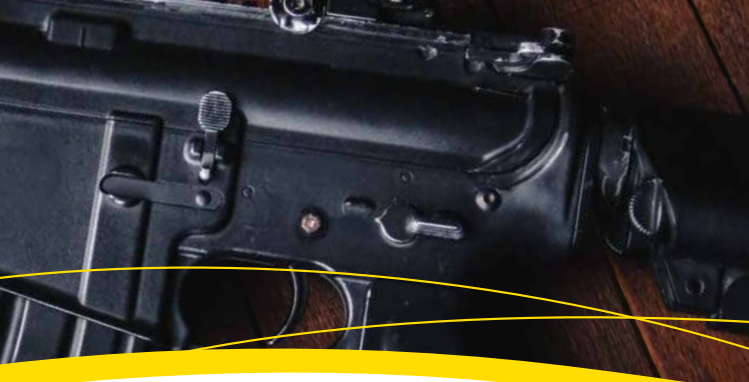
## SILIKON-ÖL

**Anwendungsbereich:** Für Teile aus Gummi, Kunststoff und Metall, auch für CO<sub>2</sub>- und Airsoftwaffen. Ideal auch für Blow-Back-Systeme.

### Vorteile:

- Schmierung, Schutz, Pflege und Wartung
- Regeneriert Kunststoff
- Verhindert Austrocknen und Verspröden
- Haftet sehr stark und dauerhaft
- Verhindert Nachladestörungen
- Zuverlässig bei niedrigen Temperaturen
- Bessere Beschleunigung der Airsoft-Kugeln
- Macht Plastikteile leichtgängig
- Reduziert Reibung





## AIRSOFT-GAS

### Anwendungsbereich:

Verbessert die Leistung der Airsoftwaffe.

### Vorteile:

- Einfache Handhabung
- Maximum Power
- Wintertauglich
- Geruchsneutral
- Enthält Silikonöl
- Pflegt, erhält den Schmierfilm des Mechanismus und erhöht die Leistung

Hinweis: Nicht für minderwertige Waffen geeignet.



# WAFFENPFLEGE-SETS

- Waffenpflege Koffer:  
14-teilig



- Waffen-  
Reinigungstasche:  
44-teilig



- Brünier-Set: 9-teilig



# OPTIK-REINIGER

**Anwendungsbereich:** Zur rückstandsfreien Reinigung optischer Oberflächen und Vorbereitung einer Anti-Beschlag-Beschichtung auf Ferngläsern, Zielfernrohren, Brillen und Visieren.

**Vorteile:**

- Entfernt Staub, Schmutz, Fett, Öl und Fingerabdrücke
- Auch auf Kunststoffgläsern anwendbar
- In Zusammenarbeit mit Leica Sport Optics entwickelt



# WAFFEN-REINIGUNGSBESTECK

**Anwendungsbereich:** Zur einfachen Reinigung von Verschluss und Scharnieren.

**Vorteile:**

- Oberflächenschonend aus Kunststoff
- 4 unterschiedliche Reinigungsköpfe



# PREMIUM MIKROFASERTUCH

## Anwendungsbereich:

Zur Pflege von Kunststoff-Oberflächen.

## Vorteile:

- Gründliche Reinigung, selbst auf stark strukturierter und genarbter Oberfläche
- Waschbar bei 60 °C
- Umweltschonend zur Mehrfachverwendung



# SPEZIAL PFLEGETÜCHER

**Anwendungsbereich:** Zur Waffenpflege und -reinigung.

## Vorteile:

- Optimale Reinigungswirkung
- Ausgezeichnete Saugfähigkeit
- Waschbar bei 60 °C
- 3 Stück enthalten
- Umweltschonend zur Mehrfachverwendung





# UNIVERSALTÜCHER- TROCKEN

## Anwendungsbereich:

Widerstandsfähige, saugstarke und trockene Universaltücher. Für nahezu alle flüssigen Ballistol-Produkte geeignet.

## Vorteile:

- Sehr saugstark, sehr weich und fusselarm
- Lösungsmittelbeständig, reißfest
- Antistatisch, durchschlagfest
- Geeignet zur Laufreinigung (verwendbar als Patch), zum Polieren und zur Flächen- oder Handreinigung in allen Bereichen
- Tropffreie Tücher
- Silikon-, PTFE- und säurefrei
- Spenderbox wiederverwendbar
- Nachfüllpack erhältlich



# DIE KORREKTE LAUFREINIGUNG

## 1. VOR DEM SCHIESSEN

### 1 Lauf und Patronenlager entölen

- 2 Filze aufdrehen und mit Ballistol Waffenteile-Reiniger oder Ballistol Kaltentfetter tränken
- Vom Patronenlager her durchschieben und vorderen Filz-Pfropfen abziehen



- Putzstock herausziehen und zweiten Filz herunterdrehen
- Patronenlager von Öl und Fett befreien

## 2. EINFACHE REINIGUNG



### 2 Laufreinigung

- Ballistol Universalöl in den noch warmen Lauf mit Mündung nach unten einsprühen und Öl durchfließen lassen
- Leicht nach unten geneigt ca. 5–10 Minuten lagern (Rückstände nicht in Verschluss fließen lassen!)
- Weitere Reinigung mit Filzen analog zur Reinigung „Vor dem Schießen“
- Vorgang so lange wiederholen, bis nur noch leichte Graufärbung am Filz sichtbar ist
- Patronenlager, Verschluss und Magazin nicht vergessen! (Abb. 2.3)

### Konservierung

- Einen mit Ballistol Universalöl getränkten Filz abschließend durch den Lauf schieben. Lauf und Patronenlager vor dem nächsten Schießen entölen (Ölschuss!)
- Abschließend die Waffen auch außen mit einem Ballistol Universalöl feuchten Lappen abwischen, um Schmutz und Fingerabdrücke zu entfernen und Handschweiß zu neutralisieren



Ballistol Tutorial-Serie  
zur Waffenpflege

## 3. INTENSIV-REINIGUNG

### 3 Laufreinigung – Ruß

- GunCer in den noch warmen Lauf mit Mündung nach unten einsprühen und das aufgeschäumte Öl durchfließen lassen. Alternativ Filz mit Öl tränken und durchschieben
- Waffe in der Waffenhalterung oder im Waffenbock fixieren



3.1.



3.2.



3.3.

- Leicht nach unten geneigt ca. 5–10 Minuten lagern (Rückstände nicht in Verschluss fließen lassen!)
- Weitere Reinigung mit Filzen analog zur Reinigung „Vor dem Schießen“
- Vorgang 3.1.– 3.3. so lange wiederholen, bis nur noch leichte Graufärbung am Filz sichtbar ist, dann weiter mit Punkt 3.4.

### Laufreinigung – Kupfer und Tombak

- Zum Verteilen des Reinigers Filz mit Robla Solo MIL tränken, langsam durch den Lauf schieben und zurückziehen, anschließend 2 bis 3 Minuten einwirken lassen



3.4.



3.5.



3.6.

- Neuen, getränkten Filz durchschieben. Grün-blaue Farbe zeigt gelöstes Kupfer und Tombak
- Vorgang 3.4.– 3.6. so lange wiederholen, bis keine blaue Verfärbung am Filz sichtbar ist
- Vorgang 3.1.– 3.6. abwechselnd wiederholen, bis Filz sauber bleibt
- Achtung: Bei Kontakt von Robla Solo MIL mit brünierten Oberflächen, diese sofort mit Ballistol Universalöl behandeln, damit die Brünierung nicht verblasst bzw. gelöst wird. Robla Solo MIL greift weder Stahl, noch Kunststoff oder Holz an!



3.7.

### Konservierung

- Nach der Intensiv-Reinigung muss der Lauf mit GunCer, Gunex oder Ballistol Universalöl geschützt werden. Hierzu einen getränkten Filz durch den Lauf schieben. Lauf und Patronenlager vor dem nächsten Schießen entölen (Ölschuss!)
- Abschließend die Waffe auch außen mit einem Ballistol Universalöl feuchten Lappen abwischen, um Schmutz und Fingerabdrücke zu entfernen und Handschweiß zu neutralisieren

Vor dem Reinigen bitte herstellerbedingte Sicherheitsvorkehrungen einhalten. Bitte beachten, dass nach der Intensiv-Reinigung die Trefferlage der Waffe kurzfristig abweichen kann.



## FLEXCLEAN

### LAUFREINIGUNGSSCHNUR

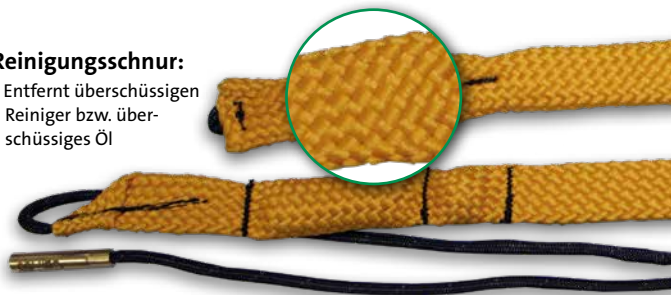
**Anwendungsbereich:** Einfache, schnelle und flexible Laufreinigung für zwischendurch.

**Vorteile:**

- Schnelle Reinigung ohne Zuhilfenahme weiterer Filze, Patches, Bürsten oder Werg
- Mit 3 Andruckkugeln und je Größe 2 bis 3 Schwämmen
- Waschmaschinen waschbar und wiederverwendbar
- Beständig gegen alle Reinigungsmittel und Öle, die zur Waffenpflege geeignet sind

**Reinigungsschnur:**

- Entfernt überschüssigen Reiniger bzw. überschüssiges Öl



- Erhältlich in unterschiedlichen Kalibergrößen (eingravierte Größe auf Messinggewicht)
- Mit praktischer Transport- und Lagerbox



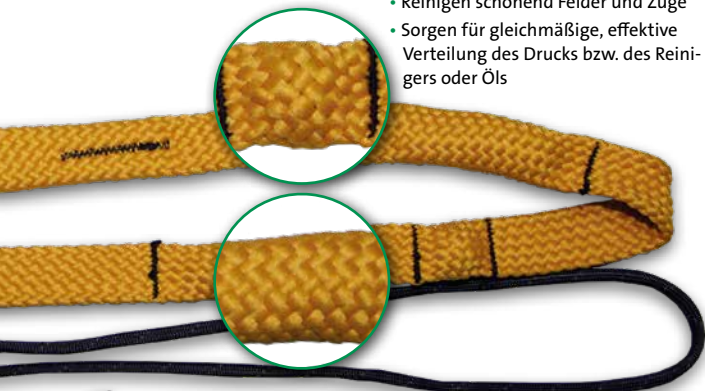
### Kaliberempfehlungen FlexClean

Bezeichnung/ Empfohlen für folgende Kaliber:

.17	4 mm M 20 / .17 / 4,5 mm / .177
.22/.24	.22 / .222 / .223 / .224 / 5,5 mm / 5,56 mm / 5,6 mm / .228 / .243 / 6 mm
.25/.28	6,35 mm / .25 / 6,5 mm / 25-06 (= .257) / .260 / .264 / 6,8 mm / .270 / 7 mm / .280 / .284
.30/.32	7,5 mm / 7,62 mm / 30-06 / .300 / .308 / 7,64 mm / 7,65 mm / .32 / 7,92 mm / 8 mm / .325 / .327
.33/.38	8,5 mm / .338 / 9 mm / .357 / 9,3 mm / .375 / .38
.45	.43 / .44 / .45 / .458 / .460 / .475 / .480
.50	.50 / 12,7 mm
12 GA	18,53 mm (für Flinten)
16 GA	16,84 mm (für Flinten)
20 GA	15,63 mm (für Flinten)

### 3 Kugeln:

- Reinigen schonend Felder und Züge
- Sorgen für gleichmäßige, effektive Verteilung des Drucks bzw. des Reinigers oder Öls



### 2 - 3 Spezialschwämme:

- Flüssigkeitsspeicher für Reiniger oder Öl



# CARBON-PUTZSTAB

## KURZ & LANG

**Anwendungsbereich:** Zur Waffenreinigung mit Filzreinigern, Patches, Werg oder Bürsten.

### Vorteile:

- Hoher Qualitätsstandard, zu 100 % in Deutschland gefertigt
- Material wird ebenfalls in der Luft- und Raumfahrt-technik bzw. im Motorsport eingesetzt
- Carbon vereint maximale Stabilität sowie enorme Flexibilität bei sehr geringem Gewicht
- Beständig gegen alle Reinigungsmittel und Öle der Marke Ballistol, die zur Waffenpflege geeignet sind
- Carbon-Putzstab greift die Laufwand nicht an und kann eine Waffe deshalb nicht beschädigen
- Bei sachkundiger Anwendung lebenslange Garantie



**Ausführung:** Alle Putzstäbe auch als Set inkl. Wechselgriff und Adapter verfügbar. Wischlänge Putzstab kurz: 25 cm und lang: 93 cm. Zur Verschraubung am Griffstück ist ein M5 Außengewinde angebracht. Zur Aufnahme von Adaptern und Bürsten Gewinde beachten.

### Modelle:

- Kurz, Ø 4 mm, Gewinde: 1/8" außen
- Kurz, Ø 5 mm, Gewinde: 1/8" außen
- Kurz, Ø 7 mm, Gewinde: M5 innen
- Lang, Ø 4 mm, Gewinde: 1/8" außen
- Lang, Ø 5 mm, Gewinde: 1/8" außen
- Lang, Ø 7 mm, Gewinde: M5 innen



# STAHL-PUTZSTAB

## KURZ

**Anwendungsbereich:** Zur Waffenreinigung von Kurzwaffen mit Filzreinigern, Patches, Werg oder Bürsten.

### Vorteile:

- Wischlänge: kurz 22 cm
- Hergestellt in Europa
- Strapazierfähige Kunststoffummantelung
- Stahlkern aus Automatenstahl
- Aufnahmen aus Messing
- Kompatibel mit Ballistol Wechselsystem
- Außengewinde Griffseite M5
- Beständig gegen alle Reinigungsmittel und Öle, die zur Waffenpflege geeignet sind
- Stahl-Putzstab greift die Laufwand nicht an und kann eine Waffe deshalb nicht beschädigen



**Ausführung:** Alle Putzstäbe auch als Set inkl. Wechselgriff und Adapter verfügbar. Wischlänge Putzstab kurz: 22 cm. Zur Verschraubung am Griffstück ist ein M5 Außengewinde angebracht. Zur Aufnahme von Adaptern und Bürsten Gewinde in Artikelbeschreibung beachten.

### Modelle:

Kurz, Ø 5 mm, Gewinde: 1/8" außen

Kurz, Ø 7 mm, Gewinde: M5 innen



# FLEXCLEAN

## STAHLSEIL

**Anwendungsbereich:** Ermöglicht diverse Reinigungsanwendungen. Beiliegende Adapter zur Reinigung mit Filz oder Bürste.

### Vorteile:

- Hochwertiges, kunststoffummanteltes Stahlseil
- Stahlseil besitzt eine Länge von 80 cm und eine Zugfestigkeit von > 45 kg.
- Präzise gefertigte Aufnahme am Griffstück ermöglicht dem Seil, sich frei zu drehen und dem Laufprofil zu folgen
- Filz-Adapter für Kaliber .17 bis 12 GA
- Praktische Dose im Hosentaschenformat mit Sichtfenster
- Dose bietet genügend Platz, um Filzreiniger mitzuführen
- Gewinde ist auch für Wergspiralen oder Bürsten geeignet
- Griffstück aus 8 mm starkem Messing





# WECHSELGRIFF FÜR CARBON-PUTZSTOCK

**Anwendungsbereich:** Innovatives Wechselgriffsystem für alle Putzstäbe von BALLISTOL. Ein Griff für alle Kaliber - egal ob Lang- oder Kurzwaffe.

**Ausführung:** Gewinde: M5 innen, Größe 13 x 2,5 cm, Gewicht: 39 g

## Vorteile:

- Mit Radialkugellager und Axialgleitlager
- Durch die Doppellagerung kann der Filz oder die Bürste optimal Feldern und Zügen folgen
- Zu 100 % in Deutschland gefertigt
- Liegt optimal in der Hand
- Ein Griff für alle Ballistol-Putzstöcke - spart Platz und Geld



# MESSINGSCHLAUFE

**Anwendungsbereich:** Ideal um z. B. Universaltücher in die Schlaufe einzufädeln und durch den Lauf zu ziehen.

## Vorteile:

- Für Tuch & Docht
- 1/8" Innengewinde
- Kompatibel zum FlexClean Stahlseil



# ADAPTER FÜR FLINTEN-FILZE

## MESSING

**Anwendungsbereich:** Dieser Adapter ist für die Verwendung auf Ballistol Carbon- & Stahl-Putzstäben mit 7 mm Durchmesser vorgesehen.

**Ausführung:** Durchmesser 7 mm, Gewinde: M5 außen

### Vorteile:

- Express-Gewinde: schnelleres Aufschrauben der Filze
- Ermöglicht Einbringen von Reiniger und Öl auf großer Fläche
- Extra langer Filz-Adapter für bis zu 3 Filze
- Bei Verwendung von 3 Filzreinigern Spezial ist eine mechanische Reinigungskraft möglich, die einer Bürste nahe kommt
- Dickere Schaft erhöht Anpressdruck im Lauf
- Umklappen der Filzscheiben wird verhindert
- Es wird kein gesonderter Flinten-Putzstock benötigt
- Zu 100 % in Deutschland gefertigt



# FILZ-ADAPTER

## ALUMINIUM

**Anwendungsbereich:** Dieser Adapter ist für Kaliber .17 zur Verwendung auf Ballistol Carbon-Putzstäben mit 4 mm Durchmesser vorgesehen.

**Ausführung:** Durchmesser 3,8 mm.  
Gewinde: 1/8" innen.

### Vorteile:

- Besonders einfaches Aufschrauben der Filze



# ADAPTER FÜR 3 FILZE

## MESSING

**Anwendungsbereich:** Dieser Adapter ist für die Verwendung auf Ballistol Carbon- & Stahl-Putzstäben mit 5 mm und 7 mm Durchmesser vorgesehen. Ab Kal. .22.

**Ausführung:** Durchmesser 5 mm.

Gewinde: M5 außen und 1/8" innen.

### Vorteile:

- Express-Gewinde: schnelleres Aufschrauben der Filze
- Ermöglicht Einbringen von Reiniger und Öl auf großer Fläche
- Extra langer Filz-Adapter für bis zu 3 Filze
- Bei Verwendung von 3 Filzreinigern Spezial ist eine mechanische Reinigungskraft möglich, die einer Bürste nahe kommt
- Zu 100 % in Deutschland gefertigt



# ÖL-BÜRSTE

## NATURBORSTE

**Anwendungsbereich:** Zum Einbringen von Öl und Reinigungsflüssigkeiten in den Waffenlauf. Kompatibel mit Ballistol Putzstäben.

### Vorteile:

- Für alle gängigen Kaliber
- Umweltfreundlich aus Natur-Borsten
- Geeignet zur schonenden Reinigung und Konservierung
- Auswischen vom Patronenlager in Kombination mit einem Tuch (aus der Universaltücher-Spenderbox)





## REINIGUNGS-BÜRSTE BRONZE

**Anwendungsbereich:** Bürste zur Reinigung von Waffenläufen. Kompatibel mit Ballistol Putzstäben.

### Vorteile:

- Für alle gängigen Kaliber
- Kalibrangepasste Bürstendurchmesser
- Extra dichter Besatz
- Aus spezieller Phosphorbronze (Legierung aus Kupfer, Zinn und Phosphor für bessere Korrosionsbeständigkeit sowie Verschleißfestigkeit)
- Bietet extrem lange Standfestigkeit
- Optimale Reinigungsleistung auch bei Molybdän und Nickel



## PATRONENLAGER-BÜRSTE BRONZE

**Anwendungsbereich:** Bürste ideal zur Reinigung des Patronenlagers. Kompatibel mit Ballistol Putzstäben.

### Vorteile:

- Für gängige Kalibergrößen (Kal. .223, .308, .300 AAC)
- Kalibrangepasste Patronenlagerform
- Entfernt hartnäckige Verkrustungen im Bereich der Verschlusswarzen





## KALIBEREMPFEHLUNGEN

Waffenkaliber	Reinigungs-Bürste	Öl-Bürste	Putzstock in Ø
4 mm M 20	-	Kal. .17	4 mm
.17 / 4,5 mm / .177	Kal. .17	Kal. .17	4 mm
.22 / .222 / .223 / .224 / 5,5 mm / 5,56 mm / 5,6 mm / .228	Kal. .22	Kal. .22	4 mm / 5 mm
.243 / 6 mm	-	-	4 / 5 mm
6,35 mm / .25	-	-	5 mm
6,5 mm / 25-06 (= .257) / .260 / .264	Kal. .260	Kal. .260	5 mm
6,8 mm / .270	Kal. .270	Kal. .270	5 mm
7 mm / .280 / .284	Kal. .270	Kal. .270	5 mm
7,5 mm / 7,62 mm / 30-06 / .300 / .308	Kal. .30	Kal. .30	7 mm
7,65 mm / .32	Kal. .30	Kal. .30	7 mm
7,92 mm / 8 mm / .325 / .327	Kal. .32	Kal. .32	7 mm
8,5 mm / .338	Kal. .338	Kal. .38	7 mm
9 mm / .357 / .38	Kal. .38	Kal. .38	7 mm
9,3 mm / .375	Kal. .375	Kal. .38	7 mm
.40 / .404 / .405 / 10,3 mm / .408 / .41 / .416	Kal. .40	Kal. .45	7 mm
.43 / .44	Kal. .45	Kal. .45	7 mm
.45 / .458 / .460 / .475 / .480	Kal. .45	Kal. .45	7 mm
.50 / 12,7 mm	Kal. .50	20 GA	7 mm
18,53 mm (für Flinten)	12 GA	12 GA	7 mm
16,84 mm (für Flinten)	16 GA	16 GA	7 mm
15,63 mm (für Flinten)	20 GA	20 GA	7 mm



## BALLISTOL FILZREINIGER KLASSIK & SPEZIAL



**Anwendungsbereich:** Zur einfachen Laufreinigung, für Patronenlager von Revolvertrommeln oder für Luftdruckwaffen. Optimierte und angepasste Filze für Laufprofil und gewünschtes Kalibermaß.

**Ausführung:** Erhältlich als Filzreiniger Klassik und Spezial, Filz-Trommelreiniger (Revolver) Klassik und Spezial sowie als Filz-Reinigungs-Pfropfen (Luftdruckwaffen)





## Vorteile:

- Erhältlich als Filzreiniger Klassik und Spezial mit 100 % Schafwolle
- Filzreiniger Spezial zusätzlich durchsetzt mit Messingfasern. Gewährleistet optimale Reinigungsleistung unter absoluter Laufschonung
- Alternative zu Reinigungsbürsten oder Patches
- Enthalten keine chemischen Substanzen, Füll- oder Hilfsstoffe
- Kalibergenaue Reinigung
- Formstabil, elastisch und extrem laufschonend
- Bestes Ergebnis im Bereich der Feld-/Zug-Kanten
- Sehr saugfähig
- Optimales Trägermedium für Öl, Solvent oder Pasten
- Für bestmögliche mechanische Laufreinigung
- Filz-Reinigungspropfen werden durch den Lauf geschossen, ohne Verwendung von Putzstock oder FlexClean Seal



# WAFFENWERG / SEIDENWERG

**Anwendungsbereich:** Zur Reinigung von Flinten-, Büchsen- und Kurzwaffenläufen geeignet. Auch hervorragend zum äußeren Reinigen und Polieren. Für Schrottläufe: Waffenwerg (flachsbraun), für Kurzwaffen und Büchsenläufe: Seidenwerg (weiß).

## Vorteile:

- Für jeden Lauf, jedes Kaliber und jede Oberfläche das richtige Werg
- Hohe Saugfähigkeit, staub- und fusselfrei
- Schmutz wird ideal an das Werg gebunden
- Schonende Schmutzentfernung aus dem Lauf



## WERG- ADAPTER ALUMINIUM

**Anwendungsbereich:** Spiralhalter für Waffenwerg bzw. Seidenwerg. Die Adapter mit einem Durchmesser von 4 mm bis 6 mm sind für die Verwendung auf Ballistol Carbon- & Stahl-Putzstäben mit 4 mm und 5 mm Durchmesser vorgesehen. Die Adapter 7 mm bis 10 mm sind für den Carbon- & Stahl-Putzstäben mit 7 mm Durchmesser vorgesehen.

## Vorteile:

- Maximaler Halt durch Spiralführung
- Gute Reinigungsleistung bei exakter Wicklung





# PATCH-ADAPTER (JAG)

## ALUMINIUM/MESSING

**Anwendungsbereich:** Adapter für die Verwendung von Mikrofaser-Patches. Der Durchmesser 4,5 mm ist für Carbon-Putzstäben mit 4 mm. Die Adapter mit dem Durchmesser 5,5 mm bis 7 mm sind für Ballistol Carbon- & Stahl-Putzstäben mit 4 mm bzw. 5 mm. Die Adapter 7,5 mm bis 9 mm, Kal. .44 und Kal. .45 sind für den Carbon- & Stahl-Putzstäben mit 7 mm.

### Vorteile:

- Hoher Anpressdruck durch kurze Bauform
- Durch Länge des Adapters und Anordnung der Lamellen optimal für Mikrofaser-Patches



# MIKROFASER-PATCH

**Anwendungsbereich:** Zur Laufreinigung. Hervorragend auch zur Kontrolle des Reinigungsergebnisses nach der Reinigung mit Ballistol Filzreinigern.

### Vorteile:

- Erhältlich in den Größen: Ø 15 mm, bis Kal. 4,5 mm, Ø 21 mm, ab Kal. 5,5 mm bis Kal. 7 mm und Ø 35 mm, ab Kal. 7,5 mm
- Hohe Saugfähigkeit mit bester Reinigungsleistung
- Sehr viel höhere Effizienz im Vergleich zu Patches aus Baumwolle oder Fleece





## GEWINDE-ADAPTER

**Anwendungsbereich:** Diese Adapter ermöglichen die Verwendung eines Ballistol Filz-Adapters mit einem Putzstock der jeweiligen Marke bzw. des Landes oder einer Bürste auf dem Ballistol Putzstock.

### Modell:

- Gewinde: 1/8" innen auf M5 innen

#### Schweiz (Adapter für Putzstock):

- Gewinde: M4x0,5 innen auf 1/8" außen

#### Parker Hale (Adapter für Putzstock):

- Putzstock Ø 5,3 mm: PH innen auf 1/8" außen
- Putzstock Ø 6,4 mm: PH innen auf M5 innen
- Putzstock Ø 12,5 mm: PH außen auf M5 innen

#### Dewey (Adapter für Bürste):

- Gewinde: 1/8" innen auf UNC 8-32 innen, Ø 5 mm
- Gewinde: M5 außen auf UNC 8-32 innen, Ø 6 mm

#### Dewey (Adapter für Putzstock):

- Gewinde: 8-36 innen auf 1/8" außen
- Gewinde: 12/28" innen auf M5 innen
- Gewinde: 1/8" außen auf 1/8" außen
- Gewinde: 5/16-27" außen auf M5 innen

#### Niebling (Adapter für Bürste):

- Gewinde: M4 innen auf M5 außen
- Gewinde: M4 innen auf 1/8" innen

#### Niebling (Adapter für Putzstock):

- Gewinde: M4 außen auf 1/8" außen

#### Hoppe's, Outer etc. (Adapter für Putzstock):

- Gewinde: 8-32 UNC außen auf 1/8" außen





## KALIBEREMPFEHLUNGEN

Waffenkaliber	Filz-Größe	Patch-Größe in mm	Patch-Adapter in Ø	Werg-Adapter in Ø	Putzstock in Ø
4 mm M 20	.17	-	-	-	4 mm
.17 / 4,5 mm / .177	.17	15 mm	4,5 mm	4 mm	4 mm
.22 / .222 / .223 / .224 / 5,5 mm / 5,56 mm / 5,6 mm / .228	.22	21 mm	5,5 mm	5 mm	4 mm / 5 mm
.243 / 6 mm	.260	21 mm	6 mm	5 mm	4 / 5 mm
6,35 mm / .25	.260	21 mm	6 mm	5 mm	5 mm
6,5 mm / 25-06 (= .257) / .260 / .264	.260	21 mm	6,5 mm	6 mm	5 mm
6,8 mm / .270	.280	21 mm	6,5 mm	6 mm	5 mm
7 mm / .280 / .284	.280	21 mm	7,0 mm	6 mm	5 mm
7,5 mm / 7,62 mm / 30-06 / .300 / .308	.308	35 mm	7,5 mm	7 mm	7 mm
7,64 mm / 7,65 mm / .32	.32	35 mm	7,5 mm	7 mm	7 mm
7,92 mm / 8 mm / .325 / .327	.32	35 mm	8,0 mm	7 mm	7 mm
8,5 mm / .338	.38	35 mm	8,5 mm	8 mm	7 mm
9 mm / .357 / 9,3 mm / .375 / .38	.38	35 mm	9,0 mm	8 mm	7 mm
.40 / .404 / .405 / 10,3 mm / .408 / .41 / .416	.40	35 mm	9,0 mm	9 mm	7 mm
.43 / .44	.45	35 mm	Kal. .44	10 mm	7 mm
.45 / .458 / .460 / .475 / .480	.45	35 mm	Kal. .45	10 mm	7 mm
.50 / 12,7 mm	.50	-	-	-	7 mm
18,53 mm (für Flinten)	12 GA	-	-	-	7 mm
16,84 mm (für Flinten)	16 GA	-	-	-	7 mm
15,63 mm (für Flinten)	20 GA	-	-	-	7 mm

## Ballistol Waffenpflege – für den präzisen Schuss

Im Bereich der Waffenpflege bietet BALLISTOL ein großes Produktsortiment: verschiedene Reinigungs- und Pflegeprodukte zum Schutz, zur Pflege und Reinigung aller Waffenarten. Zuverlässig und bewährt vom Lauf bis zum Verschluss. Die richtige Lösung für Ihre Waffe.

### Erhältlich in Ihrem Waffenfachhandel.

- GunCer Keramik-Waffenöl und Waffenfett
- Gunex Spezial-Waffenöl
- Robla Solo MIL Laufreiniger
- Schnellbrünierung
- Aluminium-Brünierung
- Waffenteile-Reiniger
- Kaltentfetter
- Vaseline Waffenfett
- Schalldämpfer-Reiniger
- Kunststoff-Reiniger
- Trophäenbleiche
- Ballistol Universalöl
- Balsin Schaft-Öl
- Fallen-Öl
- Airsoft-Gas & Silikon-Öl
- Optik-Reiniger
- FlexClean
- Carbon- & Stahl-Putzstock
- Filzreiniger
- Mikrofaser-Patch
- Bürsten & Adapter
- Waffenwerg/Seidenwerg
- Zubehör

Alle Produkte finden Sie auf: [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

## BALLISTOL – Die Marke für Mensch. Tier. Technik



ES WIRKT.

 /ballistol

 /ballistol\_de

 YouTube /BALLISTOL

### BALLISTOL GmbH

Ballistolweg 1 • D-84168 Aham

Telefon +49 (0) 8744 9699-0

Telefax +49 (0) 8744 9699-96

[info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)



Art. Nr. 29355

Ihr  
Fachhändler:

UNIVERSAL-  
ÖL

STICHFREI

TIER-  
PFLEGE

WAFFEN-  
PFLEGE