

CHOKEPFLEGE

Pflegeanleitung für Wechselchokes

CHOKE CARE

Maintenance instructions for screw-in chokes

DE

EN

KRIEGHOFF



INHALT

I. Übersicht: Choketypen	3
II. Wartung	4
III. Intensivreinigung	5
IV. Wiedereinsetzen	6

CONTENT

I. Schema: Choket types	3
II. Maintenance	8
III. Intensive cleaning	9
IV. Reinsertion	10

CHOKETYPEN | CHOKE TYPES

Chokebezeichnung <i>Choke Name</i>	Kaliber <i>Gauge</i>	Gewinde <i>Thread</i>
Krieghoff Stahl Wechselchokes, brüniert <i>Krieghoff steel screw-in chokes, blued</i>	12, 20, 28, .410	Krieghoff
Krieghoff Titan Wechselchokes (Standard oder vergoldet) <i>Krieghoff Titanium screw-in chokes (standard or gold plated)</i>	12, 20	Krieghoff
Briley Wechselchokes, mündungsbündig <i>Briley screw-in chokes, flushfitted</i>	12	Sport (S-K), Jagd (S-V) <i>Sporting (S-K), Hunting (S-V)</i>
Briley Wechselchokes, mündungsbündig <i>Briley screw-in chokes, flushfitted</i>	16, 20	Briley <i>Briley</i>
Briley Spectrum Wechselchokes, verlängert <i>Briley Spectrum screw-in chokes, extended</i>	12	Sport (S-K), Jagd (S-V) <i>Sporting (S-K), Hunting (S-V)</i>

WARTUNG

Einschraubbare Wechselchokeeeinsätze für Flintenläufe müssen in bestimmten Zeitabständen oder nach Erreichen einer bestimmten Schusszahl gewartet werden.

Die Wartung erstreckt sich lediglich auf das Herausschrauben des einzelnen Wechselchokeeeinsatzes aus dem Laufbündel, dessen Reinigung sowie das Neueinfetten des Gewindes und des zylindrischen Passungssitzes.

Im Detail bedeutet dies, dass die Wechselchokeeeinsätze entweder nach Erreichen von 1.500 Schüssen pro Lauf oder ¼-jährlich (je nachdem, was früher eintritt) aus dem Laufbündel herausgeschraubt werden müssen.



Je nach Verschmutzungsgrad der Wechselchokeeeinsätze können diese bei geringer Verschmutzung einfach mit einem dünnflüssigen Waffenöl eingesprüht und danach mit einem Lappen abgerieben werden.



INTENSIVREINIGUNG

Bei starker Verschmutzung empfiehlt es sich, die Wechselchokeeeinsätze ein paar Stunden in Laufreiniger einzulegen. Ein Glas mit verschraubbarem Deckel eignet sich hierfür am besten.



Auf diese Weise werden auch Kunststoffablagerungen im Innendurchmesser des Wechselchokes sehr gut angelöst, sodass diese dann mit geringem mechanischem Reinigungsaufwand entfernt werden können.



Nach der Reinigung ist es unbedingt erforderlich, den Wechselchokeeeinsatz ganzflächig mit einem dünnen Harz sowie säurefreiem Waffenöl einzusprühen.

WIEDEREINSETZEN

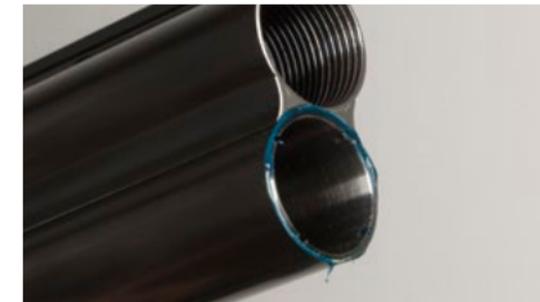
Bevor Sie den Wechselchokeinsatz wieder in das Laufbündel einschrauben, fetten Sie das Gewinde und den zylindrischen Passungsitz des Wechselchokes mit einem Waffenfett ein. Idealerweise verwenden Sie hierzu unser *Briley „Unilube“ Spezialfett für Wechselchokes*. Bei diesem Fett handelt es sich um ein vollsynthetisches Fett, welches hochtemperaturbeständig und damit resistent gegen die heißen Pulvergase ist. Dieses Fett ist bei Krieghoff erhältlich.



Wechselchokeinserte haben funktionsbedingt immer einen kleinen Spalt zwischen dem Außendurchmesser am Chokeinsert und der Aufnahmebohrung im Laufbündel. Ein gewisses Stück weit können die heißen Pulvergase bei jedem Schuss in diesen Spalt eindringen. Dadurch füllt sich mit der Zeit dieser Spalt mit Verbrennungsrückständen des Pulvers. Das spezielle *Briley „Unilube“ Spezialfett für Wechselchokes* fungiert hier als Schmier- und als Trennmittel. Das heißt, es verhindert effektiv, dass sich der Wechselchokeinsert durch Verschmutzungsrückstände mit dem Lauf „verklebt“.

Wenn Sie den Wechselchokeinsert wieder in das Laufbündel schrauben, ziehen Sie diesen nur leicht handfest mit dem passenden Chokeschlüssel an.

Schießen Sie niemals ohne eingeschraubten Wechselchokeinsert. Dies würde das Aufnahmebohrungsgewinde im Lauf beschädigen!



In den Bildbeispielen dieser Anleitung wurden zwar Briley-Chokes verwendet, das Verfahren ist aber für alle Choke-Typen das gleiche!

MAINTENANCE

Screw-in choke tubes for shotgun barrels have to be maintained after a certain period of use or after a certain number of shots fired.

The maintenance is basically reduced to unscrewing the individual choke tube out of the barrel, it's cleaning and relubricating, before reinstalling it into the barrel.

In detail, this means if 1500 cartridges are fired or 3 months of use have passed by (depending on what happens first) the choke tubes which are installed, should be unscrewed and cleaned.



Depending on the grade of fouling of the unscrewed choke tube, relatively clean ones can be just sprayed with a thin gun oil and wiped clean with an oily cloth.



INTENSIVE CLEANING

Choke tubes which are heavily dirty can be dipped a couple of hours into bore cleaner. A small glass jar with a closable lid is quite helpful for this procedure.



Plastic fouling so as powder residue will be dissolved quite well, which makes mechanical cleaning almost unnecessary.



After cleaning it is very important to spray the choke tubes completely with a thin gun oil to prevent corrosion.

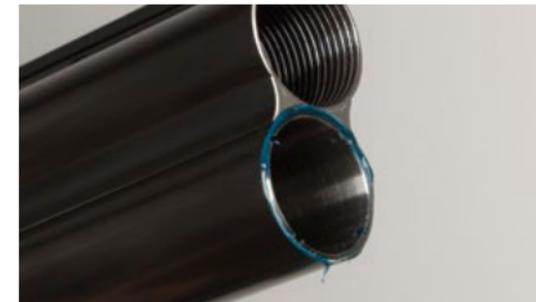
REINSERTION

Before reinstalling the choke tube into the barrel, apply some grease to the cylindrical fit, as well as upon the threaded area of the choke tube. We recommend using the *Briley "Unilube" Choke Tube Grease*. This grease is a 100% synthetical and highly temperature stable. Due to that, it withstands the hot propellant gases very well. *Briley "Unilube" Choke Tube Grease* is available at Krieghoff.



Due to the functioning of screw-in choke tubes, there must be a small gap between the choke tube itself and the cylindrical fitting area inside the barrel. Within the use of the shotgun, this gap will fill up to a certain level with powder residue and wad fouling. The special *Briley "Unilube" Choke Tube Grease* works as a lubricant and as a release agent at the same time, so it effectively prevents gumming up of the choke tube inside the barrel.

By screwing the clean choke tube back into the barrel, make sure that it is only tightened slightly by hand, using the appropriate choke wrench. Never shoot with your shotgun without having a choke tube installed. Shooting without choke tubes will damage the threading inside the bore of the barrel!



Although the pictures in this manual show Briley chokes, the procedure is the same for all choke types.

H. Krieghoff GmbH · Hunting and Sporting Arms

Boschstraße 22 · 89079 Ulm · Germany · Phone +49 731 /401 82-0 · Fax +49 731 /401 82-800 · www.krieghoff.de

KRIEGHOFF