KRIEGHOFF

CHOKEPFLEGE

Pflegeanleitung für
Wechselchokes

CHOKE CARE

Maintenance instructions
for screw-in chokes

DE

INHALT

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

EN

CONTENT

I. Available choke types 3
II. Maintenance 8
III. Intensive cleaning 9
IV. Reinsertion 10

VERFÜGBARE KRIEGHOFF CHOKETYPEN
AVAILABLE KRIEGHOFF CHOKE TYPES

	Chokebezeichnung Choke Name	Kaliber Gauge	Gewinde Thread
a	Krieghoff Stahl Wechselchokes, brüniert Krieghoff steel screw-in chokes, blued	12, 20, 28, .410	Krieghoff
b	Krieghoff Titan Wechselchokes (Standard oder vergoldet) Krieghoff Titanium screw-in chokes (standard or gold plated)	12, 20	Krieghoff
c	Krieghoff Titan Wechselchokes (schwarz) Krieghoff Titanium screw-in chokes (black)	12	Krieghoff
d	Krieghoff KTW FlushFit Choke (mündungsbündig) Krieghoff KTW FlushFit Choke (flush mounted)	12, 20, 28	Thin-Wall Standard-Gewinde Thin-wall **standard thread**
d	Krieghoff KTW FlushFit Choke (mündungsbündig) Krieghoff KTW FlushFit Choke (flush mounted)	12, 20	Thin-Wall SV-Gewinde Thin-wall **SV thread**
e	Krieghoff KTW Pro Choke (verlängert) Krieghoff KTW Pro Choke (extended)	12	Thin-Wall Standard-Gewinde Thin-wall standard thread

DE WARTUNG

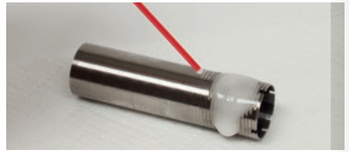
Einschraubbare Wechselchokeeinsätze für Flintenläufe müssen gewartet werden wenn:

- Nach Erreichen von 1.500 Schüssen pro Lauf
- Nach drei Monaten
- Bei Nutzung der Waffe bei regnerischem Wetter

(je nachdem, was früher eintritt)

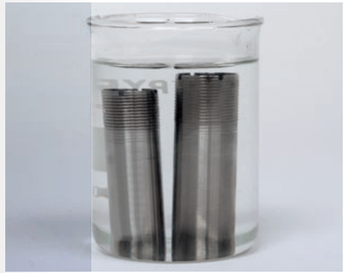
Die Wartung erstreckt sich lediglich auf das Herausschrauben des einzelnen Wechselchokeinsatzes aus dem Laufbündel, dessen Reinigung sowie das Neueinfetten des Gewindes und des zylindrischen Passungssitzes.

Je nach Verschmutzungsgrad der Wechselchokeeinsätze 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 Wechselchokeeinsätze 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.

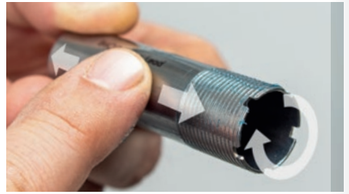
Nach der Reinigung ist es unbedingt erforderlich, den Wechselchokeeinsatz ganzflächig vom Laufreiniger zu säubern und mit einem Waffenöl einzusprühen.

DE WIEDEREINSETZEN

Bevor Sie den Wechselchokeeinsatz wieder in das Laufbündel einschrauben, überprüfen Sie diesen bitte auf Beschädigungen. Sollten am Wechselchokeeinsatz eingedrückte Stellen sichtbar sein (speziell an der gegenüberliegenden Seite des Gewindes) oder lässt sich der Wechselchokeeinsatz nur schwergängig in den Lauf einschrauben, darf er nicht mehr verwendet werden.

Bei weiterer Verwendung eines beschädigten Wechselchokeeinsatzes riskieren Sie eine Folgebeschädigung des Laufes. Deshalb müssen beschädigte Wechselchokeeinsätze zwingend ausgetauscht werden.

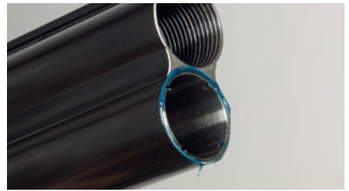
Falls die Wechselchokeeinsätze unbeschädigt und leichtgängig sind, fetten Sie das Gewinde und den zylindrischen Passungssitz des Wechselchokes mit einem Waffenfett ein. Idealerweise verwenden Sie hierzu unser „Krieghoff Choke Lube". Bei diesem Fett handelt es sich um ein vollsynthetisches Produkt, das hochtemperaturbeständig und damit widerstandsfähig gegen die heißen Pulvergase ist.



Wechselchokeeinsätze haben funktionsbedingt immer einen kleinen Spalt zwischen dem Außendurchmesser am Chokeeinsatz und der Aufnahmepassung 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 Spezialfett für Wechselchokes fungiert hier als Schmier- und als Trennmittel. Das heißt, es verhindert effektiv, dass sich der Wechselchokeeinsatz durch Verschmutzungsrückstände mit dem Lauf „verklebt".

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

Schießen Sie niemals ohne eingeschraubten Wechselchokeeinsatz. Dies würde das Aufnahmegewinde im Lauf beschädigen!



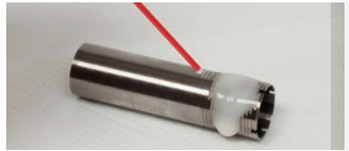
Das Verfahren ist für alle Choke-Typen das gleiche!

MAINTENANCE

Screw-in choke tubes for shotgun barrels have to be maintained when:
– After reaching 1,500 shots per barrel
– After three months
– When using the rifle in rainy weather (whichever comes first)

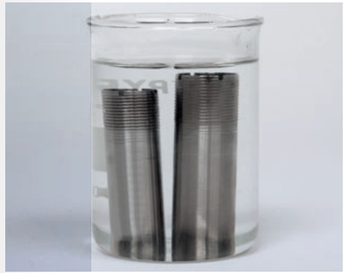
The maintenance is basically reduced to unscrewing the individual choke tube out of the barrel, it`s cleaning and relubricating, before reinstalling it into the barrel.

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.

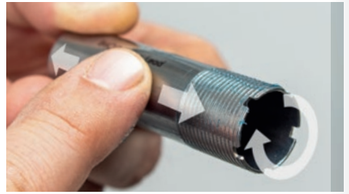
After cleaning, it is very important to remove all of the bore cleaner from the choke tube and spray it with gun oil afterwards.

EN REINSERTION

Before reinstalling the choke tube into the barrel, please check the choke tube for any visible damage. If you can see any dents, especially on the opposite side of the threaded area, don't use this choke tube anymore. Proceed likewise if the choke tube feels very tight in the barrel when reinstalling it.

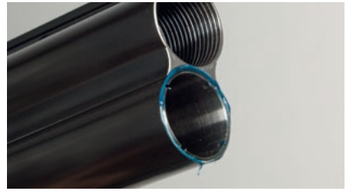
If a damaged choke tube is used continuously, there is a high risk of damaging the barrel as well. For that reason, damaged choke tubes must always be replaced.

If the choke tube is in good condition, apply some grease to the cylindrical fit and to the threaded area of the choke tube. We recommend using our special Krieghoff Choke Lube. This grease is 100% synthetic and highly temperature-stable. As a result, it withstands the hot propellant gases.



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 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!



The procedure is the same for all choke types.

H. KRIEGHOFF GMBH

HUNTING AND SPORTING ARMS
BOSCHSTRASSE 22
89079 ULM

krieghoff.de

KRIEGHOFF International inc.

PO BOX 549
7528 EASTON RD
OTTSVILLE, PA 18942

krieghoff.com