



PRECISION TO THE SMALLEST DETAIL

This is the belief of our 100 highly qualified employees. Professional teams from all areas of motorsport, as well as customers from aerospace and medical technology, who value our know-how and the high quality of our work for more almost 30 years. Ranging from prototypes to small-series production.





WIPANO

#NEXTGENSILENCERS

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Frankonia-Filiale, bzw. Frankonia-Händler und nutzen Sie die bereitgestellten Produktvideos.

www.frankonia.de/krontec

www.krontec.de/or50-or60



For any further questions please contact your local Frankonia-dealer or watch the product videos on the following websites.

www.frankonia.de/krontec

www.krontec.de/or50-or60





Frankonia Handels GmbH & Co. KG

Schießhausstraße 10

97228 Rottendorf

kundenservice@frankonia.de



Krontec GmbH | Walhallastrasse 19 | 93083 Obertraubling | Germany T+49 9401 - 5253 - 0 | F+49 9401 - 5253 -10 info@krontec.de | www.krontec.de

BEDIENUNGSANLEITUNG/OPERATION MANUAL KRONTEC SILENCER ORSO // OR60



#NEXTGEDSILEDCERS#

Highend-Schalldämpfer entwickelt und produziert von einem der top F1-Lieferanten; zum Patent angemeldete Technologie;

Extrem belastbar, voll zerlegbar, partiell selbstreinigend; lt. DEVA-Test Bestwerte am Schützenohr;

Einzigartiger exzentrischer Aufbau, daher keine Einschränkung des Sehfeldes bei Drückjagd; uneingeschränkt nachsichttauglich;

Maximale Reduktion von Hochschlag und Rückstoß; heilt Schussangst, ideal für Großwildkaliber

Optimal für den Nachsuchenführer und seinen Hund; 100% klimaneutral produziert;

Titankern mit 10 Jahren Garantie;

Griffige, nicht reflektierende Oberfläche;

Vom Jäger für ein Jägerleben entwickelt, von Profis in der Praxis getestet

Multifunktions-Tool inklusive, kombinierte Nachsuchenvisierung und Lampenhalterung optional.

Jagd ist nachhaltig - daher pflanzen wir dort, wo wir waidwerken.

www.climatepartner.com/13934-2102-1001

Exklusivvertrieb und Beratung durch die Frankonia Handels GmbH & Co. KG

Highend-Silencer developed and produced by one of the top F1-suppliers! Patent pending

Extremely resistant; self-cleaning coating.

Optimum values @ the shooters ear -certified by

Unique excentric design, minimized limitations in the fied of view, perfect for driven hunts or for the use of night vision technique.

Minimized recoil and muzzle rise.

Heals bullet fear, perfect for big calibres;

Ideal for tracking guides and dog-friendly.

Climate neutral product!

Inner Titan Grade 5 core with 10 years warranty;

Handy, non-reflecting surface.

Developed by hunters for a hunters lifetime, tested by professional hunters, multitool included, open sight and picatinny adaptor available. .

Hunting is sustainable - that's why we plant where

www.climatepartner.com/13934-2102-1001

Exclusive distribution and consulting by Frankonia Handels GmbH & Co. KG





Garantie/ disclaimer,

Content

Produktbeschreibung 1

Montage und Ausrichten 3 des Schalldämpfers

Product description Allgemeine Sicherheits- 2 regeln/general safety



2. Allgemeine Sicherheitsregeln/general safety rules



Bitte beachten Sie vor Gebrauch von Waffe und Schalldämpfer jegliche Hinweise der Bedienungsanleitung.

Unterstützend steht Ihnen Ihr Fachhändler bzgl. der richtigen Handhabung gerne zur Seite.

- Bewahren Sie Waffe und Schalldämpfer vor unbefugtem Zugriff
- Machen Sie sich mit der Handhabung des Schalldämpfers vor dem Gebrauch vertraut
- Kontrollieren Sie vor Gebrauch, ob sich ein Fremdkörper im Schalldämpfer befindet
- Stellen Sie sicher, dass Waffe und Schalldämpfer über das gleiche Anschlussgewinde verfügen und diese frei von Beschädigungen sind.
- Wir empfehlen stets das zusätzliche Tragen eines Gehörschutzes
- Durch das Aufschrauben eins Schalldämpfers
 kann sich die Treffpunktlage verändern. Daher muss die Waffe neu eingeschossen werden.
 Einmal eingeschossen, sollte sich die Treffpunktlage auch bei zwischenzeitigem Abnehmen und Wiederaufsetzen nicht ändern
- Nach größeren Schussserien wird der Schalldämpfer sehr hohe Temperaturen erreichen.
- Die max. Temperatur darf 200°C nicht überschreiten— Verletzungsgefahr durch Verbrennung!
- Um einer Überhitzung vorzubeugen, dürfen nur begrenzte Schussserien von maximal 10
 Schuss abgegeben werden (dabei ist ausschließlich Fabrikmunition zu verwenden)
- Vor Start einer weiteren Schussserie ist der Dämpfer auf Umgebungstemperatur abzukühlen!
- Entfernen Sie vor größeren Schusserien die beiden vorderen Dichtringe, sowie etwaige Schalldämpferschutzhüllen
- Beim Schießen kann Kondensat entstehen, welches in Verbindung mit den Pulverrückständen eine aggressive Flüssigkeit bildet und Korrosion verursacht.
- Demontieren Sie daher den Schalldämpfer unmittelbar nach Nutzung der Waffe und trocknen diesen
- Vor Gebrauch des Dämpfers ist darauf zu achten, dass dieser fest auf der Waffe angebracht ist und die hintere Verschlussmutter nicht locker verbaut ist

Read this operation manual thoroughly before using the firearm and silencer.

Your local specialist dealer will give you a detailed explanation of your silencer and its correct use.

- Make sure that the firearm and the silcencer never get into the possesion of unauthorised persons
- Make yourself thoroughly familiar with the operation of the silencer by practicing with an unloaded firearm.
- Ensure that there is nothing obstructing the inside of the silencer before loading the firearm
- Ensure that the firearm and the silencer got the same muzzle thread. The thread must be free of any damage.
- We recommend the use of heraring protection when using a silencer.
- The point of impact may change after the silencer has been fitted. The firearm has to be re-zeroed before use. Once this is done it does not need to be re-zeroed after removing and remounting the silencer.
- After larger series of shots the silencer will reach very high temperatures
- The temperature of the silencer must not exceed 200°C
- To avoid overheating the number of shots fired in succession have to be limited to a maximum of 10.(factory loads only)
- Before doing another series of shots the silencer needs to be allowed to cool-off to ambient temperature
- Please remove the first two rubber rings and any silencer jacket before doing bigger rounds!
- Condensate might form while shooting. Combined with fouling residues this condensate will form an aggressive liquid!
- Remove the silencer immediately after use to prevent corrosion, particulary on your barrel!

 Make sure that the condensation can evaporate from the silencer!
- The silencer has to be screwed tight onto the barrel of the gun, making sure that both end caps are not loose



5. Haftungsausschluss, Garantie/disclaimer, warranty

Wir haften in keiner Weise für eine unsachgemäße oder fahrlässige Handhabung.

Ebenso haften wir in keiner Weise für ein Versagen des Schalldämpfers oder für entstandene Körperverletzungen oder Sachschäden infolge von:

- verbrecherischen oder fahrlässigen Gebrauchs
- Verwendung von wiedergeladener Munition
- unsachgemäßer oder unvorsichtiger Handhabung
- jeglichen Änderungen am Schalldämpfer
- durch mangelhafte Pflege und Reinigung
- durch Überhitzung des Schalldämpfers(max. 200°C)

Unter keinen Umständen haften wir für Zufalls- oder Folgeschäden wie Sachschäden, Geschäfts-, Einkommens- oder Gewinnverlust

Zur Ausführung der Garantieleistung ist der Schalldämpfer einem autorisierten Fachhändler zur weiteren Veranlassung zu übergeben.

Krontec gewährt eine 10-jährige Garantie auf den inneren Titankern, sowie eine 2-jährige Garantie auf Material und Herstellungsfehler.

Die Garantie ist nur gegeben, wenn der Schalldämpfer von einem berechtigten Büchsenmacher angebracht wurde.

Rechtliche Hinweise:

Die gesetzlichen Bestimmungen der einzelnen Bundesländer zum Erwerb, Besitz und zum Führen von Schalldämpfer sind zu beachten!

We are not liable in any way for improper or negligent handling.

Likewise, we shall not be liable in any way for any failure of the silencer or for any bodily injury or property damage incurres as a result of:

- criminal or negligent use
- usage of handloads
- improper or careless handling
- any modifications of the suppressor
- insufficient maintenance and cleaning
- overheating of the suppressor(max 200°C)

Under no circumstances we will be liable for incidental or consiquential damages such as property damage, loss of fusiness, income or profit.

In order to carry out the warranty service, the silencer must be handed over to an authorized dealer for further action.

Krontec offers a 10-years warranty on the inner Titanium core and a 2-years warranty on material or production failures.

The warranty is only valid if the silencer has been fitted by an authorized gunsmith,

Legal Notice:

The legal regulations of the indvidual federal states for the acquisition, possession and carrrying of silencers must be observed!



Seite 2 Seite 7



Ziehen Sie dieses mit dem Multitool handfest an. Das Feuerrohr und die Stirnfläche des Kammerrohrs müssen eine Ebene bilden!



 Use the Krontec multitool and screw the parts together hand-tight. The face of the sleeve and inner core must be level after tightning.



- Setzen Sie nun die vordere Scheibe ein (Beschriftung nach außen)
- Plug in the front disc (etching facing out)



- Spannen Sie das Tool in einen Schraubstock
- Schrauben Sie beide Verschlussmuttern mit der Hand auf um diese anschließend auf dem eingespannten Tool endgültig festzuziehen
- Am Tool ist ein DMC-Code aufgebracht, der Sie zum zugehörigen Montagevideo weiterleitet.
- Fix the multitool into a bench vice
- Mount both endcaps onto the silencer per hand before tightening by placing the silencer on top of the multitool
- If there are any doubts, please scan the DMC code on the multitool to get a link to the assembly video.









3. Montage und Ausrichten des Schalldämpfers/ installation of the silencer

Durch die exzentrische Bauform muss der Schalldämpfer zum Lauf hin ausgedreht werden.

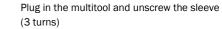
- Verwenden Sie zum Ausrichten das beiliegende Multitool
- Schrauben Sie den Schalldämpfer auf bis auf Anschlag

Due to the excentric design the silencer must be turned out towards to the barrel.

- Only use the Krontec-multitool for adjusting the silencer.
- Srew the silencer on until it stops (hand-tight)

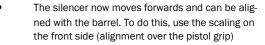


Stecken Sie nun das Tool in das Feuerrohr und lösen das Dämpfungselement(ca. 3 Umdrehungen)





Der Schalldämpfer wandert nun nach vorne und lässt sich zum Lauf hin ausrichten. Verwenden Sie hierzu die stirnseitige Skalierung (Flucht über den Pistolengriff)





Seite 6 Seite 3



- Schieben Sie den SD gegen die Federkraft nach unten bis Sie das Einrasten in die Verriegelung bemerken und ziehen das Dämpfungselement wieder an (leicht handfest) Hierbei ist sicherzustellen, dass die Stirnfläche des Feuerrohrs und des Dämpfungselements plan (auf gleicher Höhe liegen)
- Bei erneutem Aufsetzen wird der Dämpfer (bei gleicher Waffe) nun immer gleich ausgerichtet sein.



- Now push the silencer towards the barrel until it snaps into the locking mechanism. Using the multitool, tighten the sleeve hand-thight. The front plate (with the caliber etching) should now be on the same level as the face of
- When the gun is set up again, the silencer (with the same gun) will always be aligned the the same way.



4. Reinigung—Zusammenbau/ cleaning- assembly

Bei normalem jagdlichem Gebrauch reicht es, den Schalldämpfer alle Under normal hunting use we recommend to clean the silencer 80-100 Schuss zu reinigen.

- Verwenden Sie zum Zerlegen das beiliegende Multitool
- Falls die Verschlussmuttern sich nicht von Hand lösen lassen, spannen Sie das Tool an der Schlüsselfläche in einem Schraubstock



Stecken Sie nun das Tool mit dem passenden Kalibereinsatz

• in das Feuerrohr und lösen das Kammerelement



after every 80-100 shots.

- Therefore please use the Krontec multitool.
- Use the tool to remove the end caps of the silencer. If the encaps are too tight place the multitool into a bench vice as shown



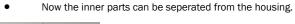
Using the smaller side of the tool, unscrew the daNow turn the tool and unscrew the core and remove it from



Seite 4



Anschließend können Sie die Aussenhülle vom Kammerelement trennen.





Der Dämpfungseinsatz kann in einem Ultraschallbad oder im Reinigungsbad (z.B. Spülmittel) gereinigt werden. Die Dämpferhülle kann mittels eines mit Waffenöl oder Schalldämpferreiniger benetzten Tuchs ausgewischt werden.

The sleeve can be cleaned in an ultrasonic bath or using detergent (e.g. with washing up liquid). The housing can easily be cleaned with cleaning cloth. Silencer cleaning liquid or any weapon oil can be used in moderation.



Alle Einzelteile müssen vor erneutem Verbau vollständig trocken sein!!!

Montieren Sie den Schalldämpfer in umgekehrter Reihenfolge

- All components must be completely dry before reassembling the silencer!!!
- Assemble the silencer in reversed order
- Die Gewinde und Dichtungen sind mit hitzebeständigem Gleitmittel (Kupferpaste) zu schmieren
- Stellen Sie das Gehäuse auf den Tisch und führen das Feuerrohr samt hinterer Deckscheibe ein
- Stellen Sie die Konzentrizität sicher und drücken das Feuerrohr gegen die Federkraft in die Verriegelung.
- Halten Sie diese Position und führen von vorne das Kammerelement ein
- All threads and seals must be lubricated with heatresistant lubricant (copper paste).
- Place the housing on the tabel and insert the fire tube together with the rear cover plate.
- Ensure concentricity and push the fire tube into the locking mechanism making sure to push past the spring
- Hold this position and insert the core element from the front.







Seite 5