

CSP

PRODUCTS

CSP Tail Pipe Insert Mosquito

CSP Endrohreinsetz Mosquito

Fitting Instructions

Montageanleitung



Features:

- *easy installation*
- *high quality stainless steel wool*
- *high quality dampner wool*

Besonderheiten:

- *einfache Montage*
- *hochwertige Edelstahlwolle*
- *hochwertige Glasfaserwolle*

1. General

ANMERKUNG: *To be eligible for a warranty claim, the delivered parts must be installed by a professional workshop.*

CAUTION: *Incorrect installation of this parts could result in vehicle damage.*

- Thank you for purchasing the silencer insert for the Mosquito exhaust system.
- Please use the component list as soon as you unpack your new kit. If something is missing call us up immediately.
- Before you start the assembly, please take your time to read these instructions carefully. If you have any questions, please call us at the given numbers.
- The insert will make the sound of the exhaust less loud.

1. Allgemein

WICHTIG: *Zur Wahrung Ihrer Gewährleistungsansprüche müssen die von uns gelieferten Teile durch eine Fachwerkstatt montiert werden.*

ACHTUNG: *Bei unsachgemäßem Einbau der Teile können Schäden am Fahrzeug entstehen.*

- Wir möchten Sie zum Kauf des Schalldämpfereinsatzes für die Mosquito Abgasanlage beglückwünschen.
- Überprüfen Sie nach Erhalt des Artikels die Vollständigkeit anhand der beigefügten Materialliste. Sollte entgegen allen Erwartungen doch etwas fehlen, setzen Sie sich bitte unverzüglich mit uns in Verbindung.
- Nehmen Sie sich bitte die Zeit, und lesen Sie sich diese Montageanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Bei Fragen oder Problemen stehen wir gerne telefonisch zur Verfügung.
- Durch den Schalldämpfereinsatz wird die Lautstärke der Abgasanlage gesenkt.

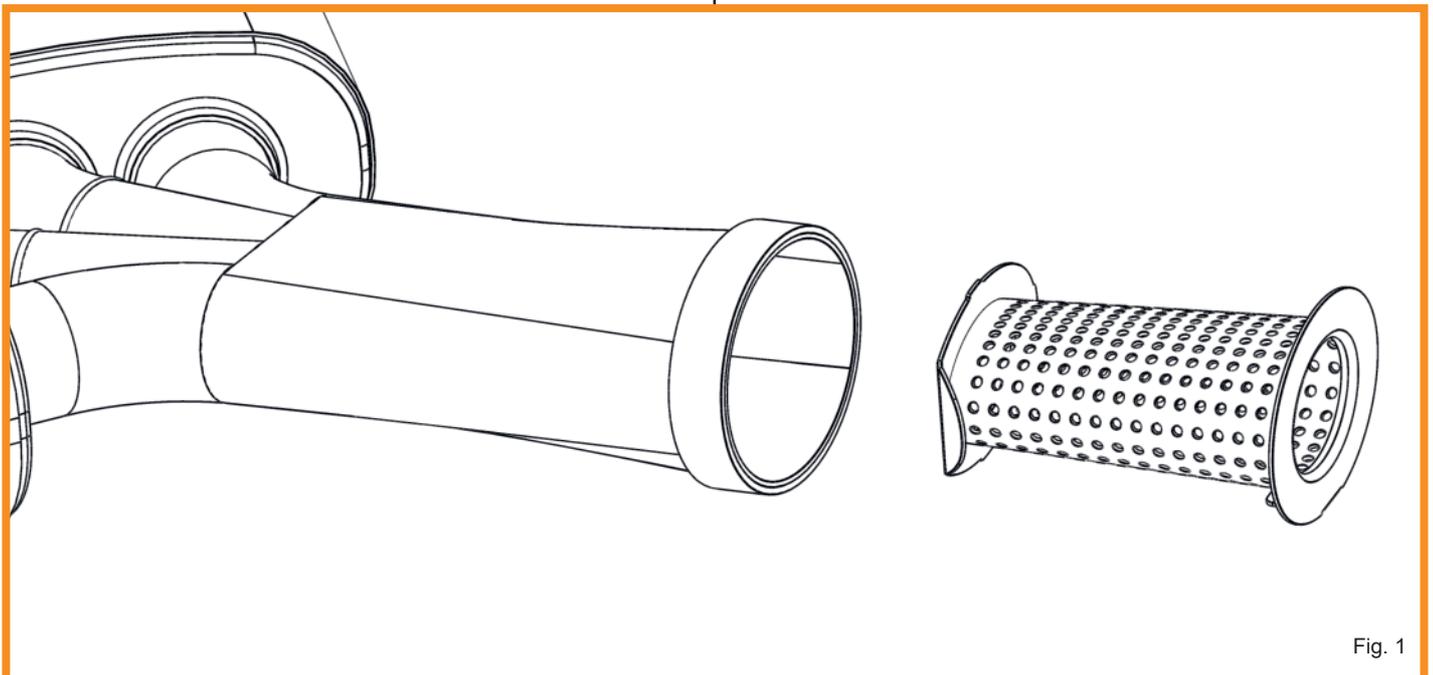


Fig. 1

2. Components and Tools

Components

- Pos: 1 1x insert
- Pos: 2 1x self-tapping screw
- Pos: 3 glass fiber wool
- Pos: 4 stainless steel wool

Tools:

- Masking tape
- 2,5 mm drill bit
- 3,5 mm drill bit
- drill
- screwdriver (TX10)
- permanent marker
- center punch
- hammer

3. Preconditions

- The insert only fits a CSP-Products Mosquito exhaust system.
- It's not necessary to remove the exhaust from the engine to install this noise reducer.

4. Preparing the exhaust

- The silencer insert will be secured by a self-tapping screw. Therefore a hole needs to be drilled in the tailpipe.
- Park your car on an even surface in your workshop. Raise your car with a jack at the right position and secure the car with some jack stand, to drill into the underside of the tailpipe.
- Determine the position of the fastening tap in the tailpipe by trial fitting the insert. Fig. 1 shows the correct orientation of the insert.

HINT: Try to push the insert in from a different angle if it is not possible to push it in straight (Fig. 2).

2. Teile und Werkzeug

Teile:

- Pos: 1 1x Lochblecheinsatz
- Pos: 2 1x Blechschraube
- Pos: 3 Glasfaserwolle
- Pos: 4 Edelstahlwolle

Werkzeug:

- Kreppklebeband
- Bohrer 2,5 mm
- Bohrer 3,5 mm
- Bohrmaschine
- Schraubendreher (TX10)
- Permanentmarker
- Körner
- Hammer

3. Voraussetzungen

- Der Einbau dieses Produkts ist nur an einer CSP-Products Mosquito Abgasanlage möglich.
- Der Schalldämpfereinsatz kann am Fahrzeug verbaut werden. Eine Demontage der Abgasanlage ist nicht erforderlich.

4. Vorbereiten der Abgasanlage

- Der Schalldämpfereinsatz wird später mit einer Blechschraube am Endrohr befestigt. Hierfür muss ein Loch in das Endrohr gebohrt werden.
- Stellen Sie ihr Fahrzeug auf einer ebenen Fläche in Ihrer Werkstatt ab. Heben Sie ihr Fahrzeug an einer geeigneten Stelle an, um an der Unterseite des Endrohres bohren zu können.
- Ermitteln Sie durch eine Probemontage des Lochblecheinsatzes die Position der Befestigungslasche im Endrohr. Fig. 1 zeigt die richtige Orientierung des Einsatzes.

HINWEIS: Wenn Sie den Einsatz nicht gerade einschieben können, versuchen Sie ihn schräg anzusetzen (Fig. 2).

- The face of the insert should be approx. 10-12 mm behind the end of the tailpipe when installed (Fig. 3). In addition, there should be no gap between the outer edge of the insert and the inside of the tailpipe.

ANMERKUNG: Due to production methods, the shape of the tailpipe varies slightly. This has a direct influence on how far the insert must be pushed into the tailpipe.

- Die Stirnfläche des Einsatzes sollte im montierten Zustand ca. 10-12 mm hinter dem Ende des Endrohres liegen (Fig. 3). Zusätzlich sollte der Spalt zwischen der Außenkante des Einsatzes und Innenseite des Endrohres so klein wie möglich sein.

ANMERKUNG: Produktionsbedingt variiert die Form des Endrohres leicht. Dies hat einen direkten Einfluss darauf, wie tief der Einsatz in das Endrohr geschoben werden kann.

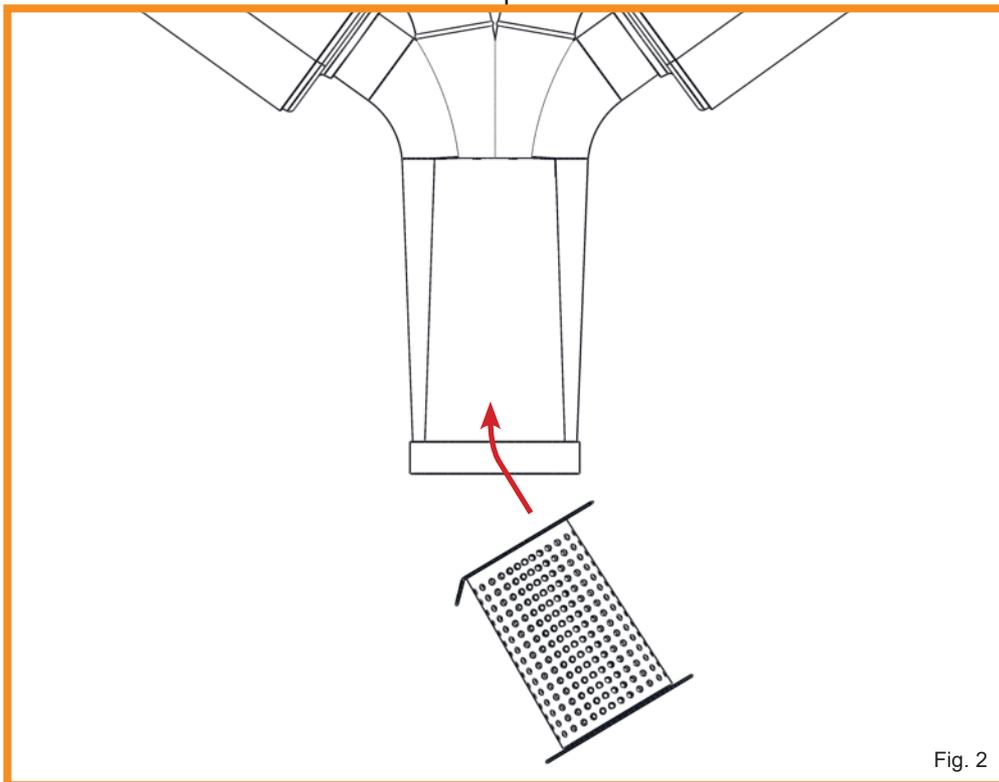


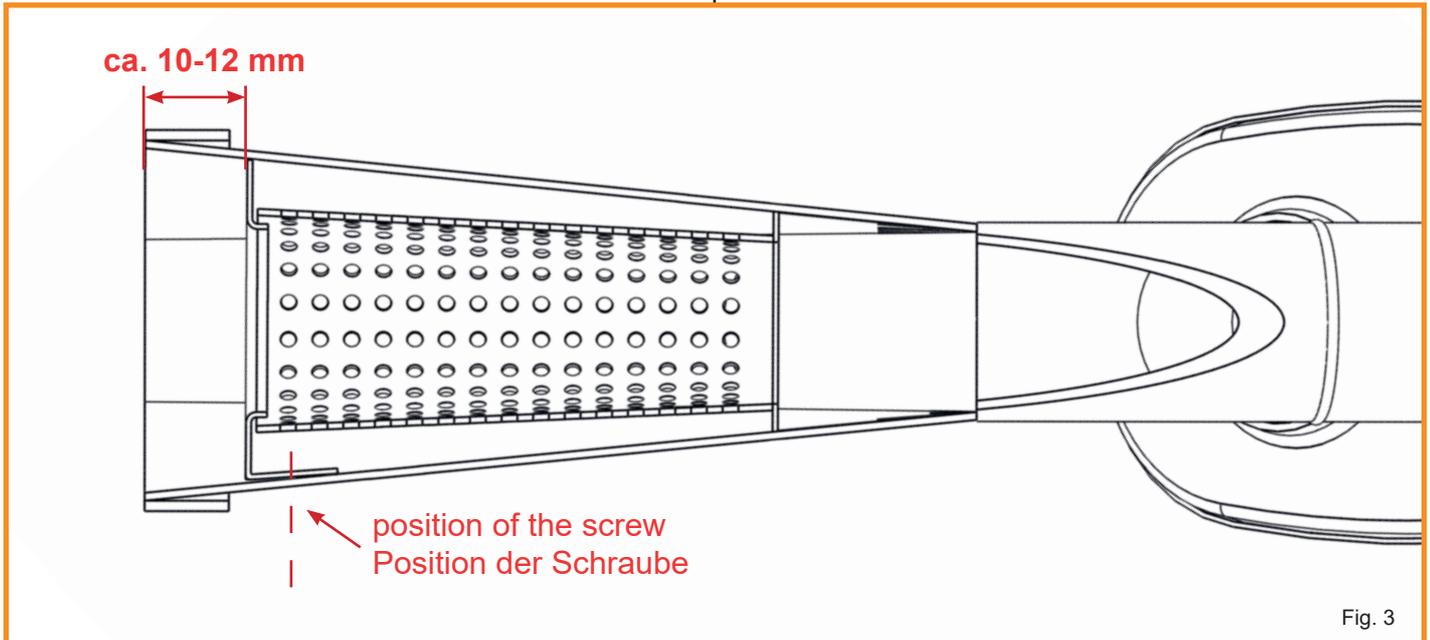
Fig. 2

- Mark the drilling position on the underside of the tailpipe with a marker. The position must be centered under the tab of the insert (Fig. 3). Use a center punch to mark the final position.
- Pull the insert out of the tailpipe.
- Drill a hole with a 3,5 mm drill bit.

HINT: Deburr the hole to form the inside and outside to make the assembly easier.

- Markieren Sie die Bohrposition auf der Unterseite des Endrohres mit einem Marker. Die Position muss die Lasche möglichst mittig treffen (Fig. 3). Setzen Sie anschließend einen Körnerschlag.
- Ziehen Sie den Einsatz aus dem Endrohr.
- Bohren Sie mit einem 3,5 mm Bohrer das Loch.

HINWEIS: Entgraten Sie die Bohrung von innen und außen, um die spätere Montage zu erleichtern.



5. Preassembly

- For the best exhaust sound its necessary to use all the included soundproofing material.
- Use masking tape to fix the insulation in place for the assembly.

ANMERKUNG: *The masking tape will burn when the engine is running. This can lead to slight smoke development and the smell of burning paper.*

HINT: *Prepare 30cm (12") long pieces of the tape, to have them in reach when you need them.*

- Wrap the stainless steel wool around the insert first. Make sure that the wool also lies neatly against the perforated plate under the tabs. Secure the wool with an adhesive strip at the top and bottom ends.
- Then wrap the insert with the glass fibre wool. Again, make sure that the wool is always below the tabs. Secure the package with two more adhesive strips.

5. Vormontage

- Für einen optimalen Auspuff-Klang muss der Lochblecheinsatz mit der im Lieferumfang enthaltenen Menge an Dämmmaterial umwickelt werden.
- Um die Dämmung während der Montage des Einsatzes zu fixieren, soll diese mit Kreppband umwickelt werden.

ANMERKUNG: *Nach der Montage verbrennt das Kreppband bei laufendem Motor. Dies kann zu leichter Rauchentwicklung und Geruchsbildung führen.*

HINWEIS: *Bereiten Sie sich vier ca. 30 cm lange Abschnitte des Klebebandes vor, um Sie griffbereit zu haben.*

- Umwickeln Sie den Einsatz zuerst mit der Edelstahlwolle. Achten Sie darauf, dass die Wolle auch unter den Laschen sauber am Lochblech anliegt. Sichern Sie die Wolle mit jeweils einem Klebestreifen am oberen und unteren Ende.
- Umwickeln Sie anschließend den Einsatz mit der Glasfaserwolle. Achten Sie auch hier darauf, dass die Wolle immer unterhalb der Laschen liegt. Sichern Sie das Paket mit zwei weiteren Klebestreifen.

6. Assembly

- Push the preassembled insert into the tailpipe.
- Drill with a 2,5 mm drill bit thru the hole in the tailpipe into the tap.
- Secure the insert with a self-tapping screw.

6. Montage

- Schieben Sie den vormontierten Einsatz in das Endrohr.
- Bohren Sie durch das Loch im Endrohr mit einem 2,5 mm Bohrer ein Loch in die Lasche.
- Befestigen Sie den Einsatz mit der beige-fügten Blechschraube.



**For questions and further information
you can reach us at:**

**Custom & Speed Parts
Autoteile GmbH
Am Redder 3
D-22941 Bargteheide
Germany**

**info@csp-shop.de
Tel. +49 (0)4532 23240
Fax. +49 (0)4532 22222**

**Our opening hours and telephone availability
can be found on our website: csp-shop.de**

**Für Fragen und Informationen erreichen Sie
uns auf folgenden Wegen:**

**Custom & Speed Parts
Autoteile GmbH
Am Redder 3
D-22941 Bargteheide**

**info@csp-shop.de
Tel. +49 (0)4532 23240
Fax. +49 (0)4532 22222**

**Unsere Öffnungszeiten sowie telefonische
Erreichbarkeit entnehmen sie bitte unserer
Webseite: csp-shop.de**

The latest version of this instructions
is available by using this QR-Code.



Eine aktuelle Version der Anleitung
finden sie mit Hilfe dieses QR-Code.