# Dampfpfeife

Bestell-Nr. 22363

## Einbau- und Betriebsanleitung



Diese Dampfpfeife mit Steuerventil, das über ein Zugseil oder ein Gestänge mit einem Servo bedient werden kann, eignet sich besonders gut für Dampfmaschinen ab der Größe der Victor mit Keramikbrenner.

Jeder Pfiff ist natürlich ein Druckverlust im Dampfkessel und führt insbesondere bei kleinen Kesseln zu einem Leistungsverlust. Das Ventil für die Pfeife kann an dem Querdom an einem freien Gewindeanschluss M5 x 0,5 angeschlossen werden. Die Pfeife aus Messing wird allein von der Rohrleitung gehalten, die je nach Wunsch gebogen wird.

Inhalt des Montagesatzes:



**Montage:**
1. Öffnen der freien Verschlussmutter am Dom oder Verteiler



2. Montage des Pfeifenventils gemäß der Abbildung



3. Biegen der Kupferleitung
Biegen Sie das Kupferrohr gemäß den folgenden Abbildungen um einen runden festen Gegenstand von ca. 20 mm Durchmesser und entsprechend den Gegebenheiten an Ihrem Modell.





Längen Sie die Enden der Rohrleitung passend mit einer Metallsäge ab und bereinigen Sie die Enden sauber und rechtwinklig mit etwas Schleifpapier.





Achten Sie bei der Montage des Schneidringes darauf, dass vor dem Ring noch ca. 1 mm Rohr herausteht. Wenn die Überwurfmutter übergeschoben und mit dem Gegengewinde verschraubt wird, drückt sich das Kupferrohr zu einem Wulst, der die Verbindung abdichtet. Diese Art der Verbindung darf nur in Bereichen angewendet werden, bei denen kein Dampf- oder Gasdruck herrscht.

Sehen Sie die gleiche Schraubverbindung auf der Seite des Dampfventils vor.

Die Dampfpfeife wird nur vom Kupferrohr gehalten, damit sie ihren Klang voll entfalten kann.

Der Ventilhebel kann über ein Gestänge oder über einen Seilzug mit einem Servo verbunden werden. Achten Sie darauf, dass der Weg des Servohebels entsprechend gleich dem Weg des Ventilhebels begrenzt ist.

**Weiteres Zubehör:**
**T-Verbindungsstück**



zum Verzweigen von Leitungen mit M5x0,5-Gewinde.
VE = 1 Stück
Bestell-Nr. 22364

**© Krick Modelltechnik**
**D-75438 Knittlingen**
**Germany**
**www.krick-modell.de**

krick

Steam Whistle
Order-No. 22363

# Instruction for installation and handling



This steam whistle with valve can be handled with one servo, which is connected to the lever with wire. It is ideal for steamengines not smaller the the Victor steam boiler with ceramic burner.

Every whistle blow means loss of steam pressure, what especially leads to loss of power of the steam engine, mainly with small boilers.

The valve can be connected to the horizontal dome at the side of the Victor boiler. The thread is M5 x 0,5. The whistle is made of brass and will be held just by the coppertube, which can be bent as you wish.

The set contains shown parts:



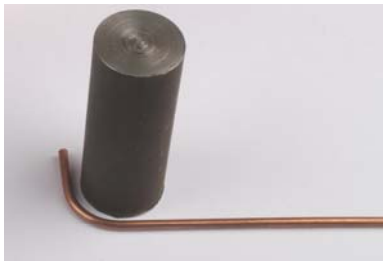
**Assembly:**
1. Open the free gland nut at the dome.



2. Assemble the valve at the open thread as shown.



3. Bend the copper tube as shown on the following pictures. Use a round material of abut 20 mm diameter to make the curves.





Cut to ends of the tube to the needed length with a metal saw. Sand the ends slightly wit fine sand paper, that they are rectangular and clean.





When assemling the press ring, please check that the tube end protrudes about 1 mm in front of the ring.
When the nut will be slided over the ring and fastend to the oposite thread, the end of the copper tube will press a bead, which seals the connection.
This type of connection should only be used in areas where no steam or gas pressure exists.

Use the same screw joint at the end of the steam valve.

The steam whistle is only held by the copper tube so that it can fully develop its sound.

The valve lever can be connected via a linkage or via a cable-train to a servo. Make sure that the way of the servo lever is limited according to the same as the way of the valve lever.

**Further accessories:**
**T-Connector**



for branching lines wth M5x0,5-thread.
Packing = 1 pc.
Order-No. 22364

**© Krick Modelltechnik**
**D-75438 Knittlingen**
**Germany**
**www.krick-modell.de**