

DISPOSAL OF GAS SPRING

Gas springs and dampers are wear products and must therefore be replaced when they no longer perform, depending on the load and application.

It is not possible to recondition gas springs.

Gas springs are mainly made of metal and can be recycled. Gas springs must be depressurized beforehand, and the oil must be drained and disposed of separately.

When disposing of gas springs, please always bear in mind that they may still be under high pressure.

The following work must be carried out in compliance with accident prevention and environmental protection regulations:

1. Clamp cylinders of the gas spring or damper firmly in the vice without deforming them in the process.
2. Slowly drill or saw the gas spring cylinders approx. 25 mm from the cylinder base (drill diameter 2-3 mm). Due to the high internal pressure, chips and oil can splash away. Take suitable measures to protect the person (eye and face protection, covering the drill hole or the saw).
(Eye and face protection, covering the drill hole or the sawing point). No person may stand in the area of the extended device axis. The piston rod must therefore not point at persons when releasing the pressure. Do not cut off the ends. Never use a lathe! The gas spring is only depressurized when the piston rod can be moved back and forth freely by hand. If the piston rod cannot be moved, another hole should be drilled approx. 30 mm from the guide side (opposite side).
3. By moving the piston rod back and forth several times, the oil is pumped out of the gas spring through the hole.
4. If necessary, the cylinder can now be cut through.

Disposal only via the raw materials trade or the special waste collection point. Do not dispose of parts in household waste. Do not allow oil to get into the ground or water.



WARNING HIGH PRESSURE

The gas in the gas spring is under high pressure. When drilling, there is a risk of injury from metal splinters and oil flying around.

- Wear eye/face protection and protective clothing.
- Make sure that there are no persons in the danger area in front of and behind the piston rod.
- Do not disconnect the ends.
- Hole Covering.
- Do not use a lathe under any circumstances.

ENTSORGUNG GASFEDER

Gasfedern und Dämpfer sind Verschleißprodukte und müssen somit je nach Belastung und Einsatzgebiet ausgetauscht werden, wenn sie ihre Leistung nicht mehr bringen.

Es ist nicht möglich Gasfedern wieder auf zu bereiten.

Gasfedern bestehen vorwiegend aus Metall und können der stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden. Gasfedern müssen vorher drucklos sein, und das Öl muss abgelassen und separat entsorgt werden.

Bei der Entsorgung von Gasfedern bitten wir Sie stets zu beachten, dass diese noch immer unter einem hohem Druck stehen können.

Unter Beachtung der Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften sind folgende Arbeiten durchzuführen:

1. Zylinder der Gasfeder oder Dämpfer fest in den Schraubstock einspannen, ohne diese hierbei zu verformen.
2. Die Zylinder der Gasfeder ca. 25 mm vom Zylinderboden langsam anbohren bzw. ansägen (Bohrer Durchmesser 2-3 mm). Bedingt durch den hohen Innendruck können Späne und Öl wegspritzen. Zum Schutz der Person geeignete Maßnahmen treffen (Augen- und Gesichtsschutz, Abdeckung des Bohrlochs bzw. der Sägestelle). Im Bereich der verlängerten Geräteachse darf keine Person stehen. Die Kolbenstange darf somit beim Druck ablassen nicht auf Personen zeigen. Enden nicht abtrennen. Keinesfalls eine Drehbank benutzen! Die Gasfeder ist erst dann drucklos wenn die Kolbenstange sich frei von Hand hin- und her bewegen lässt. Wenn sich die Kolbenstange nicht bewegen lässt, sollte man nochmals eine Bohrung ca. 30 mm von der Führungsseite (entgegengesetzte Seite) anbringen.
3. Durch mehrmaliges hin- und her bewegen der Kolbenstange wird das Öl durch das Loch aus der Gasfeder gepumpt.
4. Bei Bedarf kann jetzt der Zylinder durchgesägt werden.

Entsorgung nur über den Rohstoffhandel oder Sondermüllsammelstelle. Teile nicht in den Hausmüll geben. Öl darf nicht ins Erdreich oder in Gewässer gelangen.



WARNUNG HOCHDRUCK

Das Gas in der Gasfeder steht unter hohem Druck. Beim Bohren besteht Verletzungsgefahr durch herumfliegende Metallsplinter und Öl.

- Tragen Sie Augen-/ Gesichtsschutz und Schutzkleidung.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich vor und hinter der Kolbenstange aufhalten.
- Trennen Sie die Enden nicht ab.
- Bohrloch abdecken.
- Keinesfalls eine Drehbank benutzen.