

# Montage Gasdruckfeder Jumbo und Boxer

Dieses Handbuch beschreibt die Montage neuer Gasdruckfedern an einer Henkelman Jumbo- oder Boxer-Maschine, die älter als 2018 ist.

Benötigte Teile:

2	0810201	Gasdruckfeder 400N (Jumbo 30, 35, 42 – Boxer 30, 35 ,42)
2	0810216	Gasdruckfeder 650N (Jumbo 42XL, 42XXL – Boxer 42XL, 52, 62)

## **Schritt 1**

Trennen Sie die Maschine von der Stromversorgung.

## **Schritt 2**

Entfernen Sie die Rückplatte von der Maschine.



## **Schritt 3**

Entfernen Sie die Muttern, die die Gasdruckfeder an die Unterseite fixieren.



#### **Schritt 4**

Entfernen Sie die Gasdruckfeder, indem Sie sie nach oben herausziehen und setzen Sie die neue Gasdruckfeder in die Kunststoffhalterung (siehe Foto oben).

#### **Schritt 5**

Schieben Sie die Gasdruckfeder vom Bolzen in Richtung des gelben Pfeils. Tun Sie dies sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite.

#### **Sei vorsichtig**

Wenn eine Gasdruckfeder von der Schraube entfernt wird, senkt sich der Deckel. Achten Sie also darauf, den Deckel hochzuhalten, bis beide Gasdruckfedern von der Schraube entfernt sind.

Es ist sehr schwierig, die Gasdruckfeder vom Bolzen zu entfernen, wenn die Feder unter Spannung steht.



#### **Schritt 6**

Entfernen Sie die Clips, die die 8-mm-Achse an Ort und Stelle halten. Dazu wird eine spezielle Zange benötigt. Tun Sie dies auf beiden Seiten (links und rechts). Es muss nur ein Clip pro Achse entfernt werden.



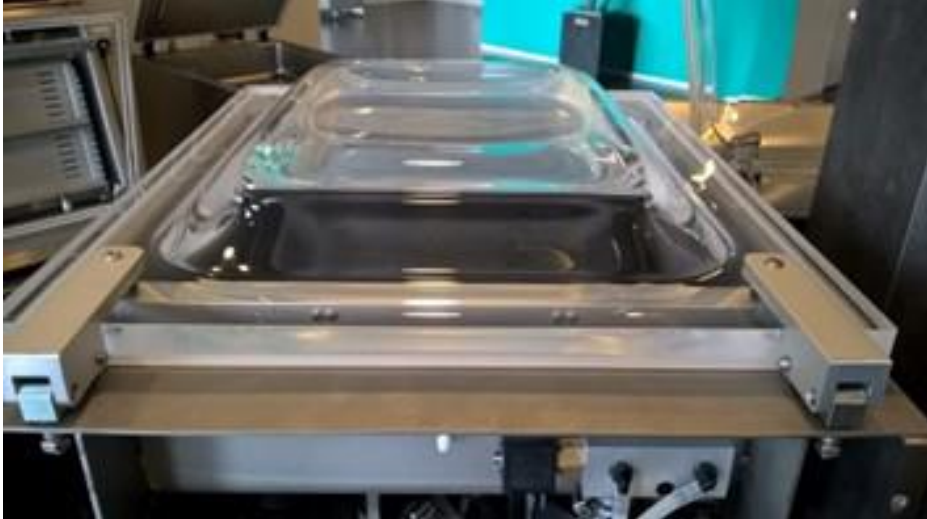
### **Schritt 7**

Entfernen Sie die Achse von der Deckelhalterung.



### **Schritt 8**

Wenn beide Achsen entfernt wurden, kann der Deckel von der Maschine entfernt werden, indem er gerade nach oben angehoben wird. Beachten Sie, dass die Gasdruckfedern ebenfalls hochkommen.



#### **Schritt 9**

Deckel umgedreht hinlegen



#### **Schritt 10**

Entfernen Sie den Clip, der die 6-mm-Achse an Ort und Stelle hält. Dazu wird eine spezielle Zange benötigt



#### **Schritt 11**

Entfernen Sie die Achse von der Deckelhalterung. Achten Sie darauf, die Muttern, die die Gasdruckfeder in den Deckelscharnieren zentrieren, nicht wegzuworfen. Diese Muttern müssen auf beiden Seiten der Gasdruckfeder wieder angebracht werden, wenn eine neue Feder eingesetzt wird.



**Schritt 12**

Ersetzen Sie die defekte Gasdruckfeder durch eine neue. Achten Sie darauf, die Nüsse wieder einzusetzen.

**Schritt 13**

Befolgen Sie die obigen Schritte in umgekehrter Richtung.