



## Demontage von Gasfeder

Bei der längsten Varianten der System 75 und 100 sind Gasfedern montiert.

In einigen Fällen – insbesondere bei sorgfältiger Reinigung vom Absaugarm – kann es erforderlich sein, die Gasfeder(n) zu demontieren. Um die Gasfeder oder den Absaugarm bei diesem Vorgang nicht zu beschädigen, ist es wichtig, als Erstes den Absaugarm in die richtigen Positionen zu führen.

### 1. Demontage der Gasfeder

Der Absaugarm soll vor der Demontage der Gasfeder in die Ruheposition angebracht werden, damit der Vorgang sicher vorgenommen werden kann, ohne die Gasfeder oder den Absaugarm zu beschädigen.

#### 1.1 Demontage der Gasfeder am Sockelgelenk

**Bei hängemontierten Absaugarmen ist dies eine Zugfeder.** Es ist deshalb wichtig, dass das A-Rohr soweit gegen das Sockelrohr geschoben wird, dass die Gasfeder komplett zusammen geschoben ist und sich in der Ruheposition befindet. Danach ist es möglich, die Gasfeder zu demontieren, indem die Fingerschrauben von den Klemmrings gelöst werden

*Bitte bemerken Sie: Nachdem die Gasfeder demontiert worden ist, wird der Absaugarm nicht länger in der senkrechten Position gehalten.*

Bei erneuter Montage der Gasfeder, soll das A-Rohr soweit wie möglich gegen das Sockelrohr geschoben werden, damit die Gasfeder unmittelbar montiert werden kann. Die Kraft der Gasfeder ist so stark, dass es nicht möglich ist, die Gasfeder während der Montage auszuziehen. Der Winkel vom A-Rohr muss deshalb angepasst werden, damit die Länge der Gasfeder in der Ruheposition der Position des Montagebolzens entspricht.

**Bei tischmontierten Absaugarmen ist dies eine Druckfeder.** Es ist deshalb wichtig, dass das A-Rohr so weit gegen senkrecht geschoben wird wie möglich, damit die Gasfeder ganz offen ist und sich in der Ruheposition befindet. Jetzt ist es möglich, die Gasfeder zu demontieren, indem die Fingerschrauben von den Klemmrings gelöst werden.

*Bitte bemerken Sie: Nachdem die Gasfeder demontiert worden ist, wird der Absaugarm nicht länger in der senkrechten Position gehalten.*

Bei erneuter Montage der Gasfeder, muss das A-Rohr gegen senkrecht geschoben werden, damit die Gasfeder unmittelbar montiert werden kann. Die Kraft der Gasfeder ist so stark, dass es nicht möglich ist, die Gasfeder während der Montage zusammenzudrücken. Der Winkel vom A-Rohr muss deshalb angepasst werden, damit die Gasfeder in der Ruheposition montiert werden kann.

#### 1.2 Demontage der Gasfeder am Mittelgelenk

**Hier trifft es für alle Absaugarme zu, dass die Gasfeder eine Druckfeder ist.** Es ist deshalb wichtig, dass B-Rohr soweit gegen die gestreckte Position zu schieben, das die Gasfeder ganz offen ist und sich in der Ruheposition befindet. Danach ist es möglich, die Gasfeder zu demontieren, indem die Fingerschrauben von den Klemmrings gelöst werden.

*Bitte bemerken Sie: Nachdem die Gasfeder demontiert worden ist, wird der Absaugarm nicht länger in der senkrechten Position gehalten.*

Bei erneuter Montage der Gasfeder, muss das B-Rohr in die gestreckte Position geschoben werden. Da die Gasfeder sich während der Montage nicht zusammenschieben lässt, ist es wichtig, dass der Winkel zwischen A- und B-Rohr angepasst wird, damit die Gasfeder in der Ruheposition montiert werden kann.