

Funktion

Mithilfe des Zubehörsatzes **PST FKLsi/in** können alle Klopfer der Serie **FKL-...in** und sämtliche Klopfer der Serie **FKL-...si**, welche mit drei seitlichen Anschlüssen versehen sind, so ausgerüstet werden, dass eine selbstständige Taktung der Schläge eingestellt werden kann. Dies ist insbesondere dann sinnvoll, wenn keine Zeitsteuerung (z. B. SPS) vorhanden ist, welche die Schlagtaktung der Klopfer vornehmen kann.

Mit Hilfe der PST wird der Klopfer bei Druckbeaufschlagung in einem vom Benutzer eingestellten Takt klopfen. Hierbei kann zwischen drei Schlagstärken gewählt werden.

Installation

z. B. beim Klopfer
FKL-150in:



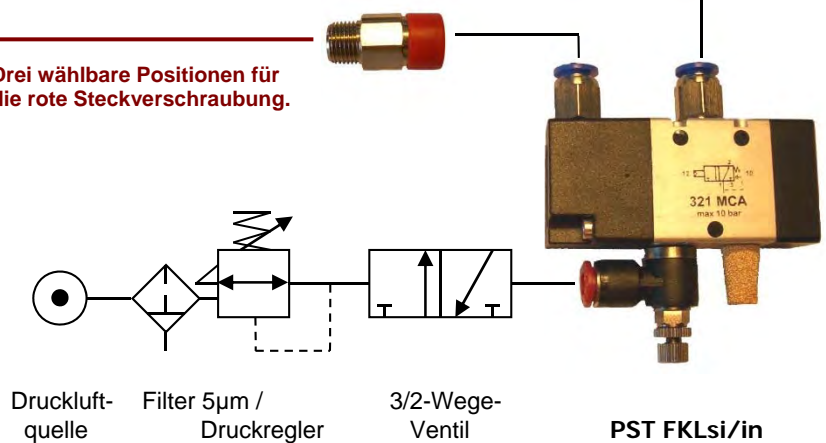
! Wichtige Information !

Wir lehnen jede Verantwortung für Sach- und Personenschäden ab, wenn technische Änderungen an dem Produkt vorgenommen oder die Hinweise und Anleitung dieser Beschreibung sowie der Bedienungsanleitung des Klopfers nicht beachtet werden. Die Installation und Bedienung von pneumatischen Vibratoren muss von einer erfahrenen Kraft durchgeführt werden.

! Verletzungsgefahr !

- Druckluft-Einheiten wie Vibratoren, Filter, Oeler und die Luftschläuche können unter sehr hohem Druck stehen. Bevor solche Einheiten installiert oder gewartet werden muss die Anlage von der Druckluft Zuführung abgekoppelt sein. Die Einheiten müssen druckfrei sein.
- Druckluft kann extrem hohe Geräusche erzeugen. Daher sollte unbedingt ein Gehörschutz in der Umgebung des Luftvibrators getragen werden.
- Beachten Sie die nationalen und lokalen Vorschriften und Gesetze zur Installation und Anwendung von pneumatischen Systemen.

Drei wählbare Positionen für die rote Steckverschraubung.



Anschluss

Der Zubehörsatz **PST FKLsi/in** sollte wie abgebildet angeschlossen werden.

!! blaue Steckverschraubungen für das Ventil und rote Steckverschraubung für den Klopfer verwenden !!

Vor dem Einsetzen der schwarzen Steckverschraubung eine Innensechskantschraube vom Klopfer entfernen. Hierbei wird die Schlagstärke festgelegt: Oberer Schraube: hohe Schlagstärke, mittlere Schraube: mittlere Schlagstärke und untere Schraube: kleine Schlagstärke.

Den mitgelieferten Druckluftschlauch teilen und nach Bedarf kürzen. Mit den zwei Schläuchen Ventil und Klopfer entsprechend verbinden.

Das Drosselrückschlagventil mit der Druckluftquelle (gereinigte Druckluft mit Partikeln < 5µm) über ein 3/2-Wege-Ventil verbinden.

Weitere Informationen im Internet www.aldak.de unter: " **pneumatische Vibratoren** " .

Betrieb

System mit Druckluft beaufschlagen. Gewünschte Taktung (Schlagfrequenz) mittels Rändelschraube des Drosselrückschlagventils einstellen. Einstellung mit der Kontermutter fixieren. Der Klopfer wird angehalten, wenn die Druckluftzufuhr wieder unterbrochen wird.

Lieferumfang

- 1 x pneumatisches 3/2-Wege-Ventil
- 1 x Drosselrückschlagventil
- 2 x Steckverschraubung für Ventil
- 1 x Schalldämpfer
- 2m Druckluftschlauch
- 1 x Steckverschraubung für Klopfer
- 1 x diese Beschreibung

Es ist auch immer die Bedienungsanleitung des jeweiligen pneumatischen Klopfers zu beachten!

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Produkte ohne Ankündigung oder Verpflichtung zu verbessern, abzuändern oder zurückzunehmen.

Weitere Informationen im Internet www.aldak.de unter: " **pneumatische Vibratoren** " .
