

## Montage Hochdruckschlauch

HD-Schlauch, Rohrstützen, Schraubhülsen, etc.

### Allgemeines vor Montagebeginn:

Hochdruckschläuche werden in Zentralschmieranlagen verwendet. Sie werden als Hauptleitung von der Schmierpumpe zum Hauptverteiler, aber auch vom Hauptverteiler zu dem nachgeschalteten Nebenverteilen eingesetzt.

Es ist zu beachten, dass je nach Anwendung die physiologische, thermische, mechanische, etc. Umgebung fallspezifisch geprüft werden muss.

Näheres finden Sie auf unserem Datenblatt,

<http://www.fritsche-gmbh.de/hochdruckschlauch-und-kunststoffrohr-fuer-zentralschmierung/hochdruckschlauch.php>

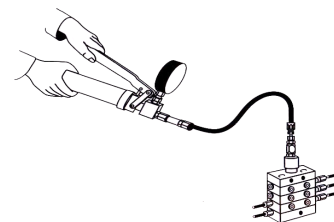
Die technischen Daten (Drücke, Maße, Einsatzgebiete...) unserer Hochdruckschläuche sind produktspezifisch und können nicht automatisch auf montierte Armaturen und Komponenten übernommen werden. Die Belastbarkeit muss in der Gesamtheit der Anlage von einem Fachmann ausgelegt und freigegeben werden.

Bei der Berechnung der Länge des Hochdruckschlauches müssen die Längen der Rohrstützen und Schraubhülsen an beiden Enden des Schlauches berücksichtigt werden. (2x Rohrstützen, 2x Schraubhülse).

Füllen Sie bei Neumaschinen eventuell vorhandene Hohlräume in Lagerstellen stets mit dem entsprechenden Schmierstoff vor Montagebeginn auf. Andernfalls können Lagerschäden infolge von Mangelschmierung auftreten. Achten Sie bei der Montage auf Sauberkeit und dass keine Verunreinigungen in die Lagerstellen gelangen. Schon kleine Verunreinigungen können zu Lagerschäden führen.

Derartige Montagearbeiten nur von geschultem Fachpersonal ausführen lassen!

Prüfen Sie vor Montagebeginn alle anzuschließenden Schmierstellen und den /die Verteiler mit einer Handhebelfettpresse oder Abschmiereinrichtung auf Durchgängigkeit



Nach dem bedarfsgerechten Ablängen, ist darauf zu achten, die Rohrstützenspitze vor der Montage einzufetten. Dies verhindert eine Beschädigung der Innenseele des Schlauches.

Die Schraubhülse mit Linksgewinde auf das Schlauchende aufdrehen und ca. 2 mm „Luft lassen“, siehe Zeichnung.

Anschließend den Rohrstutzen mit Rechtsgewinde einschrauben, dadurch wird der Hochdruckschlauch automatisch in der Schraubhülse druckfest verpresst.

