

Montage Hochdruckschlauch

HD-Schlauch, Rohrstützen, Schraubhülsen, etc.

Allgemeines vor Montagebeginn:

Hochdruckschläuche werden in Zentraleinspritzanlagen verwendet.

Sie werden als Hauptleitung von der Schmierpumpe zum Hauptverteiler, aber auch vom Hauptverteiler zu dem nachgeschalteten Nebenverteiler eingesetzt. Es ist zu beachten, dass je nach Anwendung die physiologische, thermische, mechanische, etc. Umgebung fallspezifisch geprüft werden muss.

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 Hochdruckschlauchs müssen die Längen der Rohrstützen und Schraubhülsen an beiden Enden des Schlauchs berücksichtigt werden. (2x Rohrstützen, 2x Schraubhülse).

Fällen Sie bei Neumaschinen eventuell vorhandene Hohlräume in Lagerstellen stets mit dem entsprechenden Schmierstoff vor Montagebeginn auf, andernfalls können Lager schädigend infolge von Mangel schmierung auftreten. Achten Sie bei der Montage auf Sauberkeit und dass keine Verunreinigungen in die Lagerstellen gelangen.

Schon kleine Verunreinigungen können zu Lager schäden führen. Deswegen Montagearbeiten nur von geschultem Fachpersonal ausführen lassen!

<p>Prüfen Sie vor Montagebeginn alle anzuschließenden Schmierstellen und den /die Verteiler mit einer Handhebeleinfederpresse oder Abschmierereinrichtung auf Durchgängigkeit</p>	
<p>Nach dem bedarfsgerechten Ablängen, ist darauf zu achten, die Rohrstütz spitze vor der Montage einzufetten. Dies verhindert eine Beschädigung der Innenseite des Schlauchs. Die Schraubhülsen mit Linksgewinde auf das Schlauchende aufdrehen und ca. 2 mm „Luft lassen“, siehe Zeichnung. Anschließend den Rohrstützen mit Rechtsgewinde einschrauben, dadurch wird der Hochdruckschlauch automatisch in der Schraubhülse druckfest verpresst.</p>	