

Ölpflege damit es weiter läuft.

WESTO 

# Druckschlauch-Management



## Druckschlauch – Management – Anlagensicherheit

In Anlehnung an die Druckgeräterichtlinie 97/23/EG sowie die Betriebssicherheitsverordnung (Betr. Sich. V.) und die Sicherheitsregeln für Hydraulik-Schlauchleitungen ZH 1/74 der gewerblichen Berufsgenossenschaften, bietet die WESTO Hydraulik GmbH ein anlagenspezifisches Druckschlauch-Management Konzept.

In der Druckgeräterichtlinie werden unter der Begriffsbestimmung „Rohrleitungen“ auch Schlauchleitungen mit einem zulässigen Druck von  $>0,5$  bar behandelt.

Die Betr. Sich. V. und die ZH 1/74 regelt u.a. Prüfungen sowie Austauschintervalle für Druckschläuche. Dabei dürfen Prüfungen teilweise nur von befähigten Personen durchgeführt werden.

Das WESTO – Konzept ist speziell auf die Instandhaltungsbereiche ausgerichtet mit der Zielsetzung: *Vereinfachung von Arbeitsabläufen durch visuelle Datenerfassung.*

Je nach Anforderung können „Insellösungen“<sup>1</sup> oder auch komplexe, kundenkompatible Datenbanken erstellt werden.

### Vorteile des WESTO Druckschlauch – Managements:

- Herstellerunabhängige Konzepterstellung
- Ist- Zustandserfassung
- Aus- und Einbauservice
- Prüfservice durch „Befähigte Person“
- Dokumentation mit digitaler Bilddatei

1 - In der Anlage ist eine Muster- „Insellösung“ aufgezeigt.



Prüfungsbögen und Sicherheitsregeln

für

**Hydraulik – Schlauchleitungen**

**Maschine: Presse**

**Inhalt:**

Bilddokumentation – Formblatt

Ist – Zustand – Formblatt

Soll – Zustand – Formblatt

Sicherheitsregeln für Hydraulik-Schlauchleitungen ZH 1/74



### Bilddokumentation Seite 1 von 2

Kunde:  Anlage:  Maschine:  Baugruppe:  Bildarchiv:



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	HD-Schlauch	5	HD-Schlauch
2	HD-Schlauch		
3	HD-Schlauch		
4	HD-Schlauch		





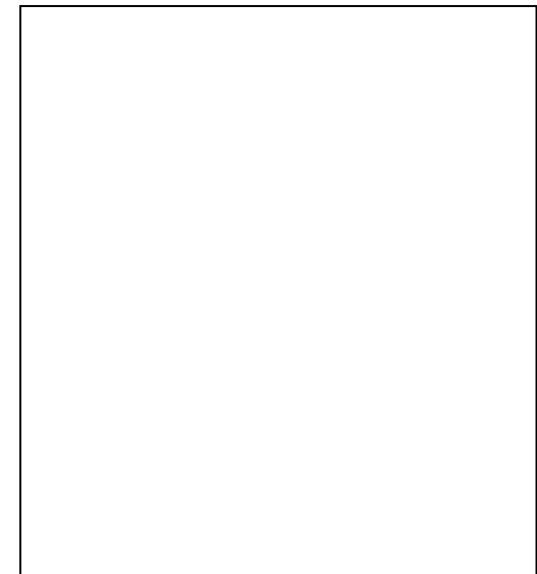
### Bilddokumentation Seite 2 von 2

Kunde:  Anlage:  Maschine:  Baugruppe:  Bildarchiv:



RÜCKSEITE

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
6	HD-Schlauch		
7	HD-Schlauch		



Status: 24.02.2006



## Hydraulik – Schlauchleitungen Prüfung gem. Sicherheitsvorschrift ZH 1/74

Die Unterschrift ist von der befähigten Person gemäß DGRL 97/23 EG zu leisten

### Soll-Zustand Seite 1 von 1



Kunde:  Anlage:  Maschine:  Baugruppe:  Bildarchiv:

Pos.:	Bezeichnung:	Herstell- datum:	Einbau- datum:	Austausch- datum:	Prüfung 1 Name/ Datum Unterschrift	Prüfung 2 Name/ Datum Unterschrift	Prüfung 3 Name/ Datum Unterschrift	Prüfung 4 Name/ Datum Unterschrift	Prüfung 5 Name/ Datum Unterschrift	Prüfung 6 Name/ Datum Unterschrift
1	HD-Schlauch	02/2006	03/2006							
2	HD-Schlauch	02/2006	03/2006							
3	HD-Schlauch	02/2006	03/2006							
4	HD-Schlauch	02/2006	Reserve							
5	HD-Schlauch	02/2006	03/2006							
6	HD-Schlauch	02/2006	03/2006							
7	HD-Schlauch	02/2006	03/2006							

Status: 24.02.2006