

Perfekte Lösungen für Hydraulik- Schlauchleitungen

Schlauchmanagement

Schlauchfangsicherungen

Schlauchkennzeichnungen

Seminare



Schlauchmanagement

Hydraulik-Schlauchmanagement

Wir übernehmen mit Fachpersonal das komplette Hydraulik-Schlauchmanagement für Sie.

- ✓ Beratung nach der DGUV 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen und Hydraulik-Flüssigkeiten
- ✓ Prüfen und Auswechseln
- ✓ Schlaucherfassung
- ✓ Protokollierung
- ✓ Überprüfung im regelmäßigen Turnus
- ✓ Austausch der Hydraulik-Schlauchleitungen

Sprechen Sie uns einfach an.

Wir bieten für Ihr Personal auch in unserer NOLD-Akademie die passende Schulung hierzu an:

NOLD-Akademie:

Befähigte Person Hydraulikschlauchleitungen

- ✓ Sicherheitsregeln nach DGUV Regel 113-020
- ✓ Arbeitsschutzvorschriften
- ✓ Betriebssicherheitsverordnung
- ✓ Übungen, Abschlusstest

Infos unter www.nold.de



Datum: _____

Kundenname		Ansprechpartner		Ansprechpartner									
Werk		Telefon		Telefon									
Straße		Email		Telefax									
PLZ/Ort				Email									
Maschinen Nr.	Betriebsstunden pro Tag	Gefahrenklasse		Wechselintervall	Wechseljahr								
Maschinentyp/-art	Betriebsdruck	1	rot	1	Jahr	2012 2017							
Hersteller	Medium	2	gelb	2	Jahre	2013 2018							
Baujahr	Mediumtemp.	4	grün	4	Jahre	2014 2019							
Standort	Umgebungtemp.	6	blau	6	Jahre	2015 2020							
						2016 2021							
Pos. Nr.	Schlauch-leitung Nr.	Schlauch-typ	Schlaucharmatur 1	Schlaucharmatur 2	Gesamt Schlauchlg. länge (LÖA) nach DIN 20066 (mm)	Winkelversatz beiseitig Bogen-armaturen nach DIN 20066	Zubehör	Bemerkung	max. Betriebs-druck (Mpa)	Prüf-intervall (Monats-angabe)	nächste Prüfung Monat/Jahr	Gefahren-klasse	nächster Wechsel Monat/Jahr
001	001-756	462-6	1CA46-12-6	1CF46-12-6	1000				12	02/2013	2	10/2014	
002	002-756	462-8	1CA46-15-8	1CE46-15-8	4500				12	02/2013	2	10/2014	
003	003-756	301SN-6	1CF48-12-6	1CF48-12-6	3200	90°			12	02/2013	4	10/2016	
004	004-756	731-20	16A73-20-20	16F73-20-20	1750		Schlauchfangsicherung		6	09/2012	2	10/2014	
005	005-756	492-10	1CA46-18-10	1CA46-18-10	3700				12	02/2013	6	10/2018	

Schlauchkennzeichnungen

Vorteile einer genauen Schlauchkennzeichnung

Es gibt viele Gründe für die Kennzeichnung von Schlauchleitungen. Sie verschafft Überblick und gibt wichtige Informationen wie zum Beispiel Prüfdaten, Inhalte, Zertifikatsnummern, Nachverfolgungsnummern, Wartungsintervalle und vieles mehr.

Der wohl wichtigste Grund ist jedoch die Kennzeichnung der Schlauchleitung mit dem **Einbaudatum**. Diese Information ist nötig, da die Lager- und Verwendungsdauer von Schlauchleitungen nach DIN 20066 bzw. DGUV Regel 113-020 vorschreibt, dass Schlauchleitungen maximal sechs Jahre verwendet werden dürfen, bevor sie durch eine neue Schlauchleitung ersetzt werden müssen. Zudem muss die Funktionsfähigkeit der Schlauchleitungen während der Verwendungsdauer in regelmäßigen Zeitabständen überprüft werden.



Info: Sobald ein Schlauch mit einer Armatur verpresst wird, wird aus ihm eine Schlauchleitung!



Durch die Schlauchkennzeichnungs-Systeme von NOLD erkennen Sie auf einen Blick wann Ihre Schlauchleitungen ihr Lebensdauerende erreicht haben.

Schlauchkennzeichnungssysteme in verschiedenen Ausführungen bei NOLD

Schlauchmarker für Einsteckschilder

- ✓ Die Schlauchmarker von NOLD sind aus Polyethylen, silikon- und halogenfrei.
- ✓ Sie sind für einen Temperaturbereich von -40 °C bis zu +80 °C geeignet.
- ✓ NOLD bietet Ihnen die Schlauchmarker in zwei unterschiedlichen Größen an.
- ✓ Je nach Größe werden die Schlauchmarker mit einem oder zwei Kabelbindern befestigt.

Größe 1: Schriftfeld 40 x 17mm
Größe 2: Schriftfeld 60 x 15mm

Maschine	Schlauch	Verpresst
302	15	MM/JJ



Klebe-Etiketten

- ✓ Die Klebe-Etiketten von NOLD bestehen aus einem Beschriftungsfeld und einer transparenten, selbstklebenden Laminierschutz-Folie.
- ✓ Diese spezielle Folie bietet dauerhaften Schutz gegen Verschmutzung und Abrieb und ist beständig gegen Wasser, Öle, div. Säuren und Laugen.
- ✓ Das Beschriftungsfeld ist individuell nach Kundenwunsch bedruckbar.
- ✓ Die Word-Datei zum Bedrucken der Folien stellt Ihnen NOLD kostenlos zur Verfügung.
- ✓ Die Klebe-Etiketten sind für Temperaturen von -40 °C bis +150 °C geeignet.
- ✓ NOLD bietet Ihnen die Klebe-Etiketten in drei unterschiedlichen Größen an:

Größe 1: bis zu einem Schlauch-Ø von 22 mm; 24 Etiketten pro Bogen
Größe 2: bis zu einem Schlauch-Ø von 35 mm; 16 Etiketten pro Bogen
Größe 3: bis zu einem Schlauch-Ø von 84 mm; 8 Etiketten pro Bogen



Durch die farbige Kennzeichnung ist auf einen Blick klar welche Schläuche in welchem Jahr ausgetauscht werden müssen!

Schlauchfangsicherungen

Wofür benötigen Sie eine Schlauchfangsicherung?

Schlauchleitungen müssen während ihrer Betriebsdauer enormen Belastungen standhalten. Löst sich unter Druck die Verbindung zwischen Schlauchleitung und Armatur so können Personen, Maschinen und Anlagen in höchstem Maße gefährdet werden.

Um diesen Gefahren vorzubeugen, fordern Gesetzgeber und Berufsgenossenschaft in der DIN EN ISO4413, DGUV Regel 113-020, BGI/GUV-I 5100 und der Maschinenrichtlinie 2006/42 EG (14) Schutzmaßnahmen gegen die Gefährdung beim Versagen dieser Schlauchleitungen.

Die neuen Schlauchfangsicherungen von NOLD erfüllen diese Anforderungen.



Vorteile der 1-teiligen Schlauchfangsicherung:

- ✓ Fangseil in angepasster Länge lieferbar
- ✓ An verschiedene Armatur-Bauformen und Einbausituationen anpassbar
- ✓ Unsere ausgereifte Konstruktion minimiert Scheuerstellen und verlängert dadurch die Lebensdauer der Schlauchleitung
- ✓ Problemlos an bereits fertig konfektionierten Schlauchleitungen nachrüstbar



Vorteile der 2-teiligen Schlauchfangsicherung:

- ✓ Nachträgliche Befestigung ohne Demontage der Schlauchleitung möglich.
- ✓ Damit entfällt das Entleeren und Entlüften der Anlagen
- ✓ Arbeitszeiterparnis
- ✓ Es ist keine erneute Montage nötig



Wartung

An sich sind Schlauchfangsicherungen wartungsfrei. Sollten Sie allerdings beim Einsatz erhöhten Schwingungen, Vibrationen oder Pulsationen ausgesetzt sein, müssen sie in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen und Festsitzen der Schlauchschele kontrolliert werden.

Sind einzelne Teile beschädigt, muss die komplette Schlauchfangsicherung ausgetauscht werden. Das gilt auch, nachdem eine Schlauchfangsicherung zum Einsatz gekommen ist.

7x in Süddeutschland



Stammhaus Oberschwaben

Enzisreuter Esch 11
D-88339 Bad Waldsee
☎ +49 (0)7524 9720-0
☎ +49 (0)7524 9720-70
✉ info@nold.de



Niederlassung Allgäu

Gewerbepark 15
D-87640 Biessenhofen
☎ +49 (0)8342 9168-0
☎ +49 (0)8342 9168-70
✉ biessenhofen@nold.de



Niederlassung Memmingen

Eislebenstraße 7
D-87700 Memmingen
☎ +49 (0)8331 99039-0
☎ +49 (0)8331 99039-90
✉ memmingen@nold.de



Niederlassung Reutlingen

Industriestraße 8
D-72585 Riederich
☎ +49 (0)7123 360175
☎ +49 (0)7123 360176
✉ riederich@nold.de



Niederlassung Stuttgart

Siechenfeldstraße 30
D-73614 Schorndorf
☎ +49 (0)7181 486714
☎ +49 (0)7181 486715
✉ schorndorf@nold.de



Niederlassung Heilbronn

Sulmstraße 9
74189 Weinsberg
☎ +49 (0)7134 13925-0
☎ +49 (0)7134 13925-20
✉ weinsberg@nold.de



Niederlassung Rottweil

Seilerweg 6
78737 Fluorn-Winzeln
☎ +49 (0)7402 91078-0
☎ +49 (0)7402 91078-20
✉ fluorn-winzeln@nold.de



www.nold.de

Öffnungszeiten

Mo. bis Do.: 7:00 bis 17:30 Uhr
Freitag: 7:00 bis 16:00 Uhr

