

# Wann haben Sie zuletzt Ihre Ausrüstung kontrolliert?

**DENKEN SIE SICHER, HANDELN SIE SICHER,  
DANN SIND SIE SICHER**



**VORBEREITUNG, INSPEKTION,  
INSTANDHALTUNG & LAGERUNG  
VON SCHLÄUCHEN UND  
KUPPLUNGEN**

## **Vorbereitung und Inspektion von Schläuchen und Kupplungen**

- Erstellen Sie einen präventiven Inspektionsplan: wann, was, wer, wie.
- Sichtprüfung:
  - Sichtbare Schäden an Schläuchen: Risse, Knicke, Abrieb, eingedellte oder eingedrückte Bereiche.
  - Sichtbare Schäden an Kupplungen: verformte, eingerissene oder korrodierte Verschraubungen.
  - Inspizieren und prüfen Sie auch die restliche Ausrüstung (Pumpe & Werkzeug).
  - Schließen Sie das System korrekt an.
  - Verlegen: vermeiden Sie starke Biegungen oder verdrehte Schläuche.
- Betriebsinspektion:
  - Kontrollieren Sie die Verbindung mit den Werkzeugen: Pumpe, Kupplungen, Schlauch, Zylinder.
  - Lassen Sie das gesamte System bei normaler Betriebsgeschwindigkeit laufen.
  - Kontrollieren Sie das System auf undichte Stellen.



## Wartung von Schläuchen und Kupplungen

- Regelmäßige Wartung (je nach Nutzungsintensität).
- Vorbeugende Wartung:
  - Kontrollieren Sie, wann die Ausrüstung zuletzt benutzt wurde und prüfen Sie die Wartungshistorie.
  - Präventives Austauschen von Schläuchen und Kupplungen (je nach Nutzungsintensität).
  - Reinigen Sie die Kupplungen vor deren Einsatz.

## Während des Betriebs

- Kontrollieren Sie, ob die Ausrüstung ordnungsgemäß funktioniert.

## Nach dem Betrieb

- Achten Sie auf ordnungsgemäße Demontage und Lagerung.
- Tauschen Sie eventuell beschädigte Teile aus.
- Reinigen Sie die Ausrüstung nach jedem Einsatz.
- Überprüfen und/oder ersetzen Sie Ausrüstungsgegenstände nach starker Beanspruchung.

## Lagerung von Schläuchen und Kupplungen

- Lagern Sie die Ausrüstung an einem dunklen, trockenen Ort.
- Lagern Sie die Ausrüstung in einer staubfreien Umgebung, und verwenden Sie Staubschutzkappen.
- Schützen Sie die Ausrüstung vor Hitze.
- Markieren/beschriften und registrieren Sie die Ausrüstung.



## WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass das Hydrauliksystem nicht mehr unter Druck steht, ehe Sie die Kupplungen lösen oder andere Handlungen vornehmen. Achten Sie beim Lösen der Kupplungen vom System auf eventuelle Ölreste.

## Tipps

- Bei der Verwendung größerer Schlauchlängen ist es mitunter erforderlich, nach dem Füllen der Schläuche den Pumpentank zu füllen.
- Zwillingschläuche: Verwenden Sie für doppelt wirkende Drehmomentschlüssel Zwillingssicherheitschläuche von Enerpac, um die Integrität Ihres Hydrauliksystems nicht zu beeinträchtigen.
- Kombinieren Sie keinesfalls unterschiedliche Verschraubungsmarken.

## Enerpac Maintenance Program

Die optimale Instandhaltung für uneingeschränkte Spitzenleistung ist die regelmäßige Kontrolle Ihrer Enerpac Werkzeuge auf entscheidende Punkte: undichte Stellen, Ölstand und -qualität, maximale Druckeinstellung und eventuelle Schäden. Das EMP bietet ein Gefühl der Sicherheit: Es hilft Betriebsrisiken zu reduzieren, die Sicherheit zu erhöhen und kostspielige Ausfallzeiten weitgehend zu vermeiden.



# WIEDENMANN

*... weil viel davon abhängt!*

90431 Nürnberg  
Egenhauser Str. 5  
Tel +49 (0)911 6109530  
Fax +49 (0)911 652032  
info@ws-gruppe.de

97342 Marktstift  
Am Traugraben 8  
Tel. +49 (0)9332 50610  
Fax +49 (0)9332 506118  
www.ws-gruppe.de

06796 Sandersdorf  
OT Brehna/Delitzscher Str. 5  
Tel. +49 (0)34954 90960  
Fax +49 (0)34954 909619  
www.ws-gruppe.de

42859 Remscheid  
Rosenhügeler Str. 28  
Tel. +49 (0)2191 6925460  
Fax +49 (0)2191 6925461  
shop.ws-gruppe.de



Sicherheit beginnt bei Ihnen:  
verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung  
(PSA)