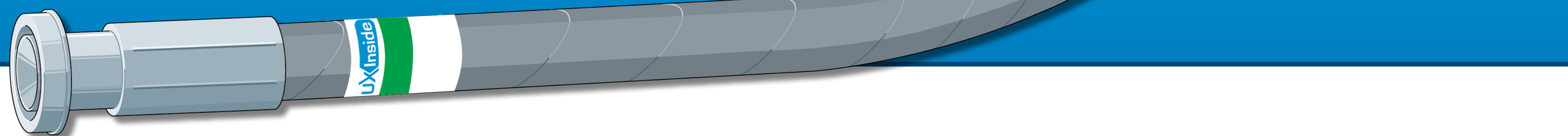


# Hydraulikslangekoblinger

## Normer og standarder

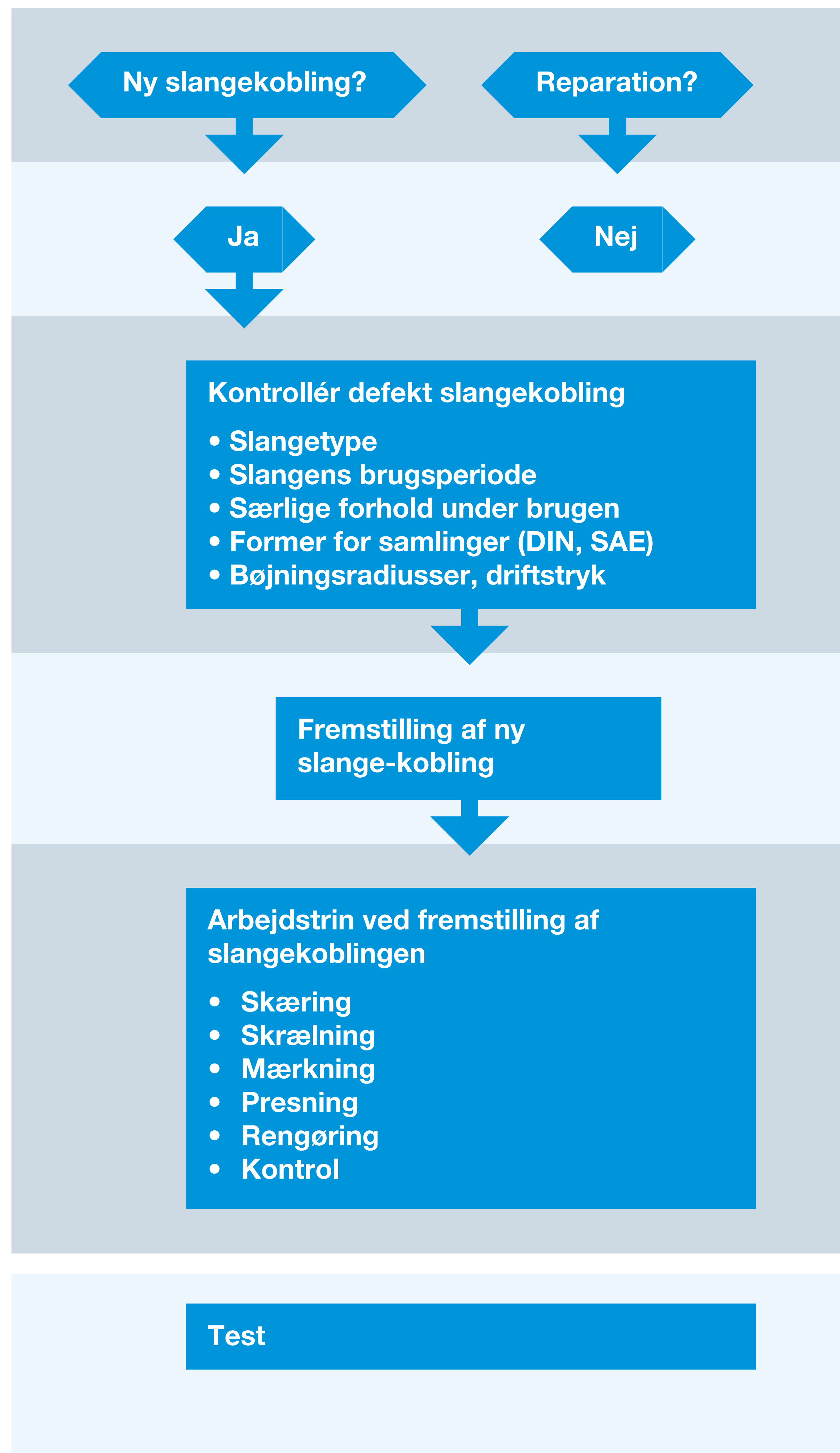
UX Inside



En kunde kommer til serviceværkstedet med en defekt hydraulikslangekobling!

Hydraulikslangekoblinger må kun fremstilles af dertil uddannet personale og kun med egnede maskiner.  
**DIN DS/EN ISO**

### ARBEJDSTRIN VED FREMSTILLING AF SLANGEKOBLINGER



### BESTEMMELSER

Reparationer er principielt ikke tilladt!  
**DIN DS/EN ISO 4413/DGUV 113-020;**  
**DIN 20066**

Ved produktion af slangekoblinger må slangen ikke overskride en lagerperiode på 4 år. Slangestandarder iht.  
**DIN DS/EN; DIN 20066; EN 853 til 857;**  
**ISO 17165-2; SAE 1273**

Slangekoblinger må maksimalt opbevares i 2 år og anvendes i 6 år.

Mærkning af slangen iht. DIN DS/EN ISO/SAE/BS med

- Producentens navn
- Produktionsdato (år måned)
- Driftstryk

Ingen slanger uden mærkning – ej heller til intern brug.

Rengøring af slangen iht. DIN DS/EN ISO eller SAE standarder (efter rengøringen lukkes slangekoblingen).

**BS 5244, SAE ISO**  
Forskellige tests, ved forskellige lagerperioder for slange og slangekoblinger.

### HYDRAULIKSLANGEKOBLINGER

Overhold alle gældende standarder, bestemmelser og retningslinjer fra relevante internationale og nationale standardiseringselskaber samt bestemmelser fra lokale erhvervsforsikringselskaber og tekniske sammenslutninger.

### INTERNATIONALE STANDARDER

**ISO 17165-1 Fluid technology:** Hydraulic hose assemblies, requirements, dimensions

**ISO 17165-2/SAE J1273:** Recommended practices for hydraulic hose assemblies

**ISO 8331:** Slanger af gummi og plast og slangekoblinger

**ISO 4413:** 2011-4 Hydraulik – Generelle regler og sikkerhedskrav til systemer og deres komponenter

**SAE J 1273:** Hydraulic Fluid Power – recommended practices for hydraulic hose assemblies

**EN ISO 18752:2015:** Gummislanger og slangekoblinger - Specifikation

### EU/TYSKLAND

**EN 853 til EN 857:** Gummislanger og slangekoblinger

**DIN 20066:** Hydraulic fluid power – Hose assemblies – Dimensions, requirements transmissions.

**DGUV 113-020:** Hydraulikschlauchleitungen, Regeln für den sicheren Einsatz

**DGUV Information 209-070:** Safe maintenance of hydraulic systems

### I STORBRITANNIEN

**BS 5244:** Recommendation for the application, storage and shelf life of hydraulic hose and hose assemblies

**BFPDA D8:** Quality control procedures and requirements for PFPDA distributors

**BFPDA P47:** Guidelines for the use of hydraulic fluid power hose and hose assemblies

### I USA

**NAHAD:** Hose Safety Institute, bestemmelser for fremstilling af hydraulikslangekoblinger



UNIFLEX.de  
made in Germany



uxinside.net

