

Hydraulslangledningar

Normer och standarder

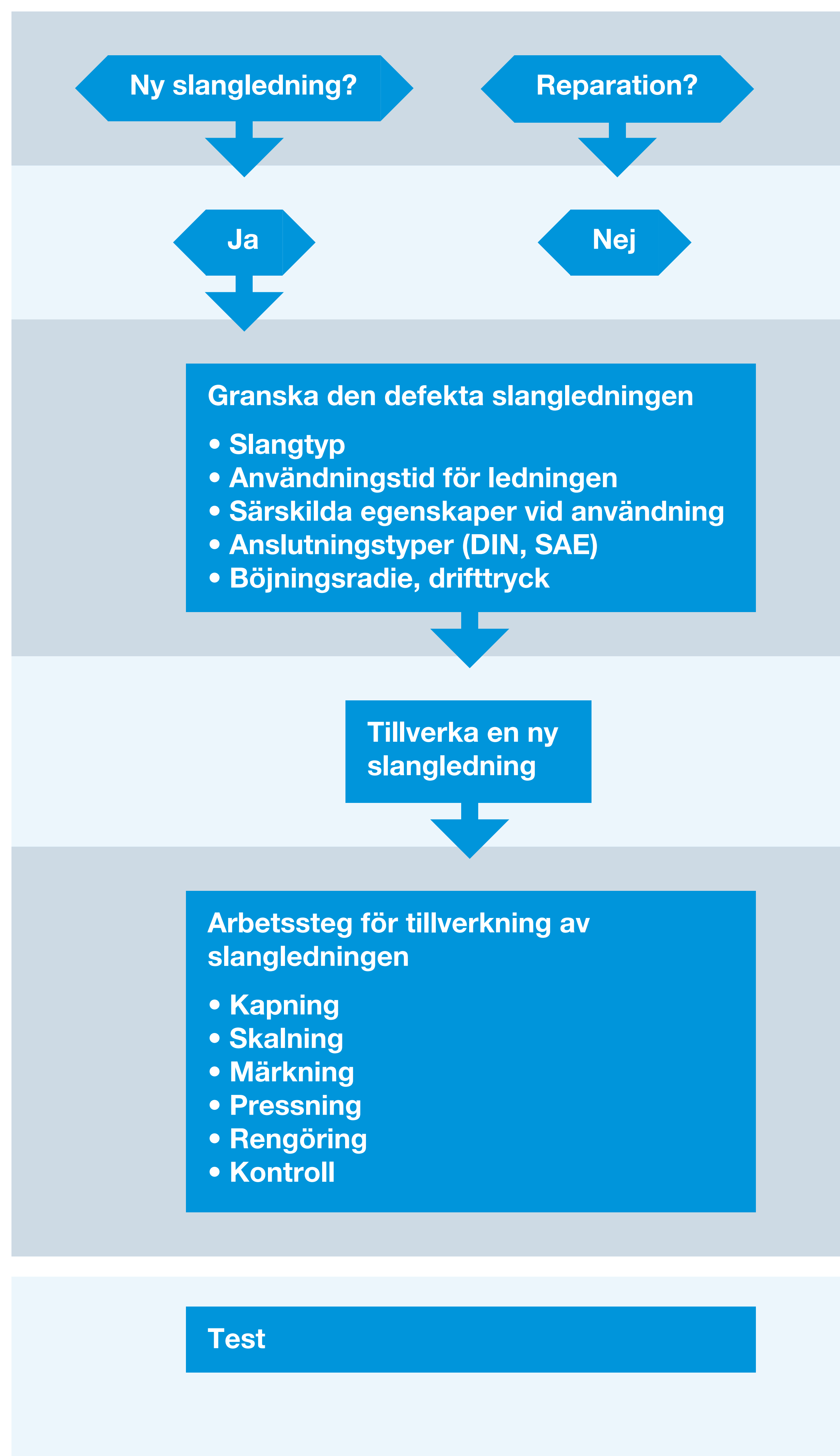
UX Inside



En kund kommer med en defekt hydraulslangledning till serviceverkstaden!

Hydraulslangledningar får endast tillverkas av utbildad personal och med lämpliga maskiner.
DIN EN ISO och föreskrifter från BG

ARBETSSTEG FÖR TILLVERKNING AV SLANGLEDNINGAR



FÖRESKRIFTER

Det är aldrig tillåtet att genomföra reparationer!
DIN EN ISO 4413/DGUV 113-020;
DIN 20066

Slang i metervera får inte förvaras längre än fyra år.
Slangstandarder enl.
DIN EN; DIN 20066; EN 853 till 857;
ISO 17165-2; SAE 1273

Slangledning får inte förvaras längre än två år och användas längre än sex år.

Märk ledningen enl. DIN EN ISO/SAE/BS med

- Tillverkarens namn
- Tillverkningsdatum (år och månad)
- Driftryck

Inga omärkta ledningar – inte ens för internt bruk.

Rengör ledningen enl. DIN EN ISO eller SAE-standarder (förslut slangledningen efter rengöring).

BS 5244
Olika tester vid olika lagringstider av slang och slangledning.

HYDRAULSLANGLLEDNINGAR

Beakta alla gällande standarder, föreskrifter och direktiv från erkända internationella och nationella standardiseringskommissioner samt föreskrifter från lokala yrkesorganisationer och tekniska förbund.

INTERNATIONELLA STANDARDER

- ISO 17165-1 Fluidteknik:** Hydraulslang och slangledning, specifikationern
- ISO 17165-2/SAE J1273:** Gummislang och slangledning, hydraulisk användning
- ISO 8331:** Slang och slangledning av gummi och plast
- ISO 4413:** 2011-4 Fluidteknik – Allmänna regler och säkerhetskrav för hydrauliska system och deras komponenter
- SAE J 1273:** Rekommenderade tillvägagångssätt för hydraulslangledning
- EN ISO 18752:2015:** Gummislang- och slangledning, hydrauliska användningar

EU/TYSKLAND

- EN 853 bis EN 857:** Hydraulslang, specifikationern
- DIN 20066:** Slangledning, mått, krav för säker användning
- DGUV 113-020:** Hydraulslangledning, regler för säker användning
- DGUV 209-070:** Säkerhet vid hydraulreparation

I STORBRITANNIEN

- BS 5244:** Rekommendation för användning, lagring och hållbarhetstid för hydraulslang och slangledning
- BFPDA:** Kvalitetskontroll och krav för distributörer enl. BFPDA, direktiv för användning

I USA

- NAHAD:** Hose Safety Institute, föreskrifter för tillverkning av hydraulslangledning



UNIFLEX.de
made in Germany



uxinside.net

