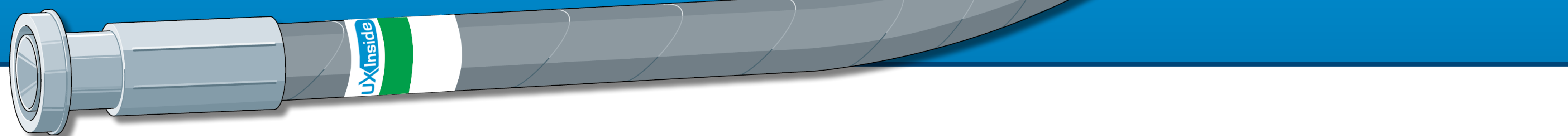


Przewody hydrauliczne

Normy i standardy

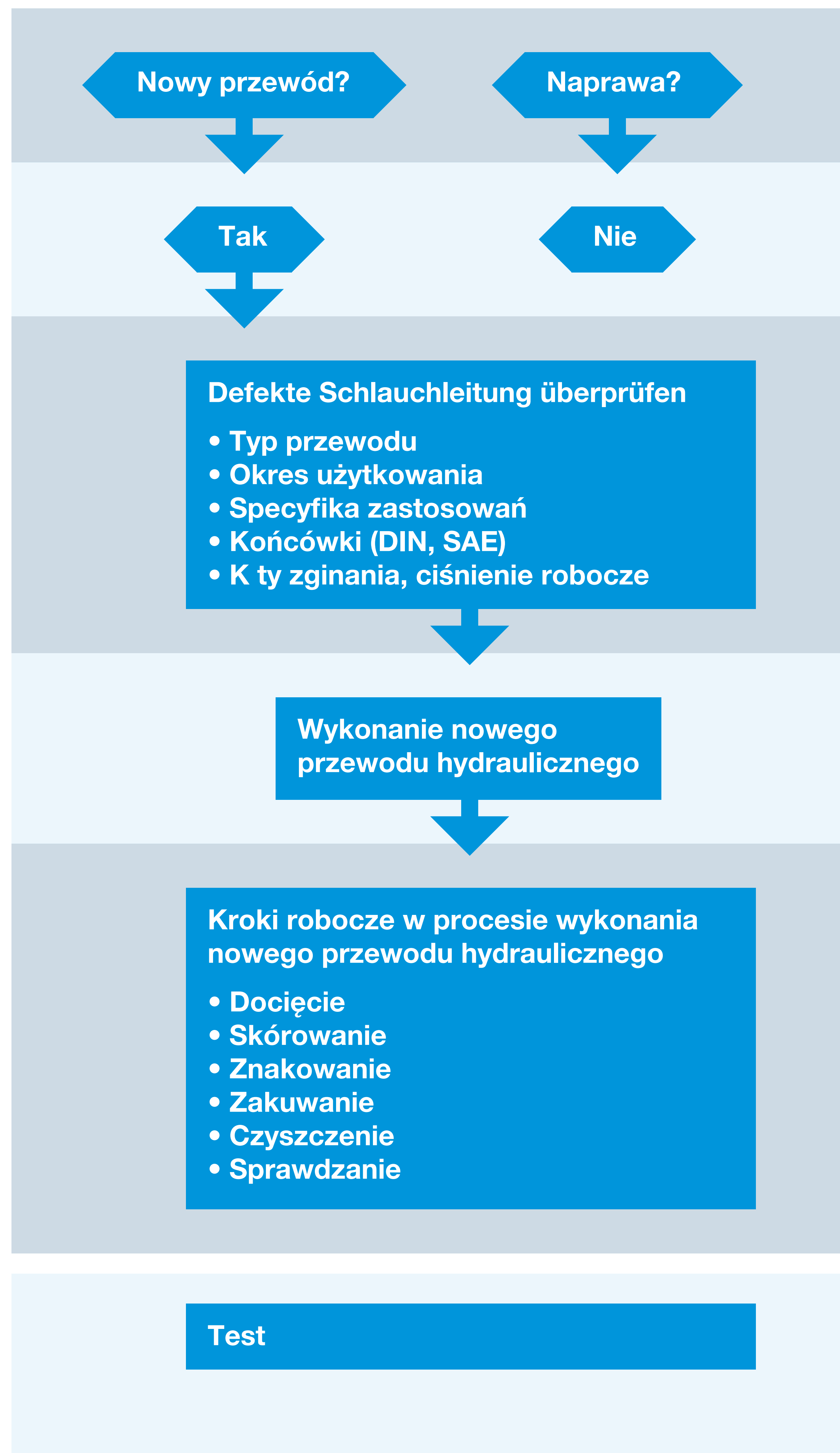
UX Inside



Do warsztatu serwisowego przychodzi klient z uszkodzonym przewodem hydraulicznym!

Przewody hydrauliczne mogą wykonywać wyłącznie przeszkolone osoby przy użyciu odpowiednich maszyn.
Standardy DIN EN ISO

KROKI ROBOCZE PROCESU WYKONANIA PRZEWODU



PRZEPISY

Naprawy są zasadniczo niedozwolone!
DIN EN ISO 4413, DIN 20066

Zwoje przewodów nie mogą być składowane dłużej niż 4 lata.
Normy dotyczące przewodów zgodnie z **DIN EN; DIN 20066; EN 853 do 857; ISO 17165-2; SAE 1273**

Gotowe przewody mogą być składowane przez nie więcej niż 2 lata a użytkowane przez nie więcej niż 6 lat.

Znakowanie przewodów zgodnie z DIN EN ISO/SAE i znakowanie

- Nazwa producenta
- Data produkcji (rok, miesiąc)
- Ciśnienie robocze

Zasada: nie ma przewodów nieoznaczonych – nawet na potrzeby warsztatu serwisowego.

Oczyszczanie przewodów zgodnie z normami DIN EN ISO lub SAE (po oczyszczeniu należy zabezpieczyć przewody).

BS 5244, SAE ISO

Osoba upoważniona przeprowadza testy szczelności w ustalonych odstępach czasu zależnie od maksymalnych czasów składowania węży i przewodów

PRZEWODY HYDRAULICZNE

Prosimy o zwrócenie uwagi na wszystkie obowiązujące normy, przepisy i dyrektywy odpowiednich międzynarodowych oraz krajowych instytucji zajmujących się normami a także wytyczne lokalnych organizacji zawodowych i technicznych.

MIĘDZYNARODOWE NORMY

- ISO 17165-1 Technika płynów:** Węże i przewody hydrauliczne, specyfikacje
- ISO 17165-2/SAE J1273:** Węże gumowe i przewody, zastosowania hydrauliczne
- ISO 8331:** Węże i przewody z gumy i z tworzyw sztucznych
- ISO 4413:** 2011-4 Technika płynów – Zasady oraz wymogi bezpieczeństwa dotyczące instalacji hydraulicznych oraz ich części
- SAE J 1273:** Zalecenia w zakresie pracy z przewodami hydraulicznymi
- EN ISO 18752:2015:** Węże gumowe i przewody hydrauliczne, zastosowania

UE / NIEMCY

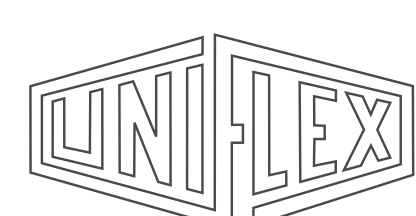
- EN 853 do EN 857:** Przewody hydrauliczne, specyfikacje
- DIN 20066:** Przewody, wymiary, wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania
- DGUV 113-020:** Przewody hydrauliczne, zasady dotyczące bezpiecznych zastosowań
- DGUV informacja 209-070:** Bezpieczeństwo podczas serwisowania instalacji hydraulicznej

W WIELKIEJ BRYTANII

- BS 5244:** Rekomendacje dotyczące zastosowań, składowanie i minimalny czas składowania węży oraz przewodów hydraulicznych
- BFPDA:** Procedury kontroli jakości oraz wymogi dla dystrybutorów BFPDA, Wytyczne dotyczące zastosowań

W USA

NAHAD: Hose Safety Institute, przepisy dot. produkcji przewodów hydraulicznych



UNIFLEX.de
made in Germany



uxinside.net

