

Guide til slangestørrelse

Sådan finder du den rigtige slangestørrelse

Måling af hydraulikslangers tykkelse kan gøres ved hjælp af forskellige metoder og værktøjer. En metode er at bruge en skydelære, men kan også gøres med en tommestok eller et målebånd. Her er trinene, du skal følge:

Forbered hydraulikslangen:

- Sørg for, at din gamle hydraulikslange er ren og fri for eventuelle urenheder, der kan påvirke målingen. Placer slangen fladt på en plan overflade.

Hvor mange lag skal din slange være:

- Slangens lag betegner hvor mange lag stålarmering der er i slangen og derved hvor mange bars arbejdstryk den er beregnet til.
- Slangens maximale arbejdstryk står skrevet på siden af slangen i bar eller PSI, 4200Psi svarer til 420 Bar (se billede 1). Hvis ikke det står skrevet på slangen er det maskinens arbejdstryk der bestemmer det.
- Der kan stå f.eks. 2sc eller 4sc på siden af hydraulikslangen, det betyder henholdsvis 2 & 4 lag stål. Hvordan det er betegnet, kan være forskelligt ved de forskellige producenter (Se Billede 1)

Måling af slangens udvendige diameter:

- Placer din skydelære vinkelret på hydraulikslangen. Det er vigtigt at måle tykkelsen på tværs af slangen for at få en nøjagtig måling udvendig på slangen. (se billede 2)

Måling af slangens indvendige diameter:

- Placer din skydelære på tværs af hydraulikslangens ende hvor den er skåret over. Det er vigtigt at måle tykkelsen på tværs af slangen for at få en nøjagtig måling udvendig på slangen. (Se billede 3)
- Slangens indvendige diameter er i de fleste tilfælde skrevet på siden af slangen i tommer eller millimeter (se billede 1)

Tag målingen:

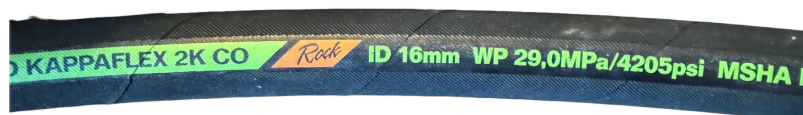
- Når du har aflæst din skydelæres skala, kan du på www.hydraulik-slanger.dk sammenligne med de skrevne størrelser på vores slanger
- OBS. Slangens mål kan variere et par millimeter mellem producenterne af slangerne indvendig og udvendig

Det er vigtigt at hvis du er i tvivl så vedhæft gerne et billede af din gamle slanges tekst på siden.

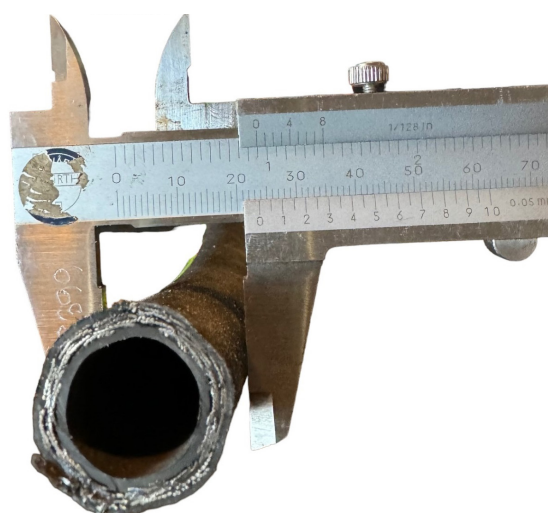
Hvis du ikke finder den rigtige slange på vores side så send os gerne en mail på mail@hydraulik-slanger.dk, da vi har alle slags slanger i sortimentet

Guide til slangestørrelse

Billede 1



Billede 2



Billede 3

