

Danseal A/S

- Tætningsteknik Trin 2 / Kursusprogram 2023 -



Danseal A/S

Indbyder til tætningsteknik

Trin 2 - avanceret



**Teoretisk og Praktisk 2-dags intensivkursus
i vedligehold af roterende og stationært udstyr
for drifts og vedligeholdelsesfolk.**

Formålet med dette kursus er, at give deltagere fra Trin 1 og det tidligere kursus "Tætningsteknik" samt deltagere, der allerede har en god grundlæggende viden, mulighed for at få udbygget deres viden indenfor roterende og stationært udstyr. Trin 2 er en teoretisk og praktisk uddannelse, hvor der fokuseres på avanceret teknik indenfor dobbelt, split, slurry og gas seals, vigtige designparametre og barrierevæskesystemer samt beregn. af stationært udstyr.

Uddannelsen tilstræbes at være så produktneutral som muligt.

Kursusindhold:

- ❖ Introduktion.
- ❖ Roterende udstyr: Mekaniske akseltætninger til pumper, omrører o.a. herunder: avancerede principper incl barrierevæskesystemer. **Hands-on øvelser i værkstedet, hvor alle prøver at montere split seals samt dobbelt seals med barrierevæskesystem.**
- ❖ Centrifugalpumper, hvad er vigtigt når nye pumper skal vælges?
- ❖ Anordninger til fjernelse af urenheder fra akseltætningen til sikring af lang MTBF.
- ❖ Lasersystemer for opretning af roterende og stationært udstyr. **Hands-on øvelser i værkstedet hvor alle får mulighed for at lave en opretning og få fortrolighed med det.**
- ❖ Stationært udstyr: flanger, dæksler og varmevekslere herunder: valg af materiale, beregning af tilspænding via programmet "Novadisc", Live-Loading (som er det eneste garanterede system til afhjælpning af termiske svingninger), monteringsøvelser i værksted (incl LL). **HUSK smartphone eller laptop til beregningsdelen !.**
- ❖ Pakningssystemer for ventiler samt roterende udstyr, herunder: opbygning, fordele/ulemper, praktisk håndtering, montage samt systemer med garanteret succes.
- ❖ Koblinger incl fremgangsmåde for valg af korrekt koblingsstørrelse.
- ❖ Der laves praktiske hands-on øvelser i de fleste produktgrupper for bedre forståelse.

Kurset ledes af Danseals eget personale, som alle har en håndværks- og eller vedligeholdelsesmæssig baggrund. Vi arbejder tæt sammen med dansk industri med henblik på konstant udvikli

**Der afholdes også specialkurser for
industrispecifikke ønsker.
Aftales med jeres lokalkonsulent**



Danseal A/S

- Tætningsteknik Trin 2 / tilmeldingskema -



Kursusplan – 2023:



| Kursus: | Kurstidspunkt: | Sidste tilmeldingsdato: | Sted: |
|---------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| TT9-23 | 5 & 6 Sep. - Kl. 10.00 | Fredag d. 4 Aug | Kirstinehøj 38 C, 2770 Kastrup. |
| TT10-23 | 3 & 4 Okt. - Kl. 10.00 | Fredag d. 1 September | Kirstinehøj 38 C, 2770 Kastrup. |

Pris: 6.200 Kr./deltager. Prisen inkluderer kursusmateriale, hotel og forplejning.

TILMELDING:

Venligst afkryds feltet for det kursus, som du/l ønsker at deltage i og udfyld nedenstående skema.

Kursus: TT9-23 TT10-23

Deltager:..... Stilling:.....

Deltager:..... Stilling:.....

Deltager:..... Stilling:.....

Firma:..... Adresse:.....

Postnummer:..... By:.....

Telefon:..... Fax:.....

Mail:..... Rekvissionsnummer:.....

Venligst indsend denne side på post@danseal.dk

Andet:

Betaling afregnes ved tilmelding. Ved annullering 7-13 dage inden kursusstart refunderes 50 % af kursussen. Sker afbestilling kortere end 7 dage før kursusstart er der ingen refundering i kursussen. Kurserne afholdes ikke hvis der er under 12 tilmeldte.



DANSEAL A/S

Kirstinehøj 38C, 2770 Kastrup
Tlf.: 32 52 71 00, Fax: 32 52 61 12
Mail: post@danseal.dk, Web: www.danseal.dk

