

# Werken aan Flensverbindingen volgens Protocol met T&T

SOG-kwalificatie volgens VOMI-voorschriften - 1 dag

## Programma

In deze boeiende training komen de volgende onderwerpen aan de orde:

### Theorie

- Basisbegrippen
- Arboret
- Veiligheidsregels en specifieke risico's
- Equipment en aanverwante onderdelen
- Werking van torque en tensioning
- Methode en gebruik van torque en tensioning
- Equipment

### Praktijk

- Veiligheidsregels
- Voorbereiding op het torquen en tensionen
- Werkhouding
- Gebruik gereedschap en meetmiddelen
- Aanspannen (torquen)
- Aanspannen (tensionen - 50% methode)

U bent monteur die flenzen monteert volgens het vastgestelde protocol. Hierbij maakt u gebruik van momentgereedschap om het enige juiste aanhaalmoment te bereiken. U wilt zich bekwamen in het op veilige en verantwoorde wijze flensverbindingen te openen en sluiten. Dan is deze training zeer geschikt voor u. De inhoud daarvan is vastgesteld onder verantwoordelijkheid van de VOMI. De training is afgestemd op NEN-EN 1591-4:2013 Table 2 (training matrix for hydraulic tension tightening) en Table 3 (training matrix for hydraulic torque tightening).

### Doelgroep

U bent medewerker in de industrie die flensverbindingen volgens protocol opent en sluit. U gebruikt daarbij torque- en tensioning-apparatuur (T&T).

### Doel en opzet

U leert op veilige en verantwoorde wijze flensverbindingen openen en sluiten met het voorgeschreven moment en/of de kracht in de boutverbinding. Tijdens deze training brengen wij u de nodige vakkennis bij, maar u ontwikkelt ook uw vaardigheden tijdens de praktijkmodule in een moderne praktijkaccommodatie.

### Voorbereiding en studiebelasting

Ongeveer 1-2 uur.

### Vooropleiding

U heeft een geldig diploma B-VCA of VOL-VCA.

### Online leeromgeving

Wij maken gebruik van het meest actuele studiemateriaal. U heeft toegang tot onze zeer moderne online leeromgeving, met daarin alle aanvullende informatie die u nodig heeft, zoals het rooster, benodigde voorbereiding op de lessen, eventuele opdrachten en overige relevante informatie. Ook kunt u er communiceren met uw docent en de andere deelnemers.

### Diploma

U rondt deze waardevolle training af met een schriftelijk en praktijkexamen. Heeft u uw examens met een voldoende beoordeling afgerond, dan ontvangt u het diploma 'Werken aan Flensverbindingen volgens Protocol met Torque- en Tensioning-apparatuur' van een extern examenbureau. Het diploma is 5 jaar geldig.

### Kosten

Prijs: € 450,-