

Proportionaal Hydrauliek

Inhoud cursus

- * Inleiding proportionaal-hydrauliek
- * Theorie smoring en stroomregelklep
- * Uitvoeringsvormen van proportionele stuurschuiven
- * Systeemtechniek met proportionele stuurschuiven
- * Elektronische aansturing van proportionele en regelschuiven
- * Proportionele drukregelkleppen
- * Regel en servokleppen
- * Pompregelingen en proportionaal-hydrauliek
- * Conditionering
- * Meet- en regeltechniek en dynamisch gedrag
- * In bedrijf stellen

In de aandrijf-, besturings- en reeltechniek neemt de hydraulische aandrijftechniek een belangrijke plaats in. Men ziet steeds vaker combinaties van hydraulische, elektrische, pneumatische en mechanische aandrijftechniek. Terecht wordt gesproken over hybride aandrijftechniek waarbij de voordelen van de verschillende technieken worden gecombineerd.

In deze leergang leert u de aspecten van de proportionaalhydrauliek en krijgt u inzicht in systemen waardoor u in de praktijk beter in staat bent proportionele hydraulische aandrijvingen te begrijpen en toe te passen en makkelijker storingen kunt lokaliseren en oplossen.

Certificaat

Na afronden van deze cursus ontvangt u op basis van aanwezigheid en actieve deelname, een certificaat.

Overige

De cursusduur bedraagt 8 avonden van 17.00 uur tot 20.30 uur en wordt verzorgd door een ervaren praktijkdocent. De cursuskosten voor deze praktijkgerichte cursus bedraagt € 1.050,- (excl. BTW), inclusief cursusmateriaal (waaronder een DVD), koffie/thee en een warme maaltijd.

OBM participanten ontvangen 10% korting op deze cursus.

Bent u geïnteresseerd of wilt u zich aanmelden? Dan horen wij graag van u!