

Technische Leergang *Hydrauliek* (ISBN 9789066748361)

Deze uitgave van *Hydrauliek* is een onmisbaar naslagwerk voor een ieder die zich met hydrauliek bezig houdt en mag met recht "state of the art" genoemd worden.

In deze volledig herziene uitgave is de schematechniek aangepast aan de nieuwste norm, de ISO 1219-1 2007.

Het doel van deze technische leergang is om inzicht te geven in:

- de toepassingen en werking van hydraulische systemen
- schematechniek (functioneel denken)
- het doel en de werking van de belangrijkste componenten
- de samenhang van de verschillende componenten binnen het systeem (systeemkennis)

Deze Technische Leergang bevat een CD met presentaties van alle afbeeldingen uit het boek, extra (foto)informatie, animaties, video's en de website hydrauliek.

Inhoudsopgave

- Hydrauliek
- Groepsindeling en schematechniek
- Hydropompen
- Hydromotoren
- Schuiven
- Drukregelkleppen
- Smoringen en stroomregelkleppen
- Terugslag- balanceer- en remkleppen
- Conditionering
- Accumulator
- Pompregelingen
- Gesloten systeem
- Inleiding proportioneel- en servohydrauliek
- Blokkenbouw
- Leidingwerk en verbindingen
- Hydraulische vloeistoffen
- Onderhoud en storingen