

POINT smart Hydraulik



POINT smart Hydraulik är en komplett CAD applikation för framställning och re-dovisning av Hydraulikinstallationer. Programmet riktar sig i första hand mot hydraulikkonsulter, hydraulikkonstruktörer, hydraulikinstallatörer samt mot personer som kommer i kontakt med konstruktions- och allmän schemaritning för hydraulik- eller pneumatiksystem. Alla funktioner är överskadligt upplagda i logiska och lätthanterliga verktygsfällt och programmet innehåller alla funktioner som behövs för att framgångsrikt framställa hydraulikhandlingar.

Hydraulik delen

sammanfattar flera funktioner:

- **Ledningar**
Typ av ledning, dimension
- **Redigering av ledningar**
med korsanslutningar, korsning utan anslutning, korsning med överhopp, runda böjar
- **Installationssymboler**
symboler är ritade enligt ISO 1219-1:2006:
- **Grundsymboler** för uppbyggnad av egna symboler
- **Företagsspecifika** symboler för mobila och industriella applikationer
- **Standardsymboler** för förbrukare, ventiler och tillbehör
- **Attributhantering och redigering**
Värde, placering, höjd, vinkel, mm



Hydraulikkalkylator

Är ett hjälpmedel för beräkningar av flertal hydraulikkomponenter. Det finns ett antal färdiga beräkningsmoduler för cylinder, pump, motor, ackumulator, ledning och strypning.

POINT smart Hydraulik innehåller även en hel del andra smarta funktioner som kompletterar branschfunktioner och gör programmet till ett fulländat projektering och re-dovisnings hjälpmedel. Eftersom hydraulik installation förekommer både i fastigheter och i konstruktioner har programmet ritfunktioner för **bygglayout** och **konstruktion**.

Layout

Programmet har en hel del av smarta funktioner och en enklare variant av layoutdelen med fem basfunktioner:

Väggar, väggöppningar, dörrar, fönster, isolering

Konstruktion

Programmet har en hel del av smarta funktioner och en enklare variant av konstruktionsdelen med fem basfunktioner:

Stålprofiler, plåtprofiler, skruvar, ingjutningslittera, svetsmarkeringar

Litrering och mängdning

Symboler/objekt i alla handlingar kan mängdas och man kan skapa sex olika rapporter tex.:

Kalkyl, specifikation , teknisk specifikation , beskrivning, litteraförteckning , artikelförteckning, beteckningsförteckning

Övriga funktioner

Utöver ovannämnda funktioner finns flertal kompletterings- och hjälpfunktioner som: format/skala, revideringar.

Pilar, programinställningar, manual/hjälpfil, ritningsinställningar, mm.

