

POINT smart Hydraulik

POINT smart Hydraulik är en komplett CAD applikation för framställning och redovisning 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 överskådligt upplagda i logiska och lätthanterliga verktygsfält och programmet innehåller alla funktioner som behövs för att framgångsrikt framställa hydraulikhandlingar.

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 redovisnings 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

Litterering 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