

Bibliotecas de componentes para moldes com Creo (EMX)

Conteúdo programático

16 horas



O Expert Moldbase Extension (EMX) é um módulo totalmente integrado no Creo Parametric, que permite criar componentes inteligentes ou utilizar bibliotecas de elementos standard para moldes (por exemplo: parafusos, guias, pinos extratores e muito mais) dos principais fabricantes mundiais como: Hasco, DME, Agathon, Knarr, Meusburger, Pedrotti, Rabourdin, etc

Inscrição >

DIA 1

- Instalação e configuração
 - Conteúdo das diretorias de instalação do EMX
 - Opções de configuração
- Projeto EMX (Expert Moldbase Extension)
 - Criação de novo projeto EMX
 - Definir posição do projeto
 - Classificar elementos do projeto
 - Criar projeto a partir de um protótipo
- Estruturas
 - Criar subassembly EMX
 - Ler assembly EMX
 - Definir fornecedor e dimensões da estrutura
 - Definir tipo de estrutura
 - Guardar assembly EMX
 - Alterar assembly EMX
 - Definir máquina de injeção
 - Definir caixas de postigos moldantes
- Acessórios
 - Montar acessórios
 - Guias principais com guia de diâmetro diferente
 - Casquilho c/ lock e casquilho de centramento
 - Anel de centragem LM
 - Anel de centragem LF
 - Parafuso aperto L
 - Parafuso Extrator LM
 - Botão encosto LM
 - Guias e casquilhos de extração
 - Pilares de suporte



- Aparafusar suportes à chapa 9
- Aparafusar a peça 200 à chapa
- Aparafusar a peça 100 à chapa 2
- Aparafusar a peça 200A à peça 200
- Extratores
- Circuito de águas e componentes de refrigeração

DIA 2

- Lista de Materiais
 - Criar lista de materiais
 - Colocar balões em 2D
 - Representar extratores no 2D
- Ferramentas EMX
 - Editor de acessórios
 - Editor Parâmetros EMX no 3D
 - Dimensões máximas
 - Copiar refrigeração e alterar cores de superfícies
- Novas Funcionalidades
 - Ejector Pin Designer
 - Waterline Designer