

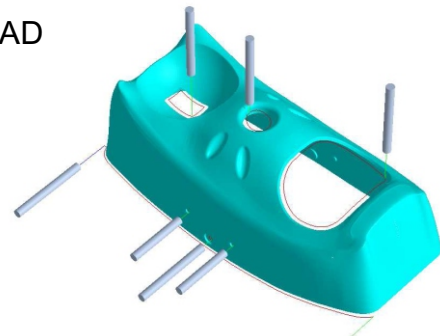


MÓDULO CAD/CAM (Mayka Expert)

Mayka permite criar curso de usinagem a partir de arquivos de CAD

MÓDULO SIMULAÇÃO

- Programação Off-line
- Simulação Full 3D
- Detecção automática de colisão
- Verificação automática de singularidades e limites
- Troca automática de ferramenta
- Fácil criação de trajetórias
- Interpolação automática de eixos externos



Módulo de digitalização do curso de ferramenta (HandyCut)

O módulo HandyCut permite criar o curso da ferramenta à partir da digitalização de um objeto real. O trabalho de digitalização é feito por um braço digitalizador como FriulRobot, Faro, Romer, Immersion...

Eixos adicionais

Mayka Robot pode comandar eixos lineares e rotativos. O robô pode ser fixado ou movido pelos eixos lineares.



Configuração sugerida:
PC Win2000/XP
P4 2Ghz, 1Go RAM
Nvidia GEFORCE

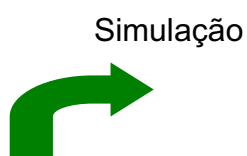


FESMO
TECNOLOGIA EM MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO

Ind. Met. FESMO Ltda
Av. Dep. Benedito Matarazzo, 8.223 - V. Betânia - São José dos Campos - SP - CEP 12.245-615
Tel.: 55 (12) 3202-8000 Fax.: 55 (12) 3202-8014 Email: fesmo@fesmo.com.br Home-page: www.fesmo.com.br

Programação Off Line de Robôs 6 eixos

Utilize o Robô como uma ferramenta real na máquina



Preparação da trajetória



**FRESAGEM
CORTE
PERFURAÇÃO
REBARBA
POLIMENTO
SOLDA
REMOÇÃO DE COLA
PINTURA
MEDIÇÃO
...**



Mayka conduz o robô por braços poly-articulados de forma fácil e precisa, tendo um controle preciso dos 6 eixos.

A programação é feita por um PC externo

Mayka gera com precisão as trajetórias das ferramentas

- Simples ou complexas,
- Impossíveis de realizar com métodos clássicos
- Muito rapidamente,
- Fiel as medidas reais da peça

Para programar o robô, o usuário não precisa conhecer a linguagem de programação robótica.