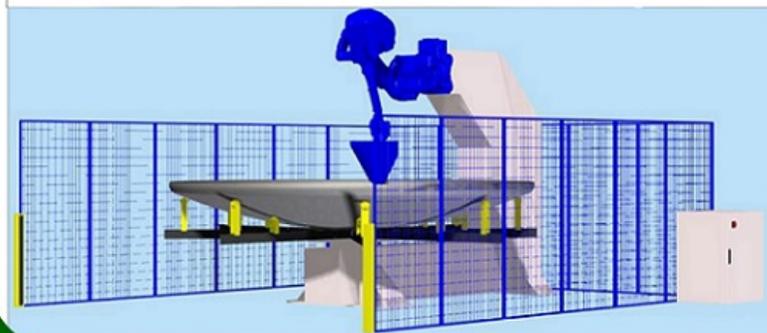




POLITRIZ CNC DE TAMPOS METÁLICOS



ROBÔ FANUC DE 6 EIXOS
PROGRAMAÇÃO SIMPLIFICADA
SOFTWARE EM LÍNGUA PORTUGUESA

DADOS TÉCNICOS

Ø mínima/máximo do tampo da peça	mm	400 / 4.000
Altura máxima do tampo	mm	1.000
Velocidade rotação (variável)	mm	0 - 15
Robô antropomorfo	eixos	6
Precisão	mm	±0,1

Funcionamento:

A peça a ser trabalhada é posicionada sobre a mesa rotatória, centrando e fixando-a com adequados suportes reguláveis.

Os suportes permitem posicionar a peça pelo lado côncavo ou pelo lado convexo, de forma a trabalhar o lado desejado da peça.

Pelo painel de comando do robô (MARCA FANUC), o operador seleciona o programa desejado, girando depois a chave seletora até a posição PLAY e finalmente aperta o pulsante START, quando o programa é então acionado.

O robô executa os movimentos como programados, acionando a mesa rotatória e o cabeçote esmerilhadeira/politriz.

Sensores posicionados sobre o cabeçote controlam em tempo real a presença de tensão sobre a cinta abrasiva, o posicionamento da cinta abrasiva, a pressão desejada no rolo de contato, etc.

O programa controla também a velocidade da mesa rotatória de forma a ter em cada ponto de trabalho a mesma velocidade tangencial.

Quando o programa em execução chega no final, o robô torna a posição de repouso e um sinal acústico/luminoso indica a possibilidade de substituir a peça de segurança.



www.casoretti.com.br
 +55 11 3333.6955 - 3333.1846
 +55 11 99996.5989 - 99312-0753
 casoretti@casoretti.com.br
 casoretti@uol.com.br