

T22 DIGIT 1 ASSE CNC

Prensa dobradeira hidráulica horizontal "MULTIFUNÇÃO" com CN



Foi a **SIMASV®** que, em 1957, inventou e projetou a 1ª prensa horizontal no mundo



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 2 anos de garantia
- Assistência técnica no Brasil (SP)

A programação nos modelos de controle digital é simples e funcional através do CN eletrônico SIMplylogik, que oferece a possibilidade de programar diferentes dobras de forma contínua. Graças a este sistema, a máquina pode ser utilizada para produção de protótipos ou de produções seriadas.

O controle numérico é composto da seguinte forma:

- Teclado touch screen de 35 teclas integrado na máquina, com led de 16 x 2 caracteres, um eixo "x" de curso de trabalho (punção), um eixo "y" de curso do posicionador do batente lateral;
- 550 programas memorizáveis no eixo "x" e no eixo "y" (opcional), cada um dos dois eixos tem um programa com 15 diferentes linhas (podendo ser repetidas por 999 vezes);
- Função DOBRA (com matriz e punção): programação em graus do ângulo de dobra diretamente pelo CN, com a inserção dos dados do punção e da matriz e da espessura do material, com possibilidade de se imputar o coeficiente de regulagem do retorno elástico para cada diferente ângulo;
- Função CURVA TUBOS: programação em graus do ângulo de curvatura diretamente pelo CN com a possibilidade de se imputar o coeficiente de regulagem do retorno elástico;
- Regulagem da velocidade de avanço através de válvula de regulagem de fluxo por acionamento elétrico e pelo comando CN.
- Monitor de cristais líquidos de alta resolução;
- Programa multilingual com 5 idiomas;
- Conversão metros/polegadas;
- Porta USB para descarregar programas por pen-drive para salvar ou introduzir dados (opcional)

DADOS TÉCNICOS

Dimensões mesa de trabalho	mm	630x1100
Pressão máxima de exercício	ton	22
Curso do carrinho	mm	200
Curso máximo do punção móvel	mm	200
Velocidade do avanço	mm/min	1750
Velocidade avanço/retorno punção	mm/min	1980
Velocidade do avanço perno móvel	mm/min	470
Perno porta ferramenta - Altura	mm	120
Perno porta ferramenta - Diâmetro	mm	55
Dimensões – Largura	mm	900
– Comprimento	mm	1200
– Altura	mm	920
Peso	Kg	650
Dispositivo de seleção de velocidade		
Lubrificação automática das guias de corimento		

Consulte a ampla gama de opcionais deste modelo

- Seletor de modo de produção: manual, semiautomática, automática;
- Régua linear de medição para "CN" de alta resolução e de uso ilimitado;
- Precisão de posicionamento $\pm 0,1$ mm;

Diretrizes de segurança: predisposta para as normas brasileiras NR12.