

T40 DIGIT COOL 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	625x1100
Pressão máxima de exercício	ton	40
Curso máximo do punção móvel	mm	250
Velocidade avanço/retorno punção	mm/min	1750/1980
Velocidade trabalho punção	mm/min	470
Distância mín./máx. perno fixo /móvel	mm	120/370
Capacidade de dobra	mm	120 x 25
Perno porta ferramenta - Altura	mm	120
Perno porta ferramenta - Diâmetro	mm	55 (63-0pc.)
Perno móvel e Perno fixo - Altura	mm	120
Perno móvel e Perno fixo - Diâmetro	mm	55 (63-0pc.)
Potência máxima necessária	kW	3
Dimensões - Largura	mm	1200
- Comprimento	mm	1150
- Altura	mm	950
Peso	Kg	900
Regulagem do curso do punção móvel		
Dispositivo de seleção de velocidade		
Lubrificação automática das guias de corrimento		
2 apoios laterais para armazenar ferramentas		

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.