

# T100 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**

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

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Versão eletrônica do mod. T100 Super. Sua estrutura robusta apresenta as seguintes características:

- Base de trabalho sólida, de chapa soldada eletricamente, adequadamente nervurada para suportar cargas bem superiores a todas as forças de dobra;
- Cilindro fixado abaixo do plano de trabalho, livre de incomodas e espaçosas sedes, para se resultar numa melhor utilização da máquina e de suas ferramentas, com o posicionamento do operador na frente da máquina;
- Carrinho de aço forjado com guias duplas de corrimento, temperadas e retificadas, com proteção contra poeiras.

O mod. T 100 DIGIT 1 ASSE, é dotado de controle da programação e regulação micrométrica do curso de trabalho através de CN eletrônico SIMplylogik, mesmo com potência máxima de exercício para se obter o ângulo de dobra desejada, sem tentativas ou testes.

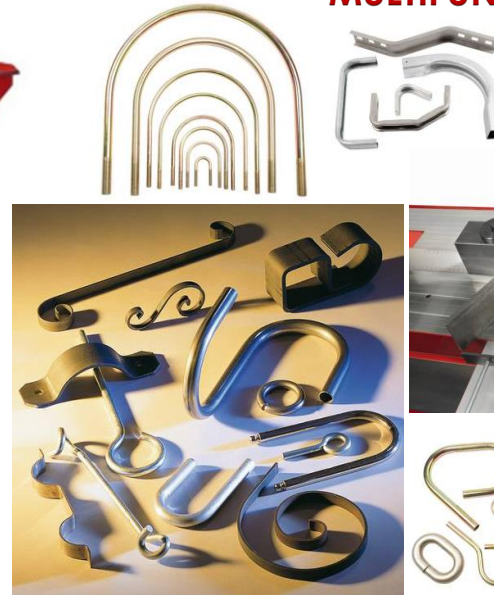
Graças a este sistema, a máquina pode ser utilizada para produção de protótipos ou de produções seriadas.

As características mais marcantes deste modelo são:

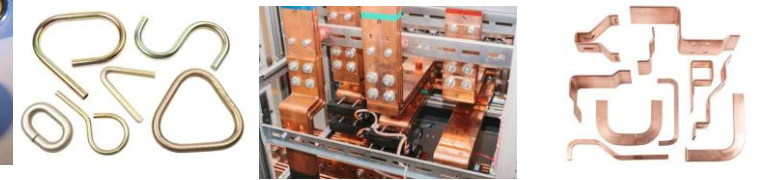
- Teclado touch screen de 35 teclas integrado na máquina, com led de 16 x 2 caracteres, um eixo "x" de curso de trabalho (punção), um eixo "y" de curso do posicionador do batente lateral;
- 550 programas memorizáveis no eixo "x" e no eixo "y" (opcional), cada um dos dois eixos tem um programa com 15 diferentes linhas (podendo ser repetidas por 999 vezes);
- regulação da velocidade de avanço através de válvula de regulação de fluxo por acionamento elétrico e pelo comando CN.
- monitor de cristais líquidos de alta resolução;
- programa multilingual com 5 idiomas;
- conversão metros/polegadas;

- 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: prensa predisposta para as normas brasileiras NR12



Consulte a ampla gama de opcionais deste modelo



## DADOS TÉCNICOS

Dimensões mesa de trabalho	mm	<b>880x1900</b>
Pressão máxima de exercício	ton	<b>98</b>
Curso máximo do punção móvel	mm	<b>330</b>
Velocidade avanço/retorno punção	mm/min	<b>1780/2051</b>
Velocidade trabalho punção	mm/min	<b>473</b>
Distância mín./máx. perno fixo /móvel	mm	<b>242/572</b>
Altura- perno fixo e perno móvel	mm	<b>200</b>
Diâmetro – perno fixo e perno móvel	mm	<b>100</b>
Potência máxima necessária	kW	<b>5,5</b>
Dimensões – Largura	mm	<b>1550</b>
– Comprimento	mm	<b>2000</b>
– Altura	mm	<b>1050</b>
Peso	Kg	<b>2500</b>
Regulagem do curso do punção móvel		
Furos laterais auxiliares da mesa de trabalho		
Lubrificação automática das guias de corrimento		
2 apoios laterais para armazenar ferramentas		