

# T100 DIGIT COOL 2 ASSI 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, com acréscimo de mesa lateral de trabalho. 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 2 ASSI, é dotado de controle do eixo da mesa lateral adicional de trabalho e da programação e regulagem 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);
- regulagem da velocidade de avanço pela válvula de regulagem de fluxo por acionamento elétrico e pelo comando CN.
- monitor de cristais líquidos de alta resolução;
- programa multilingual com 5 idiomas;



## 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>2710</b>
– Comprimento	mm	<b>2000</b>
– Altura	mm	<b>1050</b>
Peso	Kg	<b>2550</b>
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

- 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



**CASORETTI**

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

casoretti@casoretti.com.br  
casoretti@uol.com.br