

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

T22 CHAMALEON



**Prensa dobradeira
hidráulica horizontal
“MULTIFUNÇÃO”
integrada com
calandra de perfil**



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

CARACTERÍSTICAS GERAIS

A prensa hidráulica T22 Chamaleon é dotada de um eixo adicional lateral para trabalhar com ferramentas para curvar perfis.

As principais características da **prensa** são:

- Mesa sólida de aço estabilizado;
- Cilindro colocado abaixo do plano de trabalho, colocado de forma a deixar completamente livre o espaço para a utilização da produção com ferramentas, com a posição do operador na parte frontal da máquina;
- Carrinho de alo forjado com guias duplas de corrimento, temperadas, retificadas e protegidas com raspa pó;
- Regulagem milimétrica do curso de trabalho através de válvula hidráulica por meio de volantes colocados em frente ao operador;
- Regulagem do curso através de volantes, com fim de cursos elétricos de alta precisão e sensibilidade com leitura milimétrica;
- Conjunto hidráulico monobloco com regulador de pressão;
- Regulagem da velocidade de avanço através de válvula de regulagem de fluxo;
- Pernos porta estampos de aço liga, de fixação cônica rápida, temperados e retificados, de forma a fazer um corpo único com o plano de trabalho (patenteados);
- Lubrificação forçada através de bomba manual (opcional: automática);
- Comando a pedal e pulsantes bimanuais;

As principais características da **curvadora** são:

- Estrutura de aço estabilizado com eixos-árvore de aço termicamente tratado;
- 2 Rolos de arraste com ranhuras;
- Redutor de velocidade com engrenagens helicoidais em banho de óleo;
- Movimento dos rolos através de comando de duplo pedal para a variação do sentido de rotação dos rolos.

Diretrizes de segurança: predisposta para as normas brasileiras NR12.

DADOS TÉCNICOS

Dimensões mesa de trabalho	mm	630x1100
Pressão máxima de exercício	ton	22
Curso máximo do punção móvel	mm	200
Velocidade avanço/retorno punção	mm/min	1750
Velocidade trabalho punção	mm/min	470
Distância mín./máx. perno fixo /móvel	mm	120/370
Capacidade de dobra	mm	120 x 15
Perno porta ferramenta - Altura	mm	120
Perno porta ferramenta - Diâmetro	mm	55
Perno móvel e Perno fixo – Altura	mm	120
Perno móvel e Perno fixo – Diâmetro	mm	55
Potência máxima necessária	kW	1,5
Curvadora - Diâmetro eixos – rolos	mm	30–125/165
Curvadora - Potência – RPM	kW/rpm	1,1 / 5-10
Dimensões – Largura	mm	750
– Comprimento	mm	1860
– Altura	mm	1340
Peso	Kg	785
Regulagem do curso do punção móvel		
Dispositivo de seleção de velocidade		
Lubrificação manual das guias de corrimento		
2 apoios laterais para armazenar ferramentas		

Consulte a ampla gama de opcionais deste modelo



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