

MEMORIAL DESCRITIVO



OBJETIVO: Esse memorial tem o objetivo de descrever a combinações de máquinas para produção de couros, juntamente com seus componentes e acessórios para a fabricação do produto.

1- DESCRIÇÃO TÉCNICA DA MÁQUINA:

Prensa rotativa vertical topo de gama, automática, com largura útil de trabalho(mm): 3.200, velocidade de trabalho (m/min): 3/14, pressão de trabalho(kg/cm): 50/350, potência instalada: 48kw, temperatura máxima de trabalho: 0-160Cº, na condição de usada, para passar e imprimir artigos de couro e interiores de automóveis de alta pressão. Equipada com um dispositivo padrão do pré-aquecimento da pele e oferece uma superfície de contato mais larga entre o rolo do operador e a pele.

2- MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PRODUÇÃO DE COUROS.

Combinações de componentes para produção de couro (curtume), composta por componentes (mecânicos e elétricos) cujo capacidade produtiva média 100 peles/h, tensão de alimentação de 380V, 50Hz. Trata-se de um equipamento cujo a sua principal finalidade é estampar as peles, através de pressões físicas e elevação de temperaturas no rolo gravado sobre as peles. Essa pressão é provocada e controlada por um sistema hidráulico que eleva o feltro (tapete) contra o rolo gravado. O rolo gravado conta com um sistema de aquecimento para transmitir a sua estampa para a pele. Esse equipamento também conta com um sistema hidráulico para garantir a pressão desejada para cada artigo e para corrigir a posição do feltro (tapete). Além do sistema hidráulico existe também um sistema de aquecimento através de uma resistência elétrica que transfere esse calor por meio do óleo para o rolo gravado e é controlado de acordo com o desejável para operação.

3 - CARACTERÍSTICAS:

Corpo da máquina - Estrutura fabricada em aço e alguns componentes e proteções de segurança em aço em madeira. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** **Capacidade de produção:** 100 peles/h. **Medidas da máquina:** 5000 x 3200 x 3400. **Peso da máquina:** 15.000Kg. **Voltagem:** 380V. **Fase:** Trifásico, 50Hz.

Largura utilizável	milímetros	3200
Velocidade de trabalho	m/min	3÷14
Pressão de trabalho	Kg/cm	50 ÷ 350
Temperatura máxima de trabalho	C°	0-160
Temperatura de pré-aquecimento	C°	0-110
Potência instalada	kW	48
Potência de pré-aquecimento	kW	10
Peso m/c sem talha e rolo do operador	Kg	9700
Peso líquido de um operador de rolo	Kg	2600
Peso líquido do	Kg	1300
guincho P4		
Dimensões do modelo	milímetros	4960 x
base		2970 x
		3210 altura
Estação de aquecimento extra para rolos em repouso *	kW	30