

Máquina de llenado de martillos tipo 220

(Edición 2017/08)

Bahner



Con

- motor eléctrico montado y transmisión por correa trapezoidal
- con cuba de llenado y brazos de martillo, hechos de madera resistente a la putrefacción
- brazos de martillo de relleno, superficie delantera reforzada por placas de resina sintética
- protección de seguridad para el volante, la transmisión y el cigüeñal
- equipo de circulación de agua con bomba centrífuga, tanque de agua y tuberías (como opción)
- un funcionamiento rápido y económico de llenado con un alto coeficiente de fricción

El llenado en la máquina de llenado de martillo ha demostrado ser el mejor para la producción de cuerpos de sombreros de lana y de piel, boinas y todos los demás tejidos de punto (ropa, mantas, guantes, etc.), durante mucho tiempo.

El material se encoge en 3 dimensiones y se llama la operación de fresado o de relleno no regulado.

El llenado de martillo funciona con el conocido principio de la molienda. El resultado del llenado es muy regular por la influencia de la humedad, el calor y la presión e iguala el material.

Nuestra máquina de llenado de martillos tipo 220 se fabrica en 6 tamaños diferentes. Para un buen resultado del llenado, la relación entre el volumen y la superficie de la mercancía es muy importante. Está optimizada en todos los tamaños de la máquina de llenado de martillo.

Los costos laborales completos de la operación de llenado son bajos. Durante la operación de llenado, el trabajador sólo tiene que controlar la humedad y la temperatura de la mercancía.

La preparación de la mercancía para la operación de llenado y su alisado después de la operación de llenado son fáciles y rápidas de hacer.

La humedad y la temperatura de la mercancía son muy importantes durante la operación de llenado y deciden su calidad final.

El tiempo de llenado depende de la calidad de las materias primas, su

tamaño, la operación de llenado anterior y el tamaño final de las mercancías listas.

La cuba de llenado y los dos brazos de martillo están hechos de madera dura, que es extremadamente resistente a la humedad y al uso. Los brazos del martillo están cubiertos con placas frontales de resina sintética para una mayor duración. De todos modos, la intensidad de la operación de llenado permanece inalterable.

Los problemas de moho y rasgaduras en las partes de madera, aunque la abrasión en los pasos de los brazos de los martillos, se evitan con esta combinación de madera y resina sintética.

La vida útil de las piezas de madera es mucho más larga que la de la madera convencional.

A pedido, entregamos un equipo de circulación de agua, suficiente para hasta 2 máquinas.

Este equipo incluye una bomba centrífuga 216 /8 con motor eléctrico montado, un tanque de agua, de acero inoxidable, y las tuberías necesarias, de acero inoxidable y las válvulas.

Para los artículos de piel este equipo es absolutamente necesario.

La protección de seguridad para el volante, la transmisión y el cigüeñal permite trabajar con seguridad en la máquina en marcha.

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de llenado en se		Peso aprox.				Ancho claro entre madera aprox.		Dimensiones						Vel. upm	Energía requerida a kW aprox.
			gross		net				Longitud		Ancho		Altura			
	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
3-220	6-8	13,23 - 17,64	800	1.763,70	700	1.543,24	400	15,8	1.500	59,1	920	36,2	1.400	55,1	150	1,5
4-220	9-12	19,84 - 26,46	900	1.984,16	800	1.763,70	650	25,6	1.500	59,1	1170	46,1	1.400	55,1	150	1,5
5-220	16-20	35,27 - 44,09	1.550	3.417,17	1.400	3.086,47	530	20,9	1.850	72,8	1300	51,2	1.700	67	130	2,2
6-220	22-30	48,50 - 66,14	1.700	3.747,86	1.550	3.417,17	730	28,7	1.850	72,8	1470	57,9	1.700	67	130	2,2
7-220	38-46	83,78 - 101,41	2.600	5.732,19	2.400	5.291,09	760	29,9	2.100	82,7	1550	61	1.800	70,9	130	2,2
8-220	50-60	110,23 - 132,28	2.750	6.062,71	2.550	5.621,79	1.050	41,3	2.100	82,7	1850	72,8	1.800	70,9	130	3,6



