

FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC MACHWEL MARK III



MARCA
HITEC

PROCEDENCIA
JAPÓN

FUNCIÓN

El sistema de alta velocidad - Formadora de Salchichas Hitec Machwel Mark III permite obtener un avanzado rendimiento con un formato compacto. Ésta máquina porciona salchichas embutidas en tripa natural de la misma longitud, peso y diámetro a alta velocidad. Para aquellas aplicaciones que precisan una gran definición de las partículas, es posible retirar los engranajes de la bomba sin dejar por ello de disfrutar de una embutición precisa.

OPCIONALES

Existe un cabezal de corte opcional que permite cortar las salchichas frescas a medida que son retorcidas. El corte es preciso y se realiza siempre en el centro de la torsión. Si fuera necesario Machwel puede utilizar también en un sistema de carga automatizado.

FLEXIBILIDAD DEL PRODUCTO

La solución flexible para formar y colgar salchichas de tripa natural, de colágeno, y de celulosa. Los operarios pueden cambiar entre tripa natural, colágeno o celulosa en cuestión de minutos.

SEPARADOR DE FORMADO

Cabezal de corte opcional para cortar las salchichas mientras son formadas. El corte es preciso y ocurre en el centro del retorcido. Maneja altos volúmenes de tripas naturales o artificiales en un instante.

MONITOR DE OPERACIÓN FÁCIL

Toda la información necesaria mostrada en el mismo momento, fácil y rápida.

FÁCIL CAMBIO DE PRODUCTO

1. Verifique que tiene la cadena correcta, la dimensión del tubo de embutición, portatubos y ajuste de la tolva.
2. Seleccione el código de producto que desea previamente programado.
3. Presione el botón de inicio.

Todo se puede almacenar y predeterminar: La velocidad de la máquina, la velocidad de la bomba, punta y cabo de la tripa, retorcido, etc todos son siempre los mismos.

MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si ocurre algún tipo de problema, se mostrará inmediatamente la ubicación de este. Además se puede resolver con prontitud por medio de su ubicación en el diagrama de la máquina.



“MANTENIMIENTO PREVENTIVO”

“Sus equipos requieren mantenimiento preventivo para óptimo funcionamiento y mayor vida útil, en el manual de su equipo lo encontrará. Recuerde que C.I. TALSA le ofrece estos servicios y un rápido soporte técnico.”

mantenimientopreventivo@citalsa.com

FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC MACHWEL MARK III

SEGUIDOR DE TRIPA Y DETECTOR AUTOMÁTICO DE PUNTA Y CABO

Este sistema reduce el número de operadores para la embutición de salchichas en tripas naturales. Durante el proceso de formación, la tripa avanza a través de un mecanismo seguidor. Una vez la tripa llega a su final, el formador para, el seguidor se contrae y permite recargar la próxima tripa. Todo esto ocurre automáticamente sin la intervención del operario.



SOLUCIÓN FLEXIBLE DE PRODUCCIÓN

Machwel con banda colgadora de producto y tolva removible para producción con funda artificial.



Machwel con tolva removible para producción con tripa artificial y cadena de corte para salchichas frescas en colágeno.

ALIMENTADOR DE TUBOS

Machwel se caracteriza por tener un inigualable alimentador de tubos fácil de operar.

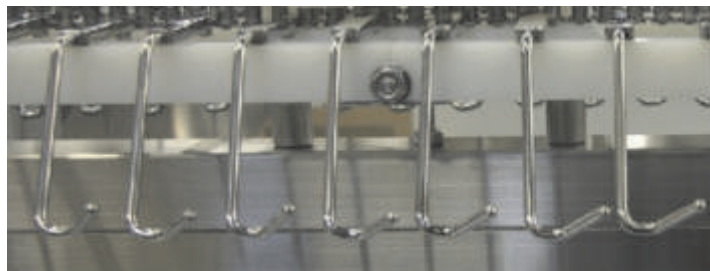
El diseño permite una alimentación de tubos fácil y confiable. La tolva es removible y permite un fácil cambio de operación de tripa artificial a natural.

MACHWEL EN MODO PARA FORMAR Y COLGAR SALCHICHAS EN TRIPA NATURAL

Machwel con cabezal de corte en modo para embutición en tripa natural.

OPCIONES DE DISEÑO DE GANCHOS HITEC

Gancho en barra redondo para múltiples tipos de tripa.

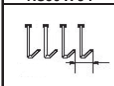
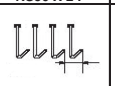
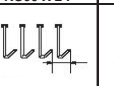
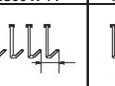



Gancho en forma de paleta para tripa natural.



Disponibilidad de otros diseños para salchichas en anillo u otras aplicaciones especiales.

CADENAS TRANSPORTADORAS

EJEMPLO DE CÁLCULO	RS50 X 3 P	RS50 X 2 P	RS60 X 2 P	RS50 X 4 P	RS60 X 3 P
1 pulgada = 25.4 mm RS50 = 5/8 pulgada RS60 = 3/4 pulgada RS50 x 3 E = 25.4 mm x 5/8 x 3 = 47.625 mm					
	1-7/8"	1-1/4"	1-1/2"	2-1/2"	2-1/4"
	GANCHO ESTÁNDAR	GANCHO CERCANO	GANCHO MEDIO	GANCHO AMPLIO	También disponible
DISTANCIA DEL GANCHO	1-7/8 Pulgada 47.625 mm	1-1/4 Pulgada 31.75 mm	1-1/2 Pulgada 38.1 mm	2-1/2 Pulgada 63.5 mm	2-1/4 Pulgada 57.15 mm

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO"

"Sus equipos requieren mantenimiento preventivo para óptimo funcionamiento y mayor vida útil, en el manual de su equipo lo encontrará. Recuerde que C.I. TALSA le ofrece estos servicios y un rápido soporte técnico."



mantenimientopreventivo@citalsa.com

FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC MACHWEL MARK III



CABEZAL DE TUBOS EN FORMA DE REVÓLVER PARA MULTI EMBUTICIÓN

El cabezal de tubos en forma de revólver permite la alimentación precia de tripa natural, incrementa hasta el 20% de la producción de salida, ciclos más rápidos, reduce los tiempos parados y en espera de la máquina.

COMPARACIÓN ENTRE MACHWEL MARK III ESTÁNDAR CON UN TUBO EMBUTIDOR CON Y SIN CABEZAL REVÓLVER

	Un tubo de embutición	Cabezal revólver
Tubo de embutición	1	3
Porcentaje de la operación	55%	65%
Producción por hora	300 kg	420 kg

ESPECIFICACIONES		
Tasa de Producción	Tripa Artificial	Max. 3200 kg/h (7000 lb/h)
	Tripa Natural	Max. 800 piezas/min
Depende de la calidad de la tripa, dimensiones del producto, peso y condiciones de planta		
Dimensiones de producto	Tripa Artificial	3 eslabones (1 1/8 pulg, 28,6 mm) a través de 20 eslabones (190.5 mm, 7 1/2 pulg) o más
	Tripa Natural	3 eslabones (1 1/8 pulg, 28,6 mm) a través de 32 eslabones (304.8 mm, 12 pulg) o más
Se pueden aplicar dimensiones mayores con una unidad Hitec opcional		
Dimensión de la tripa		MACHWEL-MARK III
Diámetro	Tripa de oveja	14 mm ~ 25 mm
	Tripa de cerdo	26 mm ~ 36 mm
	Artificial	13 mm ~ 32 mm
Largo del corrugado	Artificial	11 1/32 pulg, 280 mm 11 13/16 pulg, 300 mm

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO"

"Sus equipos requieren mantenimiento preventivo para óptimo funcionamiento y mayor vida útil, en el manual de su equipo lo encontrará. Recuerde que C.I. TALSALSA le ofrece estos servicios y un rápido soporte técnico."



mantenimientopreventivo@citalsa.com

FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC MACHWEL MARK III

DIMENSIONES		
Totales	MACHWEL-MARK III	BANDA 8F
Altura	1851 mm	1320 mm
Altura del tubo	1270 mm	1270 mm
Largo max.	1195 mm	2999 mm
Ancho	817 mm	795 mm
Peso	400 kg	190 kg
Netas	MW-MKIII + 8F	
Altura	1851 mm	
Altura del tubo	1270 mm	
Largo max.	4192 mm	
Ancho	892 mm	
Peso	590 kg	

REQUERIMIENTOS			
Eléctricos	Trifásico 6775W		
Neumáticos	Calidad	Limpieza y sin humedad	
	Presión	520 kPa (5.2 bar)	75 psi
	Consumo	1L (1000 cm ³) por minutos	60 pulg ³ por min
Agua	Calidad	Limpieza y agua potable	
	Presión	280-410 kPa (2.8 - 4.1 bar)	40-60 psi
	Consumo	1L (1000 cm ³) por minutos	60 pulg ³ por min
Emulsión	Presión	500 kPa (5 bar)	72 psi
	Consumo	Max. 3200 kg/h	Max. 7000 lb/h
	Tubería	Diámetro más largo y largo más cortas	

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO”

"Sus equipos requieren mantenimiento preventivo para óptimo funcionamiento y mayor vida útil, en el manual de su equipo lo encontrará. Recuerde que C.I. TALSA le ofrece estos servicios y un rápido soporte técnico."



mantenimientopreventivo@citalsa.com