

## **FORMADORA DE SALCHICHAS** **HITEC LINKWEL**



**MARCA**  
HITEC

**PROCEDENCIA**  
JAPÓN

### **FUNCIÓN**

En la producción convencional de salchichas con tripa natural se ha considerado imposible realizar salchichas con un largo y un peso constante. La Formadora de Salchichas Hitec Linkwel es la primera en el mundo que forma salchichas de largo, peso y diámetro siempre iguales.

Es una máquina completada con una idea diferente sobre la embutición convencional de salchichas con tripa natural. Realiza una producción con mucha más velocidad de aquella que tienen las embutidoras convencionales para tripa natural y además se conecta a un sistema de colgado en varillas.

### **CONTROL ELÉCTRICO INDEPENDIENTE PARA CADA UNIDAD**

La Bomba de Medición, el Retorcedor, el Cabezal Giratorio de embutición, la Cadena y la Banda son manejados por motores independientes y cada motor tiene un control eléctrico separado.

### **“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](mailto:mantenimientopreventivo@citalsa.com)



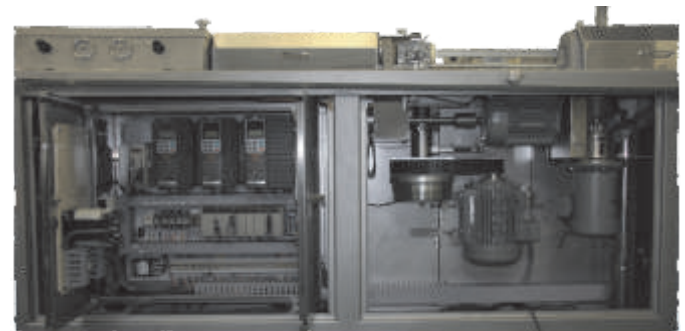
Las unidades y los controles separados logran altas velocidades de embutición de salchichas realizadas con tripa natural. Además, la estructura de la transmisión, fabricada tan simple como es posible, no solo ha reducido el número de partes usadas sino también ha mejorado la durabilidad en las piezas de transmisión, previniendo así la ocurrencia de problemas, el tiempo sustancial de corte y la dificultad en el mantenimiento.

### **ESTRUCTURA PRINCIPAL REDISEÑADA**

Acceder a los componentes es muy fácil porque están alojados en una estructura principal completamente rediseñada. El nuevo diseño de construcción de "cuerpo único" no solo ofrece una robustez excepcional sino también evita los problemas de invasión de agua.

### **DISEÑO ELÉCTRICO MEJORADO**

Todos los componentes eléctricos están alojados separadamente en una exclusiva caja a prueba de agua en acero inoxidable. Las operaciones como el cambio de piezas se pueden realizar fácilmente gracias a su apertura de puerta mucho más amplia.



### **TIPO TRIPA NATURAL, TIPO TRIPA NATURAL Y ARTIFICIA**

Una con alimentador para procesar tripa natural o artificial y otra exclusivamente para tripa natural. LINKWEL es la máquina más adecuada para cualquier tipo de envoltura incluyendo tripa de cerdo, colágeno y celulosa. Cambiar de producto es muy fácil, inclusive un cambio de tripa natural a artificial es demasiado simple.

Este cambio puede realizarse sin la necesidad de herramientas o habilidades especiales por un operador, sólo tomará diez minutos hacerlo.

## FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC LINKWEL

### **MINIMIZA LA ROTURA DE TRIPAS DURANTE EL EMBUTIDO**

Como emplea un método diferente de las máquinas convencionales, reduce drásticamente la frecuencia de rotura de las tripas debido al éxito de la marcada disminución de la presión en la tripa durante la embutición.

### **SALIDA ESTACIONARIA**

Un cambio revolucionario en el cuerno que mueve y sostiene el producto en los ganchos.

Nuestro sistema permite un colgado preciso simplemente dejando que el producto se deslice hasta los ganchos de la banda transportadora sin necesidad de piezas de desgaste adicionales.



### **BOMBA DE MEDICIÓN MÁS DURABLE**

La bomba de medición ofrece una mayor durabilidad comparada con las convencionales.

Nuestro diseño ofrece un control de peso excelente a largo plazo con menos verificaciones.

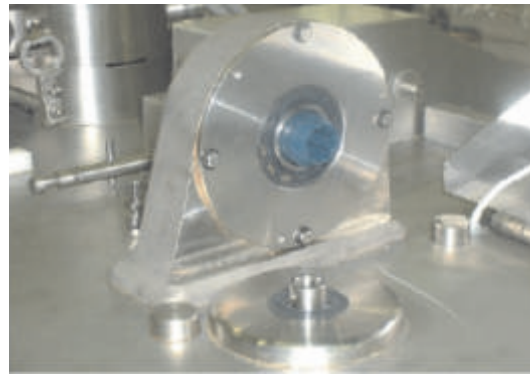
Un embrague magnético arranca y para la bomba con precisión sin desperdicio ofreciendo puntas y cabos exactos.



### **SISTEMA DE RETORCIDO SIN ACEITE LIBRE DE MANTENIMIENTO**

Nunca se tiene que preocupar por fugas. La unidad directa desde el motor con correa de transmisión trae menos componentes y piezas de larga duración.

Reemplazar piezas es muy fácil y rápido sin necesidad de remover por completo el ensamble del retorcedor.



### **VARIEDAD DE CADENAS**

Disponibilidad de cadenas en varios largos desde 3 eslabones (28.56 mm) como también de medio eslabón (4.76 mm).

Capacidad para embutidos continuos sin retorcido.

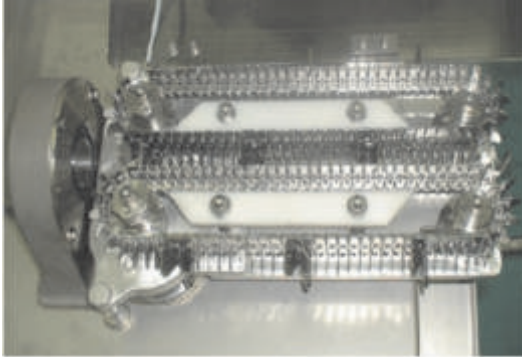
### **“MANTENIMIENTO PREVENTIVO”**

*"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."*



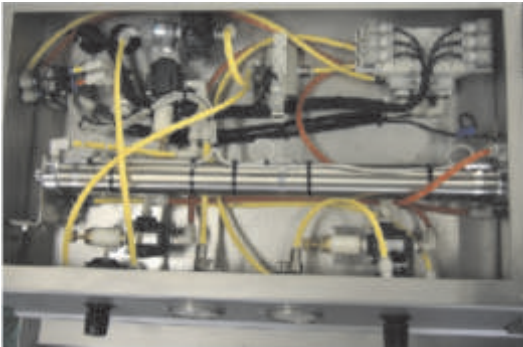
[mantenimientopreventivo@citalsa.com](mailto:mantenimientopreventivo@citalsa.com)

## **FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC LINKWEL**



### **SEPARACIÓN DE LAS PARTES NEUMÁTICAS Y ELÉCTRICAS**

Separación completa de las partes neumáticas y eléctricas que permite reparaciones y ajustes fáciles y seguros.



### **MONITOR DE OPERACIÓN FÁCIL**

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



### **“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](mailto:mantenimientopreventivo@citalsa.com)

### **FÁCIL CAMBIO DE PRODUCTO**

Tan fácil como 1,2,3

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

### **CONTROL DE LA PRODUCCIÓN**

Toda la información vital incluyendo la operación de los ciclos, el punto de ajuste, etc pueden ser verificados en cualquier momento.

### **SISTEMA SANITARIO DE DRENAJE**

La máquina estándar está equipada con sifón y salida de agua para que esta fluya hacia un solo lugar.

### **SISTEMA SANITARIO DE DRENAJE**

La máquina estándar está equipada con sifón y salida de agua para que esta fluya hacia un solo lugar.



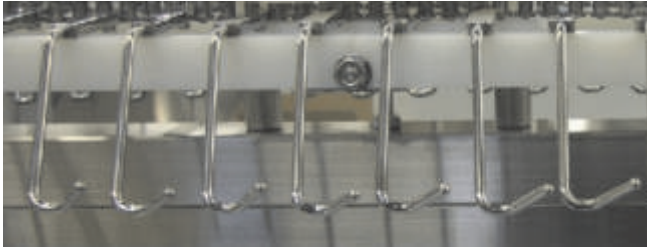
### **MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

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

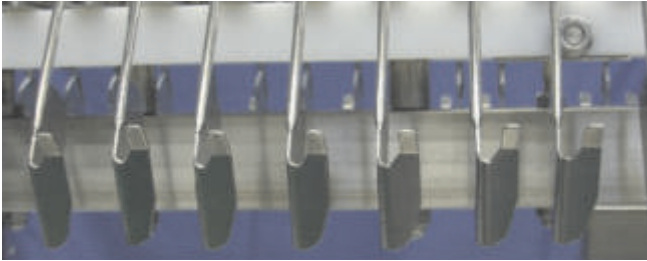
## FORMADORA DE SALCHICHAS HITEC LINKWEL

### 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 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	RS50 X 3 P	RS50 X 2 P	RS60 X 2 P	RS50 X 4 P	RS60 X 3 P
					
	1-7/8"	1-1/4"	1-1/2"	2-1/2"	2-1/4"
DISTANCIA DEL GANCHO	GANCHO ESTÁNDAR 1-7/8 Pulgada 47.625 mm	GANCHO CERCANO 1-1/4 Pulgada 31.75 mm	GANCHO MEDIO 1-1/2 Pulgada 38.1 mm	GANCHO AMPLIO 2-1/2 Pulgada 63.5 mm	También disponible 2-1/4 Pulgada 57.15 mm

Totales	DIMENSIONES			
	LINKWEL + Banda 8F	LINKWEL-L + Banda 8F	LINKWEL + Banda 10F	LINKWEL-L + Banda 10F
Altura	1846 mm	1846 mm	1846 mm	1846 mm
Altura del tubo	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Largo max.	5045 mm	5424 mm	5665 mm	6044 mm
Ancho	795 mm	795 mm	735 mm	735 mm
Peso	690 kg	740 kg	710 kg	750 kg
Netas	LINKWEL	LINKWEL-L	Banda 8F	Banda 10F
Altura	1846 mm	1846 mm	1423 mm	1423 mm
Largo max.	2046 mm	2425 mm	2999 mm	3619 mm
Ancho	669 mm	669 mm	795 mm	735 mm
Peso	500 kg	540 kg	190 kg	210 kg

REQUERIMIENTOS			
Eléctricos	Trifásico 6775W		
Neumáticos	Calidad	Limpieza y sin humedad	
	Presión	520 kPa (5.2 bar)	75 psi
Agua	Consumo	1L (1000 cm³) por minutos	60 pulg³ por min
	Calidad	Limpieza y agua potable	
	Presión	280-410 kPa (2.8 - 4.1 bar)	40-60 psi
Emulsión	Consumo	1L (1000 cm³) por minutos	60 pulg³ por min
	Presión	500 kPa (5 bar)	72 psi
	Consumo	Max. 3200 kg/h	Max. 7000 lb/h
	Tubería	Diámetro más largo y largo más cortas	

ESPECIFICACIONES		
Tasa de Producción	Tripa Artificial	Max. 800 piezas/min
	Tripa Natural	Max. 3200 kg/h (7000 lb/h)
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)
	Tripa Natural	a través de 20 eslabones (190.5 mm, 7 1/2 pulg) o más 3 eslabones (1 1/8 pulg, 28.6 mm)
Se pueden aplicar dimensiones mayores con una unidad Hitec opcional		
Dimensión de la tripa	LINKWEL	LINKWEL-L
Diámetro	Tripa de oveja	14 mm - 25 mm
	Tripa de cerdo	26 mm - 36 mm
	Colágeno	13 mm - 32 mm
	Celulosa	14.5 mm - 34 mm
Largo del corrugado	Tripa de oveja	7 1/8 pulg, 180 mm
	Tripa de cerdo	7 1/8 pulg, 180 mm
	Colágeno	11 1/32 pulg, 280 mm
	Celulosa	12 25/32 pulg, 325 mm
		17 5/16 pulg, 400 mm

### VARIOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DISPONIBLES



Mitsubishi

Omron

Allen-Bradley

Fácil de operar, sin componentes electrónicos y controles patentados, Omron, Mitsubishi o Allen-Bradley, según la elección del cliente.

### "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](mailto:mantenimientopreventivo@citalsa.com)