



**TECNOMETALES | CNC**

OFRECEMOS SOLUCIONES INTEGRALES  
AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA  
Y METALMECÁNICA

COSTA RICA 2017



# NOSOTROS

Somos una firma metalmecánica al servicio del sector alimenticio. Nos especializamos en la fabricación de grapas, grapadoras, partes y piezas de alta calidad para el proceso y empaque de productos tales como: pollo, pavo, embutidos, queso, jalea, manteca, hielo, entre otros.

## **TRABAJAMOS CON INGENIERÍA INNOVADORA, UNA COMPROBADA HABILIDAD PARA DISEÑAR Y FABRICAR TODA CLASE DE PIEZAS MECANIZADAS,**

Así como la experiencia y capacidades de un completo equipo de licenciados y técnicos profesionales que mediante la mejora continua de sus procesos, buscan ofrecerle cada día un mejor servicio.

Nuestra empresa se encuentra ubicada en Río Segundo de Alajuela, Costa Rica, desde el año 2009.

### **MISIÓN**

Ofrecemos soluciones integrales al servicio de la industria alimenticia y metalmecánica. Contamos con procesos industrializados, desarrollo tecnológico y un equipo de trabajo calificado.

Estamos comprometidos con la calidad, el servicio al cliente y el bienestar de los empleados, actuando con responsabilidad social.

### **VISIÓN**

Lograr al 2017 mayor participación en el mercado nacional e internacional con soluciones integrales al servicio de la industria del alimento, a través de alianzas estratégicas con una estructura administrativa sólida y el uso de modernas tecnologías.

### **POLÍTICA DE CALIDAD**

Estamos comprometidos a satisfacer oportunamente los requisitos de nuestros clientes, garantizando productos y servicios de alta calidad, con un equipo de trabajo calificado en busca del mejoramiento continuo y la eficacia de la organización.





### MÁQUINA GRAPADORA CURVA DOBLE CON VENTANA C/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 2000.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Simple Efecto.  
(No usa resorte).

Tipos de Grapa: T0825 y H1000.

Uso: Emburtidos.



### MÁQUINA GRAPADORA CURVA CON VENTANA S/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 2000.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Doble Efecto  
(No usa resorte).

Tipos de Grapa: H1000, H1560 y T1200.

Uso: Emburtidos grandes, mayores a 3 kg.



### MÁQUINA GRAPADORA CURVA CON SISTEMA DE ROLLO C/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 7500.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Simple Efecto.

Tipos de Grapa: H0660, H0720 y T0825.

Uso: Aves, emburtidos, mallas, etc.  
Máximo 3 kg.



### MÁQUINA GRAPADORA CURVA CON SISTEMA DE ROLLO S/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 7500.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Simple Efecto.

Tipos de Grapa: H0660, H0720 y T0825.

Uso: Aves, emburtidos, mallas, etc.  
Máximo 3 kg.

### MÁQUINA GRAPADORA CURVA S/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 7500.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Simple Efecto.

Tipos de Grapa: H0660, H0720 y T0825.

Uso: Aves, emburtidos, mallas, etc.  
Máximo 3 kg.



### MÁQUINA GRAPADORA RECTA S/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 2500.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Doble Efecto.  
(No usa resorte).

Tipos de Grapa: H1000, T1200 y H1560.

Uso: Bolsas grandes de 5 a 10 Kg.



### MÁQUINA GRAPADORA RECTA C/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 7500.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Doble Efecto  
(No usa resorte).

Tipos de Grapa: H0660, H0720 y T0825.

Uso: Aves, emburtidos, mallas, etc.  
Máximo 3 kg.



### MÁQUINA GRAPADORA RECTA C/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: 7500.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: Simple Efecto.

Tipos de Grapa: H0660, H0720 y T0825.

Uso: Aves, emburtidos, mallas, etc.  
Máximo 3 kg.





### 8 MÁQUINA GRAPADORA CURVA MANUAL S/C

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable, Aluminio y otros materiales no corrosivos.

Ciclos por Hora: No aplica.

Tipos de Gravado: Ovalado con ajuste.

Tipo de Cilindro: No aplica.

Tipos de Grapa: H0660, H0720, H1000 y H1560.

Uso: Aves, emburtidos, quesos, mallas, hielo, etc.



### MÁQUINA DE ESFUERZO DE TENSIÓN MANUAL. Carga de ruptura.

- Medición de tensión en alambres de aluminio, plásticos, flejes plásticos, etc.
- Monitor digital programable (Kg o Libras) con batería de respaldo recargable, lo cual permite operar en áreas sin energía eléctrica.
- Capacidad de carga de 250 a 750 Kg. / 500 a 1650 Libras, fabricado en aluminio de alta resistencia y acero inoxidable, para poder ser usado en la intemperie.



### EMBOLSADORA AUTOMÁTICA CON GRAPADORA CURVA INCORPORADA

Materiales de Fabricación: Acero Inoxidable.

Embudo y Mesa Graduable.

Puede usar diferentes tamaños de bolsas.

Equipado con Unidad de mantenimiento y llave de paso rápido.



### DEDO CON PROTUBERANCIAS PL. Desplumadores con diseño patentado.

Para todo tipo de aves.

Estos dedos duran más tiempo, adaptados específicamente para trabajar con aves y sus alas.

65% más efectivo que los dedos tradicionales, con crestas circulares externas y una vida útil más larga.

Pluckers: Meyn, Stork, Linco, Bayle y Systemate.



### DEDO REDONDO RL. Desplumadores.

Para todo tipo de aves.

Máxima flexibilidad y rendimiento, sin dañar la piel.

Pluckers: Meyn, Stork, Linco, Bayle y Systemate.

Reemplazos: WK24 - WK27 - C25. 144 - LC12 - LINO - GINA - ORNA.



### DEDO REDONDO RL92. Desplumadores.

Para todo tipo de aves.

Estos dedos duran más tiempo, adaptados específicamente para trabajar con aves y sus alas.

Se adapta a todos los tamaños de aves que tengan plumas de 18 a 20 mm de diámetro de grosor.

Dedo disponible en varias durezas y colores.



### DEDO REDONDO RL10. Desplumadores.

Para todo tipo de aves.

Tiene una base de 7.5 mm.

Dedos adaptados específicamente para trabajar con aves y sus alas.

Dedo disponible en varias durezas y colores.

Se instala sobre platos portadedos espesos de 10 mm y agujeros entre 20 y 22 mm.



**DEDO RL3.**  
Desplumadores.

Para todo tipo de aves.

Estos dedos duran más tiempo, adaptados específicamente para trabajar con aves y sus alas.

Dedo disponible en varias durezas y colores.

El RL3 se puede colocar en todos los tipos de máquinas con portadedos perforados de 17 a 19 mm.

El diseño particular con un fórmula de caucho que permite que el RL3 tenga **una duración de 20% a un 25% MÁS** que la de un dedo tradicional.



**PISTOLA DE DEDOS.**  
PLC92 / PLC140

Compatible con todo tipo de dedos desplumadores de hasta 92 a 140 mm.

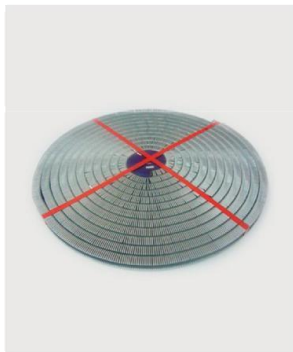
Incluye el manual de instrucciones.

MODELO		ANCHO	LARGO	PESO	PRESIÓN DE USO
PLC92 / PLC140	mm INCH	300 11.81	320 12.59	2,35 Kgs 5.18 lbs	7 BAR / 100 PSI

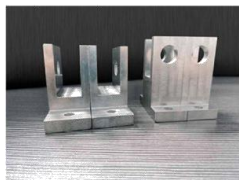


**GRAPA GALVANIZADA.**  
Para fleje plástico de 1/2".

Disponibilidad en distintos calibres.  
Resistencia superior a 235 Libras.  
Presentación de 1000 grapas por bolsa.









**RODILLO PARA MOLLEJAS  
O PESCUEZO CON SUS BUJES.**