



نظام التحكم في الكثافة Density Control الذي  
يضبط وزن المنتج في كل علبة

Sistema Density Control que ajusta  
el peso de producto en cada lata

## Tunipack DC®

تزيد آلة تعبئة التونة الأسرع والأكثر قيمة في العالم من مكانتها من خلال  
نظام DC، الذي يعمل  
على أتمتة عملية تغذية الماكينة وتحسينها

La empacadora de atún más rápida y valorada del mundo agranda  
su prestigio con el sistema DC, que automatiza y perfecciona el proceso  
de alimentación de la máquina



## يمكن تحسين ما هو جيد بالفعل

### Lo bueno se puede mejorar

منذ عقدين من الزمن بدأ تحسين أداء Tunipack® الأسطورية، التي أحدثت ثورة في إنتاج التعليب على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم، تحدياً مستحيلاً.

تقدم Hermasa، التي أمضت نصف قرن في الاستثمار في الابتكار وشق طريقها إلى السوق، ماكينة Tunipack® Density Control. إنها قفزة تكنولوجية جديدة للعلامة التجارية الإسبانية، التي تمكنت من أتمتة وتوحيد وضع التونة في العلب وتحديد الكمية المثلى من المنتج دون الاعتماد على المهارة البشرية أو الخطأ.

### نظام DC تحفة ملحمة Tunipack® الأسطورية، التي أحدثت ثورة في قطاع إنتاج التونة على نطاق واسع قبل عقدين من الزمن

يضاف نظام التحكم في الكثافة، الذي يسمح بأتمتة العمليات التي تعتمد على مهارة أو خطأ المشغل عند وضع المنتج، إلى جميع المزايا التي تنفذها Tunipack® بعد سنوات من الخبرة في مصانع التعليب في خمس قارات.

Parecía un reto imposible mejorar las prestaciones de la legendaria Tunipack®, la empacadora de atún que revolucionó la producción de conservas a gran escala en todo el mundo hace dos décadas. Hermasa, que lleva medio siglo invirtiendo en Innovación y marcando el camino al mercado, presenta la Tunipack® Density Control. Es un nuevo salto tecnológico de la marca española, que ha conseguido automatizar y estandarizar la colocación del atún en la lata y establecer la cantidad óptima de producto sin depender de la habilidad o el error humano.

### La DC es la obra cumbre de la mítica saga Tunipack®, que revolucionó el sector de la producción de atún a gran escala hace dos décadas

El sistema de control de densidad, que permite automatizar procesos que dependían de la habilidad o el error del operario al colocar el producto, se suma a todas las prestaciones que ha ido implementando la Tunipack® tras años de experiencia en conservas de los cinco continentes.

## المواصفات الفنية Características técnicas

- ▶ سرعة إنتاج عالية في المجموعات المختلفة. دقة وزن عالية وثابتة في جميع الموديلات (300 ، 500 ، GF) ، من خلال نظام التحكم في الكثافة (DC System).
- ▶ جودة عالية لقطع وتقديم المنتج النهائي.
- ▶ أداء عالي بغض النظر عن كيفية وضع السمك على الماكينة ومهارة المشغلين الذين يعملون عليها.
- ▶ تكاليف صيانة منخفضة.
- ▶ براعة كبيرة. ضبط وزن التعبئة بواسطة برنامج، دون الحاجة إلى تغيير الشكل. قبول ارتفاعات مختلفة بدون تعديل التنسيق.
- ▶ التركيبات الكهربائية والهوائية موضوعة في أبواب فولاذية مقاومة للصدأ.
- ▶ إمكانية الاتصال عن بعد عبر الإنترنت.
- ▶ ماكينة مصنوعة بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ وتورد مع شهادة CE.
- ▶ Elevada velocidad de producción en las diferentes gamas. Precisión de peso elevada y constante en el empaque en todos los modelos (300, 500, GF), mediante el sistema Density Control (DC System).
- ▶ Gran calidad de corte y presentación de producto final.
- ▶ Elevado rendimiento, independiente de la forma de colocación del pescado en la máquina y de la habilidad de los operarios que trabajan en la misma.
- ▶ Bajos costes de mantenimiento.
- ▶ Gran versatilidad. Ajustes del peso de llenado mediante programa, sin necesidad de cambio de formato. Admisión de diferentes alturas de latas sin necesidad de modificación del formato.
- ▶ Instalación eléctrica y neumática en canalizaciones Inox.
- ▶ Posibilidad de conexión remota vía Internet.
- ▶ Máquina construida totalmente en Acero Inoxidable y suministrada con certificado CE.

يتركز نصف قرن من الخبرة في مجال تكنولوجيا تعليب التونة في DC 500. إنه نجاح في البحث والتنمية والحدثة لدينا

Medio siglo de experiencia en tecnología para la conserva del atún, concentrado en la 500 DC. Es un éxito de nuestro departamento de I+D+i

### التحكم في الوزن والسرعة بـ 'نقرة' واحدة

Control de peso y velocidad, con un 'clic'

تسمح أتمتة العملية بضمان جودة قياسية تظل ثابتة بعد المعلومات التي يحددها المشغل. تتحكم شاشة اللمس الخاصة بـ Tunipack® DC في الضبط الإلكتروني لسرعة المعالجة ووزن عبوة كل عبوة وفي الكثافة النهائية للمنتج

### الدقة

Exactitud

يضبط نظام التحكم في الكثافة تلقائياً كمية التونة التي تغذي الماكينة، ويحسن وزن الحشوة في كل عبوة ويحسن أداء المعدات، وهو في النهاية يحسن جودة المنتج.

La automatización de un proceso permite asegurar una calidad estándar que se mantiene constante siguiendo los parámetros determinados por el operario. En la pantalla táctil de la Tunipack® DC se controla el ajuste electrónico de la velocidad de procesamiento, el peso del empaque de cada lata y la densidad final del interior en cada unidad.

El sistema Density Control regula automáticamente la cantidad de atún que alimenta la máquina, mejora el peso del llenado en cada lata, se optimiza el rendimiento del equipo y, en definitiva, se mejora la calidad del producto.

300

Tunipack® DC

عبلة في الدقيقة

Latas/minuto

Ø65, Ø73, Ø84, Ø100,

¼ Club, Dingley, ¼ Oval, ½ Oval

60

Tunipack® GF/DC

عبلة في الدقيقة

Latas/minuto

Ø150, 1 Lb Oval

500

Tunipack® DC

عبلة في الدقيقة

Latas/minuto

Ø65, Ø73, Ø84



Hermasa، تصميم وصناعة ماكينات التعليب

Parque Tecnol3gico y Log3stico de Vigo  
Parcela 10.01 Calle C-4  
36314 - Vigo (Spain)  
Lat: 42,17733 Lng: -8,71131

T +34 986 45 80 05  
F +34 986 45 03 51  
[www.hermasa.com](http://www.hermasa.com)