



INNOVADORES EN LA TECNOLOGÍA DE CORTE DE PATATAS

Ofrecemos nuestros conocimientos y nuestras soluciones revolucionarias a los fabricantes de patatas fritas y otros aperitivos deshidratados o fritos

Su socio perfecto en materia de soluciones de corte de precisión

EXPERTOS EN LA PRODUCCIÓN DE
CHIPS DE PATATAS Y VEGETALES Y
OTROS APERITIVOS DESHIDRATADOS
O FRITOS

"La solución de FAM STUMABO realmente ofrecen una calidad y una capacidad superiores. Llevamos ya un tiempo usando la tecnología de FAM STUMABO, y sinceramente podemos decir que aún estamos impresionados con la diferencia tanto en calidad como en rendimiento. Somos capaces de producir más producto y de una mayor calidad."

Old Dutch Foods



FAM cuenta con más de 40 años de experiencia en el diseño y la distribución en todo el mundo de soluciones de corte para numerosas aplicaciones alimentarias. A lo largo de los años, FAM ha establecido sólidas relaciones de colaboración con los principales procesadores de patatas de todo el mundo.

Nuestras soluciones de corte mecánico son conocidas por su calidad de corte precisa, su rendimiento optimizado a alta capacidad y su facilidad de uso para el operador.



Stumabo International es un fabricante de cuchillas de precisión para la industria alimentaria que produce varios millones de cuchillas al año. Stumabo aplica sus conocimientos a la selección de la mejor cuchilla para las cortadoras mecánicas FAM. Todas las cuchillas y los componentes críticos de corte son de fabricación propia.



FAM STUMABO tiene un objetivo en mente: ayudar a los procesadores de patatas a cortar sus productos con total perfección. Nuestro conocimiento combinado nos permite ofrecer a nuestros clientes exactamente las **innovaciones** revolucionarias que buscan. Contamos con **Centros de I+D** para la producción de soluciones de corte de patatas tanto en nuestra sede de Bélgica como en nuestras oficinas de América del Norte. Estas instalaciones disponen de laboratorios de demostración que cuentan con especialistas en aplicaciones, asistencia local en ventas, posventa y mantenimiento, piezas de repuesto, capacitación, etc., que brindan asistencia a la exigente industria de procesamiento de patatas.

Somos una empresa **global** consolidada, que goza de una sólida reputación por su **calidad, su creatividad y su asistencia al cliente**. Las nuevas máquinas se desarrollan con métodos de corte nuevos o mejorados y herramientas de corte especialmente diseñadas que aumentan la eficiencia de la producción y garantizan una calidad de corte mejorada y constante.

Además, estamos abiertos a desarrollar nuevos productos que den respuesta a las necesidades del mercado y a las tendencias del sector alimentario.

EN LA VANGUARDIA DEL CORTE DE PATATAS

La innovación ha sido siempre la base de nuestro éxito. Para ello, hemos estado siempre pendientes de los requisitos y las necesidades de nuestros clientes.

Línea Centris con tecnología de corte SureSet

FAM STUMABO inició una revolución con la introducción de la nueva línea de máquinas Centris con tecnología centrífuga patentada para conseguir rodajas y palitos.

Los cabezales de corte SureSet patentados establecieron **nuevos estándares de calidad** con el lanzamiento de un revolucionario cabezal de corte de 12 y 16 cuchillas que mejoraba el proceso de corte al aumentar la precisión del grosor de rebanada preestablecido y doblar la capacidad. Las operaciones diarias se simplificaron gracias a su peso ligero y a la reducción del tiempo de limpieza.



Ajustes de alta precisión:
Dial SureSet



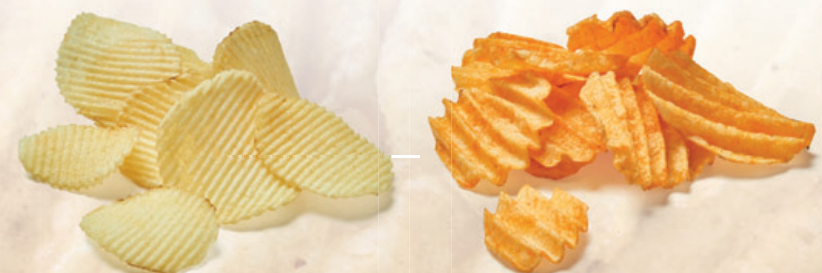
SureSet «Stone Defender»

Tras años de mejoras continuas, FAM STUMABO lanzó la siguiente generación de cabezales de corte SureSet, reforzando una vez más su comprobada reputación de **líder tecnológico**: El **SureSet Stone Defender** es un sistema integrado que actúa como un sistema activo de protección contra choques. El impacto de los materiales extraños solo tiene efecto en la cuchilla y su abrazadera. Los materiales extraños ya no dañarán los componentes críticos del cabezal de corte, lo que reducirá aún más el coste total de propiedad (TCO).

Nuevas e innovadoras formas de corte

El mercado siempre acoge positivamente la introducción de nuevas e interesantes formas para las patatas fritas, ya que estas despiertan el interés de los consumidores. Ofrecemos a los clientes todas las formas convencionales, junto con **varias nuevas e innovadoras formas de diseño propio**.

Varias de las nuevas formas de patatas fritas han sido el resultado de una estrecha colaboración entre nuestros equipos de I+D y de aplicaciones, así como de la colaboración con los clientes tanto de marcas reconocidas como de marcas privadas.



Cabezales de corte revolucionario de FAM STUMABO



TECNOLOGÍA SURESET

Cabezales de corte GAPSET

Inserciones de precisión para ajuste de espesor fijo: Basadas en el principio «Set and Forget»

Stone Defender: Sistema activo de protección contra choques

GapSet 12: Solo disponible en Centris 315P

GapSet 16: Solo disponible en Centris 400P

Kit de conversión: Ambos para GapSet 12 y GapSet 16

Cabezales de corte SURESET

Calibración precisa del espesor ajustado: Dial SureSet

Stone Defender: Sistema activo de protección frente a choques

SureSet 16: Solo disponible en Centris 400P

Kit de conversión: Para SureSet 16



Inserciones de precisión

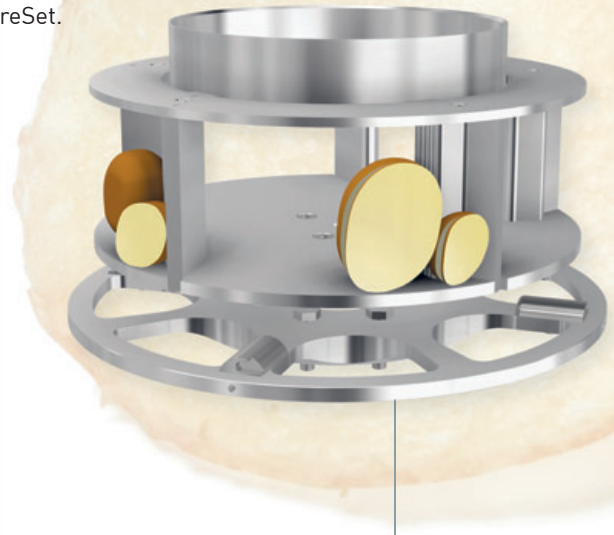


Dial SureSet

¿Cómo integrar los cabe

1 Kits de conversión: actualice sus líneas existentes con todos los beneficios de la tecnología SureSet.

Si desea incorporar las amplias ventajas de la tecnología SureSet en su cortadora existente, FAM STUMABO le ofrece diferentes kits de conversión para actualizar sus actuales líneas con todos los **beneficios** de la tecnología SureSet.



Los kits de conversión incluyen la **rueda impulsora patentada DualStage** y la placa de soporte para adaptar la tecnología SureSet a sus cortadoras existentes. El impulsor patentado DualStage garantiza que la patata permanezca estable en todo momento durante el proceso de rebanado.

Resultados del corte de precisión de alta calidad



Patatas chips planas



Palitos de patata



Chips ondulado



Chips de corte en V

zales de corte en su línea de procesamiento?

2 La gama superior de productos Centris para rodajas y palitos introduce tecnología de corte avanzada en su línea de patatas fritas.



Scalibur
Dual Rotation Technology



Centris
400P

Presentamos la tecnología de Dual Rotation (doble rotación) para un corte suave y eficaz sin igual

- Innovadora cortadora con **tecnología de doble rotación**, un sistema en el que el cabezal de corte gira además del impulsor.
- Gracias a esta tecnología única se consigue un corte suave y controlado, ya que mientras antes la patata era empujada contra la cuchilla estática, ahora la cuchilla corta a través de la patata y a menor velocidad. El hecho de que la fuerza centrífuga creada por el impulsor sea independiente de la velocidad de corte provoca menos daños por impacto en la estructura celular de la patata.
- Beneficios de la calidad del corte:
 - Menos daños por impacto en la estructura celular de la patata.
 - Rodajas de patata más lisas y grietas reducidas casi a cero.
- Beneficios en el rendimiento gracias a la reducción de la pérdida de almidón y restos, lo que se traduce en una menor contaminación de la freidora.
- Equipada con dos motores de acero inoxidable de 3,7 kW y variadores de frecuencia que permiten ajustar la velocidad diferencial.
- Compatible con los cabezales de corte SureSet 16 con componentes Stone Defender integrados.

Uso de los cabezales de corte GapSet 16 y SureSet 16 para gozar de los más altos niveles de capacidad y calidad

Con la tecnología de corte SureSet 16P

- Los cabezales de corte GapSet 16 y SureSet 16 garantizan una precisión de corte constante durante todo el proceso de corte.
 - El cabezal de corte pesa solo 12 kg o 26 lbs
 - Sus 16 cuchillas y su diámetro de 400 mm garantizan la máxima capacidad.
 - Los cabezales de corte permiten un ajuste sin esfuerzo del tamaño de corte; no se necesita calibre.
 - La tecnología SureSet ha dado mejores resultados en términos de reducción de la pérdida de almidón, las conicidad y los desperdicios.
- El impulsor patentado DualStage garantiza que la patata permanezca estable en todo momento durante el proceso de corte, sin desplazamiento. También maximiza la capacidad, ya que puede cortar dos patatas en la misma estación simultáneamente.
- Transmisión de accionamiento directo de bajo mantenimiento, con motor de acero inoxidable de 4 kW o 5 CV.
- Sistema de seguridad de llave atrapada incorporado con cerradura mecánica.
- Su diseño compacto facilita su incorporación en la mayoría de las líneas de procesamiento de chips.

Verduras chips

La producción de verduras chips presenta diferentes retos, y por lo tanto cuenta con diferentes soluciones, en comparación con la producción de patatas chips.



Centris
315P

Con cabezal de corte GapSet 12 - Para capacidades entre baja y media con la más alta calidad

Desarrollado con tecnología de corte patentada GapSet 12

- Cabezal de corte GapSet 12 100 % de acero inoxidable
 - Pesa solo 8 kg o 16 lbs.
 - Con 12 estaciones y un diámetro de 315 mm, permite el mismo tamaño de producto de entrada que todas las cortadoras convencionales.
 - La función «Set and forget» garantiza una calidad de corte sólida sin necesidad de ajustes. Cabezal de corte siempre ajustado.
 - La tecnología GapSet ha dado mejores resultados en términos de reducción de la pérdida de almidón, las conicidad y los desperdicios.
- Transmisión de accionamiento directo de bajo mantenimiento, con motor de acero inoxidable de 1,5 kW o 3 CV.
- Sistema de seguridad de llave atrapada incorporado con cerradura mecánica.
- Su diseño compacto facilita su incorporación a la mayoría de las líneas de procesamiento de chips.



Centris
400

La Centris 400 cuenta con características específicas para posicionar, cortar y manipular todo tipo de productos alargados, con diferentes contenidos sólidos para crear el corte perfecto, tanto longitudinal como transversal

- Los impulsores especiales para verduras garantizan que los productos alargados se posicionen automáticamente durante el proceso de corte. FAM STUMABO puede colocar productos alargados para un corte longitudinal o un corte de moneda, según el producto final deseado. El producto permanece estable en todo momento durante el proceso de rebanado sin desplazarse, lo que reduce las conicidad.
- La tecnología SureSet, patentada y pendiente de patente, garantiza una precisión de corte constante durante todo el proceso de corte y ofrece la mejor protección contra el impacto de material extraño.
- La amplia gama de tamaños de corte puede manejar todas las posibles dimensiones para todo tipo de verduras.
- La genialidad de la Centris 400 radica en su sencillez, lo que facilita su mantenimiento y uso gracias al robusto tren de fuerza de accionamiento directo.

Resultados del corte de precisión de alta calidad



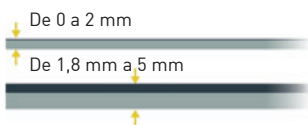
Verduras chips



Chips de boniato

Formas

Corte liso



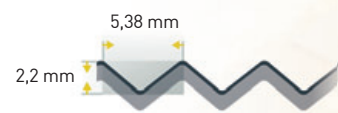
318 corte en V



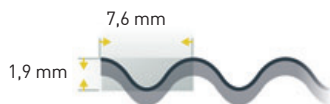
432 corte en V



538 corte en V



Corte ondulado



Julienne cut - Ribbon | Stick



Sizes:
2,4 / 3,2 / 4,8 & 9,6 mm
[0,09" / 0,13" / 0,19" & 0,38"]

Chips de corte en V



**LO QUE DICEN NUESTROS CLIENTES
SOBRE LAS SOLUCIONES DE CORTE
DE FAM PARA PATATAS FRITAS Y
OTROS APERITIVOS DESHIDRATADOS
O FRITOS.**

"Estos cabezales de corte, sólidos y bien desarrollados, son fáciles de reemplazar y limpiar. Las cuchillas de alta calidad garantizan un resultado de corte de la máxima calidad, incluso después de horas de corte. Las máquinas Centris 400P son fáciles de integrar en nuestras líneas tanto continuas como por calderas."

TNA

"La mejora de la calidad es innegable. Gozamos de un mayor retorno de la inversión y de un coste de propiedad inferior. El cabezal SureSet 16 es fácil de manejar. Realizar pequeños ajustes y cambiar las cuchillas es un juego de niños. Ya hicimos nuestro pedido para una segunda línea y planeamos reemplazar gradualmente nuestros cabezales de corte existentes con esta tecnología verdaderamente innovadora."

Better Made

"La tecnología SureSet es capaz de manejar todo tipo de productos irregulares con diferentes texturas y contenidos sólidos. Las cuchillas de los cabezales de corte elaboran un producto de alta calidad durante muchas horas seguidas. Tenemos la tranquilidad de saber que obtendremos una precisión de corte constante."

Yellow Chips

Le ayudamos a que su negocio prospere

PRUEBA DE PRODUCTOS PRUEBE ANTES DE INVERTIR

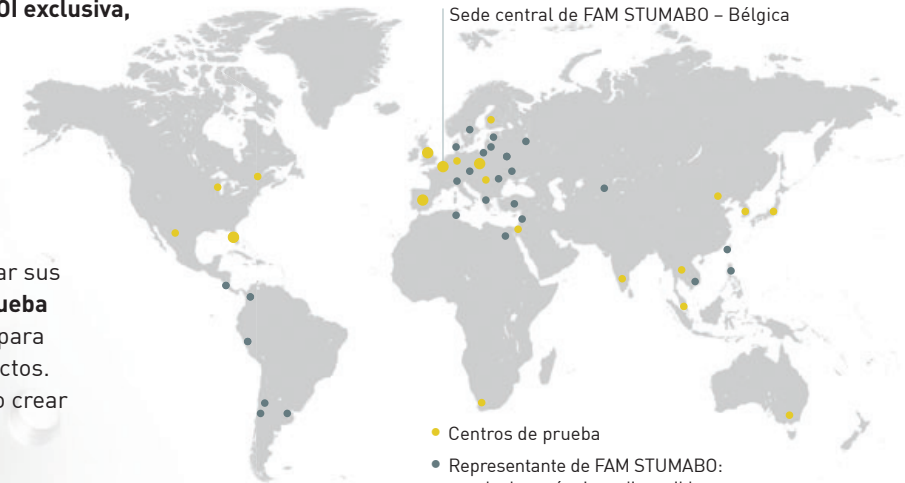
Antes de realizar su inversión, aproveche nuestros **equipos de demostración** y nuestro **asesoramiento a cargo de expertos** para identificar los equipos de corte que mejor se adapten a sus necesidades. Entregamos muestras finales de producto cortado, junto con **informes detallados de las pruebas**, imágenes, vídeos y recomendaciones.

Las pruebas de rendimiento in situ le permiten evaluar la capacidad y la calidad en sus instalaciones. Solicítenos una auditoría de la calidad de corte de patatas fritas para obtener **una predicción del ROI exclusiva, precisa y totalmente confidencial**.



DESARROLLO DE PRODUCTO COMPARTIENDO NUESTRO CONOCIMIENTO

Le animamos a usar nuestros recursos para desarrollar sus productos alimentarios. Disponemos de **centros de prueba totalmente equipados** distribuidos por todo el mundo para ayudarle a evaluar el aspecto y la calidad de sus productos. Se trata tan solo de una manera de ayudarle a probar o crear nuevos productos o de refinar los ya existentes.



Sede central de FAM STUMABO – Bélgica

● Centros de prueba

● Representante de FAM STUMABO: prueba las máquinas disponibles

NUESTRA PRIORIDAD MANTENER SU MÁQUINA EN PLENO FUNCIONAMIENTO

El **equipo de atención al cliente** de FAM STUMABO garantiza un asesoramiento rápido y de la máxima calidad para su negocio siempre que sea necesario. Con el fin de maximizar sus tiempos de actividad, le ofrecemos un **servicio de mantenimiento** que abarca desde la localización y resolución de problemas a la asistencia en ingeniería y aplicaciones. Además, disponemos de un **amplio inventario de piezas disponibles en stock** como cuchillos y hojas.



GARANTÍA DE PRODUCTIVIDAD, SEGURIDAD Y DURABILIDAD DE LOS EQUIPOS DE CORTE

La producción en altas capacidades requiere de **programas de mantenimiento sólidos**. FAM STUMABO dispone de varios paquetes para el **mantenimiento preventivo**. Nuestros **programas de formación** en profundidad son ideales para mejorar los conocimientos del operador y la eficacia de su instalación. **Póngase en contacto con nosotros para comentar cualquier aplicación que desee implantar.**



Nuestras
soluciones para
un producto final
perfecto se basan
en una tecnología
de corte innovadora

fam stumabo
INDUSTRIAL FOOD CUTTING SOLUTIONS

T. +32 3 450 92 20 | E: sales@fam.be | www.fam-stumabo.com

