

## CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

# Un amplio rango de aplicaciones en fruta, vegetales y patata

La FAM Dorphy es una cortadora de rodajas, tiras y dados muy versátil y flexible, proporcionando una calidad de corte continua perfecta sobre un amplio rango de productos, tales como:

### 1. FRUTA & VERDURAS

Manzana, melón, mango (verde), papaya, pera, piña, melocotón, fresa, sandía.




Remolacha, zanahoria, nabo, escarola, endivia, pepino, berenjena, col, pepinillos, col verde, rábano, colirrábano, puerro, champiñón, cebolla, chirivía, pimienta, calabaza, rábano, remolacha roja, col roja, colinabo, calabaza amarilla, tomate, nabo, col blanca, calabacín

### 4. PATATAS

Patata, boniato

### 6. OTROS

Pan, coco

TIPOS DE CORTE	TAMAÑOS DE CORTE	
<b>Rodajas</b> 	Sólo se usa cuchilla de corte en rodajas. El espesor de rodaja es ajustable gracias a un pomo de ajuste.	Desde 4 mm hasta 20 mm (1/8" - 8/10").
<b>Tiras</b> 	Se usan una cuchilla de corte en rodajas, cuchillas circulares y/o transversales para cortar tiras o bastones. Pueden usarse combinaciones de cuchillas circulares* y transversales para limitar la longitud de las tiras.	Desde 3 mm hasta 25 mm (1/8" - 8/10").
<b>Dados - corte liso</b> 	Se usan una cuchilla de corte en rodajas y ejes de corte circular y transversal para cortar dados.	Desde 3 mm hasta 20 mm (1/8" - 8/10").

(\*) Los ejes de corte se montan en múltiplos de 3, 4 o 5 mm  
El diámetro máximo del producto es 135 mm.

### CAPACIDAD

Dependiendo de la aplicación y tamaño de corte, la capacidad es entre 300 y 1500 kg/hora.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS info? [www.fam.be/es/machines](http://www.fam.be/es/machines)

Dimensiones (L x W x H)	1550 x 805 x 1785 mm (60 4/5" x 31 3/4" x 66 1/8")
Peso neto	300 kg (660 lb)
Motor	1,5 kW (2.0 HP)
Variador de frecuencia.	Opcional
Altura de tolva de alimentación	1506 mm
Altura de tolva de descarga	506 mm

✓	fruta & verduras
	carne & aves
	productos lácteos
✓	patatas
	pescado & mariscos
✓	otros productos

### Pruebas de corte

FAM está preparado para aconsejarle en cualquiera de nuestros centros de pruebas por todo el mundo. Está invitado a enviarnos sus productos para que los evaluemos y será un placer tenerle presente durante las pruebas.

### Encuentre su representante

Vaya a [www.fam.be/es/agents](http://www.fam.be/es/agents) y encuentre toda la información necesaria para contactar con FAM, una de sus oficinas regionales o su red de representantes.

### Contactos e información

Para una revisión completa de nuestras máquinas, aplicaciones, servicios y representantes, por favor, visite nuestra web. Los expertos en aplicaciones de FAM estarán encantados de responder rápidamente a sus demandas de información

Visite [www.fam.be](http://www.fam.be).

### FAM nv

Neerveld 2 - B-2550 Kontich - Bélgica  
t. +32 3 450 92 20 - f. +32 3 450 92 50  
info@fam.be - [www.fam.be](http://www.fam.be)

FAM®, Dorphy® son marcas registradas de FAM nv  
FAM es miembro del grupo empresas Hifferman.

81.01.23-2012 © FAM nv




*Cortadora sumamente flexible, que reduce los tiempos de preparación de horas a minutos*

### Agente



Dados de pimienta



Patatas fritas



Remolacha roja



Bastones de zanahoria



Dados de manzana



Member of the Hifferman Group

  
**HIFFERMAN**  
INDUSTRIAL

*Cutting edge solutions for food*

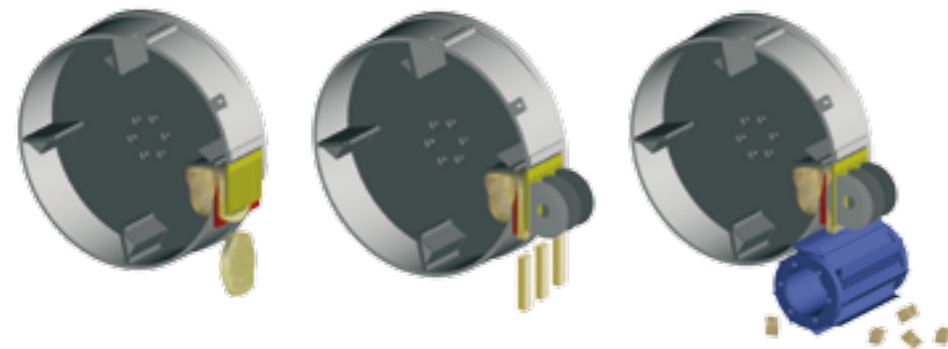
## LA 'PEQUEÑA CORTADORA GIGANTE'

La Fam Dorphy es la respuesta a sus necesidades de una pequeña cortadora que proporcione una solución a bajo coste y perfecta calidad de corte. Combina la robustez y la fiabilidad de una cortadora de alta resistencia con la flexibilidad y el diseño compacto de una máquina pequeña. Es útil para un rango de tamaños de dados entre 3 y 20 mm y una gran gama de productos. La FAM Dorphy corta con éxito tanto una gran variedad de vegetales como patata, remolacha, zanahorias, cebollas y pimientos, así como frutas tales como manzanas, peras, fresas, mango y papaya, con un alto porcentaje de producto final y poca cantidad inservible/perdida. Esta versátil cortadora está especialmente diseñada para nuevos proyectos, procesadores de pequeña a mediana capacidad, caterings, y también se usa en plantas piloto y centros de Investigación y Desarrollo. También grandes procesadores la usan para productos especializados y aplicaciones de volúmenes pequeños.

### Cortando con rapidez y eficiencia

1. Los procesadores de comida pueden ahora producir los productos hechos a mano o con equipos de baja fiabilidad de una manera eficiente y consistente.
2. El tambor es suficientemente grande para aceptar la alimentación de elevadas cantidades.
3. El uso de la máquina no precisa de especiales requerimientos.
4. La alimentación manual es sencilla desde un cajón o envase, o puede ser desde una cinta de alimentación cuando la máquina está integrada en una línea de producción.

### El principio de corte tridimensional



Una gran variedad de ejes de corte permiten cortar rodajas, tiras y dados con una sola máquina. Primero una cuchilla de corte en rodajas genera las rodajas del espesor seleccionado. Luego, el eje de cuchillas circulares corta las rodajas en tiras. Finalmente, el eje de cuchillas transversales corta dados de la altura deseada. La combinación de tres herramientas de corte dota de una elevada flexibilidad en la elección de dimensiones de corte y formas. Incluso es posible producir ciertos cortes quitando algún eje de cuchillas.



[www.fam.be](http://www.fam.be)

## FAM DORPHY: UN EQUIPO COMPACTO CON TODAS LAS VENTAJAS DE UNA CORTADORA INDUSTRIAL

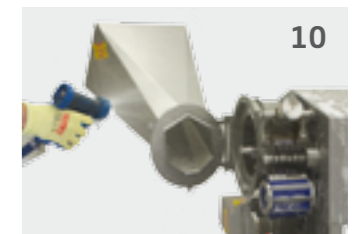
### Flexibilidad a bajo coste

5. Debido a su pequeño tamaño, la FAM Dorphy encaja fácilmente en pequeños espacios o líneas de producción.
6. La sencillez de cambio de las cuchillas y cortes, permite fabricar a los procesadores muchos pedidos en muy poco tiempo.
7. Las afiladas cuchillas fabricadas por Stumabo, tienen una vida útil excepcional y pueden ser afiladas en un equipo especialmente diseñado para ello.
8. La cuchilla de corte en rodajas de tipo insertable tiene un bajo coste operativo y se puede reemplazar en menos de dos minutos.



### Fácil de limpiar y mantener. Ahorre tiempo!

9. La FAM Dorphy utiliza rodamientos autosellados que permiten operar de forma más limpia y sin mantenimiento. No hay riesgo de contaminación con grasa o aceite.
10. La transmisión y la zona de contacto con el producto están completamente separadas. Esto permite una limpieza rápida y específica de la máquina sin afectar sobre su transmisión o los componentes eléctricos.



### Diseñada pensando en seguridad

11. El manual de instrucciones describe completamente cómo operar y mantener la FAM Dorphy.
12. La máquina está completamente diseñada de acuerdo a las directivas de seguridad de la CE y está equipada con interruptores de seguridad para impedir que se pueda trabajar cuando alguna cubierta está todavía abierta.
13. Los ejes de corte ligeros son fáciles de manejar ya sea para limpiarlos o cambiar las dimensiones de corte.



**FAM**