

FORMADORA DOSIFICADORA GTF

MÁQUINA PARA DOSIFICAR Y
FORMAR PASTAS (POR CORTE DE
HILO), GALLETAS Y PRODUCTO DE
MASA DENSA, SEMI-DENSA O FLUIDA

VER CATÁLOGO
DEL PRODUCTO



FORMADORA DE PASTAS TF

MÁQUINA PARA HACER
PRODUCTOS POR CORTE DE
HILO COMO PASTAS DE TÉ
Y GALLETAS

VER CATÁLOGO
DEL PRODUCTO



FORMEX
FABRICAMOS SOLUCIONES PARA DOSIFICAR TU PRODUCTO

FORMADORA-DOSIFICADORA GTF

MÁQUINA PARA DOSIFICAR Y FORMAR PASTAS, GALLETAS Y PRODUCTO DE MASA DENSA, SEMI-DENSA O FLUIDA

CABEZAL

Cabezal de bomba para masas fluidas.
Cabezal de rodillos para masas densas o semi-densas.

DISPLAY

Display que configura todas las funciones de la máquina de una manera visual y sencilla.
Programación de recetas.

DOSIFICACIÓN

Corte por hilo para moldear diferentes formas y figuras.
Molde fijo y giratorio con numerosas formas de boquillas.
Dosificado en plancha.

CINTA TRANSPORTADORA

Adaptada a las necesidades del molde o bandeja donde se deposite el producto.

SOPORTE

Mesa fija con ruedas y bandeja de almacenaje.



PASTAS DE TÉ • BIZCOCHOS • MERENGUES • PLUM-CAKE • PASTAS CASERAS • PERRUNILLAS • MANTECADOS • POLVORONES • ALFAJORES

GALLETAS DE NATA • COOKIES • MAGDALENAS • LÁMINA DE BIZCOCHO • MACARONS • MAGDALENAS • MASAS ALMENDRADAS • LENGUAS DE GATO

[IR A MENÚ](#)



FORMEX

FABRICAMOS SOLUCIONES PARA DOSIFICAR TU PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Destaca en cuanto a velocidad, precisión y facilidad de operación.
- **Cambio fácil y rápido de los diferentes accesorios** para trabajar **multiproducto**.
- Fabricada en Acero Inoxidable AISI304 y materiales aptos para el procesamiento de productos alimentarios.
- Para producciones manuales, semi-automáticas o con mayor grado de automatización ya que puede ir acoplada a una cinta transportadora o línea de producción.
- La máquina estándar es de sobremesa y se entrega con:
Porta boquillas giratorio a elegir entre:
 - 6 salidas, 63 mm distancia entre centros.
 - 5 salidas, 77,5 mm distancia entre centros.
 - 4 salidas, 98 mm distancia entre centros.Juego de boquillas lisas, 10 mm diámetro.
Juego de boquillas rizadas, 10 mm diámetro, 8 puntas.
Porta moldes para corte de hilo.



CABEZALES INTERCAMBIABLES

- Cabezal para la dosificación de masas líquidas (macarons, plancha de bizcocho, palo de champán, lenguas de gato, magdalenas, etc.).
- Cabezal para la dosificación de productos densos.



Cabezal de líquidos



Cabezal de sólidos

PANEL HMI PARA UNA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA PRODUCCIÓN

Ordenador que nos permite controlar todos los parámetros de la máquina y programar hasta 100 recetas.

- Tipo de cabezal
- Sentido de desplazamiento de la cinta
- Movimiento de la cinta
- Velocidad de dosificación (presión de rodillos) por VF
- Velocidad de cinta por VF
- Cantidad de producto
- Número de filas por bandeja
- Distancia entre productos
- Dosificación de productos alargados
- Dosificación de productos fijos
- Control de antigoteo
- Regulación de altura de mesa
- Tipo de rotación de boquillas
- Velocidad de rotación de boquillas
- Según el tipo de galleta seleccionada podremos seleccionar varios parámetros específicos de dicho tipo de producto



SISTEMAS DE DOSIFICADO

DOSIFICADO CON MOLDE GIRATORIO

Portaboquillas con 6, 9 salidas, o a medida.



Ejemplos de boquillas, consultar si se requieren otras formas.



Boquilla lisa



Boquilla rizada



Boquilla excéntrica lisa,
radio grande



Boquilla excéntrica rizada,
radio grande



Boquilla excéntrica lisa,
radio pequeño

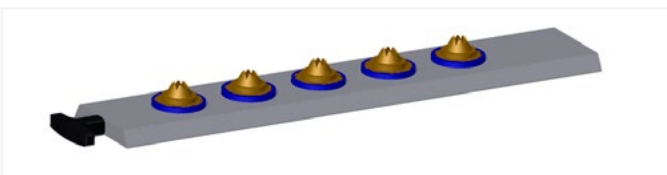


Boquilla excéntrica rizada,
radio pequeño

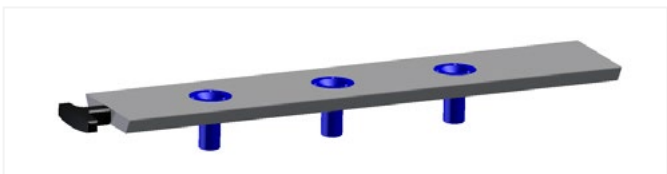


DOSIFICADO CON MOLDE FIJO

Portaboquillas fijo: adaptado a las necesidades de cliente según producto a dosificar.



Regleta fija 5 salidas con boquilla rizada



Regleta fija 3 salidas especial



Regleta fija 5 salidas con boquilla rizada

FORMADO DE PASTAS Y GALLETAS MEDIANTE CORTE POR HILO

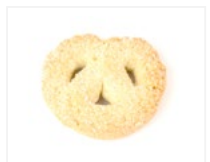
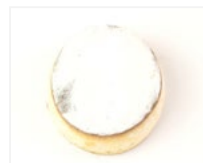
Los portamoldes intercambiables permiten una amplia variedad de formas en función del producto deseado. Diámetro máximo de galleta 52 mm. Consultar para otras medidas de galletas, modelos especiales o XL.



Mecanismo de corte por hilo



Portamoldes para corte de hilo



DOSIFICADO EN PLANCHA

Regleta especial de ancho de dosificación regulable que dosifica a lo largo de todo el ancho de la bandeja. Ideal para el dosificado de plancha de bizcocho.



Regleta para plancha de bizcocho.



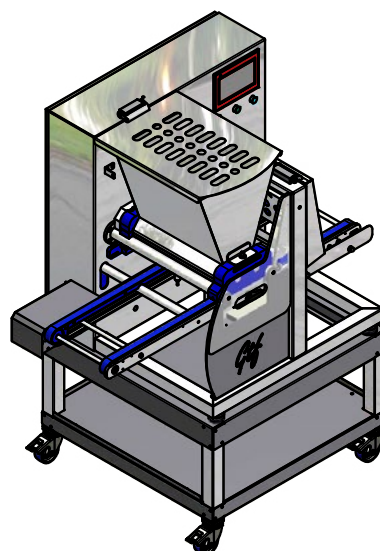
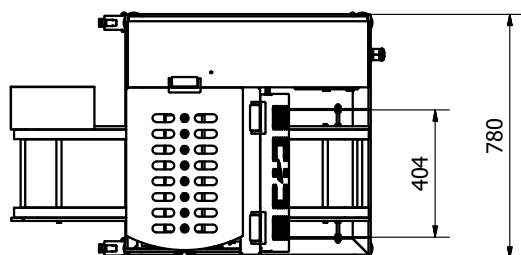
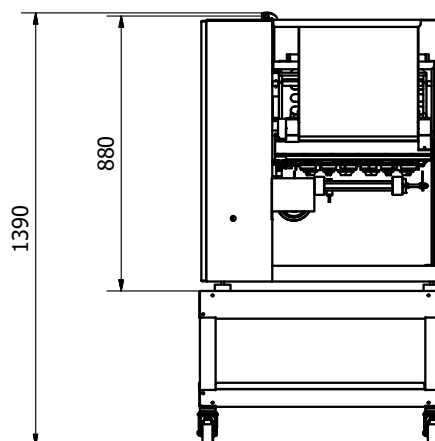
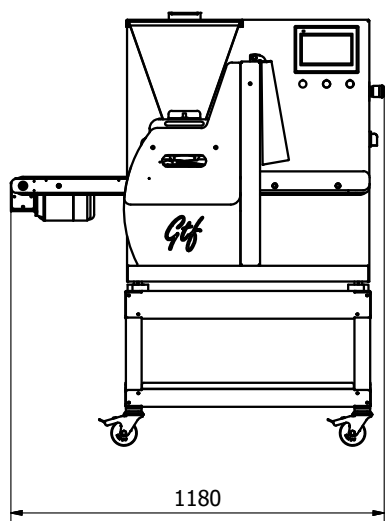
EJEMPLO DE FORMADORA-DOSIFICADORA INTEGRADA A UNA LÍNEA DE TRABAJO



Línea de trabajo para la producción de una galleta alargada de una masa esponjosa y decorada con virutas de almendra en la superficie. Compuesta por una formadora-dosificadora GTF y un dosificador de topping con cinta TPT.

FICHA TÉCNICA

MODELO	GTF 40 / 45	GTF 60
Producción kg/h (según producto y velocidades)	50-150	80-200
Regulación de la masa por pieza (g)	5-60	
Número de programas	80	
Ancho de bandeja (cm)	40-45	60
Largo de bandeja (cm)	20-65	30-80
Capacidad del cabezal (L)	28	35
Corte de hilo ciclos/min (según producto y velocidades)	5-20	8-30
Tensión (V) monofásica	220	
Consumo eléctrico (Kw)	1,5 (5 motores)	
Medidas A x F x H (cm)	118 x 78/83 x 88	118 x 98 x 88
Peso neto (kg)	137	150



Debido a las diferentes variaciones que pueden tener los modelos, el fabricante se reserva el derecho a modificar las imágenes y características técnicas sin previo aviso.

VER PRODUCTO
EN WEB



FORMEX MAQUINARIA S.A.
Vic 32, Nave 5
08120 La Llagosta
BARCELONA - ESPAÑA

formex@formex.es
Tel. +34 93 398 43 50
 +34 656800210

www.formex.es
 Formex Maquinaria
 [formexmaquinariapasteleria](https://www.youtube.com/formexmaquinariapasteleria)

FABRICAMOS SOLUCIONES PARA DOSIFICAR TU PRODUCTO

FORMADORA DE PASTAS TF

MÁQUINA PARA HACER PRODUCTOS POR CORTE DE HILO
COMO PASTAS DE TÉ Y GALLETAS

DISPLAY

Display que configura todas las funciones de la máquina de una manera visual y sencilla. Programación de recetas.

CABEZAL

Cabezal para la dosificación de productos densos.

DOSIFICACIÓN

Corte por hilo para moldear diferentes formas y figuras.

CINTA TRANSPORTADORA

Adaptada a las necesidades del molde o bandeja donde se deposite el producto.



GALLETAS DE MANTEQUILLA, MASAS ALMENDRADAS, GALLETAS RIZADAS, GALLETAS CASERAS, POLVORONES, PERRUNILLAS, MANTECADOS

[IR A MENÚ](#)



FORMEX

FABRICAMOS SOLUCIONES PARA DOSIFICAR TU PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Para elaborar productos de masas duras por corte de hilo. Puede cortar galletas de hasta un **diámetro de 6 cm (modelos TF)** y hasta **8cm (TF-XL)**.
- Destaca en cuanto a velocidad, precisión y facilidad de operación.
- Los **moldes intercambiables** permiten una amplia variedad de formas en función del producto deseado.
- Regulación de la altura de la mesa mediante volante exterior.
- Fabricada en Acero Inoxidable AISI304 y materiales aptos para el procesamiento de productos alimentarios.
- Para producciones semi-automáticas o con mayor grado de automatización ya que puede ir acoplada a una cinta transportadora o línea de producción.
- La máquina estándar se entrega con una regleta con moldes de forma a escoger.



PANEL HMI PARA UNA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA PRODUCCIÓN

Ordenador que nos permite controlar todos los parámetros de la máquina y programar hasta 80 recetas.

- Sentido de desplazamiento de la cinta.
- Movimiento de la cinta.
- Velocidad de dosificación.
- Velocidad de cinta.
- Cantidad de producto.
- Número de filas por bandeja.
- Distancia entre productos.
- Dosificación de productos alargados.
- Dosificación de productos fijos.



SISTEMA DE DOSIFICADO

Dispositivo de corte de alambre con motor de velocidad variable. Para la elaboración de productos con una gran variedad de formas y dimensiones.



Mecanismo de corte por hilo.



Portamoldes para corte de hilo.





EJEMPLO DE FORMADORA A MEDIDA



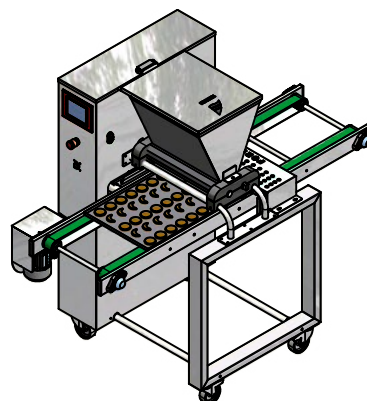
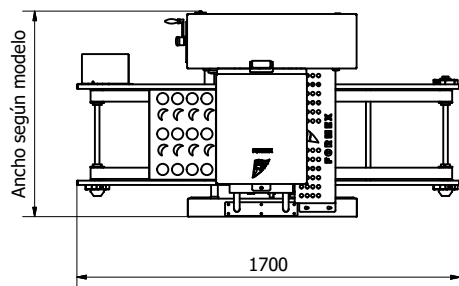
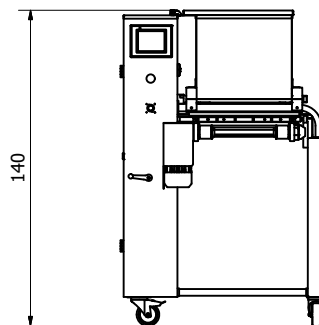
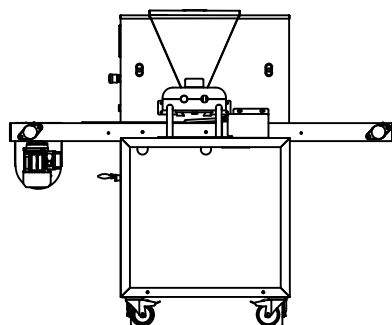
TF60 diseñada para hacer galletas grandes, de hasta 80 mm de diámetro.

Toda la estructura y mecanismos han sido reforzados para incrementar la capacidad de producción y el tamaño del producto. Los rodillos son de mayor diámetro, el depósito se ha diseñado con mayor capacidad y el transportador es más largo a petición del cliente.



FICHA TÉCNICA

MODELO	TF 40	TF 45	TF 60	TF 80
Producción media (ciclos/min)	46			
Número de programas	80			
Ancho de bandeja (cm)	40	45	60	80
Capacidad del depósito (L)	39	44	58	76
Piezas por regleta	3-8	3-8	4-10	5-12
Regleta con moldes de forma	A escoger			
Motor (Kw)	3 motores de 0,37 / 0,18 / 0,12			3 de 0,55/0,18/0,18
Tensión (V)	220			
Medidas A x F x H (cm)	170x97x140	170x102x140	170x117x140	200 x 137 x 140
Peso neto (kg)	170	185	205	245



Debido a las diferentes variaciones que pueden tener los modelos, el fabricante se reserva el derecho a modificar las imágenes y características técnicas sin previo aviso.

VER PRODUCTO
EN WEB



FORMEX MAQUINARIA S.A.
Vic 32, Nave 5
08120 La Llagosta
BARCELONA - ESPAÑA

formex@formex.es
Tel. +34 93 398 43 50
 +34 656800210

www.formex.es
 Formex Maquinaria
 [formexmaquinariapasteleria](https://www.youtube.com/formexmaquinariapasteleria)

FABRICAMOS SOLUCIONES PARA DOSIFICAR TU PRODUCTO