

*think process!*



## MULTIROLL

El sistema de panecillos modular para una gama individual de productos y un amplio espectro de prestaciones

El sistema modular MULTIROLL ofrece una variedad de productos casi infinita gracias a sus numerosos módulos fijos e intercambiables para el formado y refinado de piezas de masa.

### MÓDULO INTERCAMBIABLE: ESTAMPADO, ESTACIÓN DE CORTE LONGITUDINAL Y DIAGONAL EN CINTA



#### ESTAMPADO EN CINTA

Rango de pesos: 40 a 150 g  
Filas: 4 a 6 filas  
Rendimiento por hora: máx. 1640 uds./h/fila



#### CORTE LONGITUDINAL EN CINTA

Rango de pesos: 40 a 150 g  
(según la forma de las piezas de masa)  
Filas: 6 filas\*  
Rendimiento por hora: máx. 2000 uds./h/fila



#### CORTE DIAGONAL EN CINTA

Rango de pesos: 50 a 150 g  
Filas: 3 a 5 filas\*  
Rendimiento por hora: máx. 1640 uds./h/fila

\* En función de la anchura de trabajo y del rango de pesos

### MÓDULO: MOLDEADOR LARGO MULTIROLL

Moldeador largo combinado con moldeador largo de cinta superior o moldeador largo de placa de presión con placas de presión intercambiables para:



#### Productos moldeados aplanados

Rendimiento por hora: 2250 uds./h/fila



#### Productos moldeados largos

Rendimiento por hora: 2250 uds./h/fila



#### Productos enrollados

Productos enrollados: máx. 3 capas  
Rendimiento por hora: 1700 uds./h/fila

Rango de pesos: 30 a 150 g  
con premoldeador largo a petición  
250 g y más

Longitud de producto: hasta 280 mm

## NOVEDAD

### MÓDULO: ENROLLADOR DE ALTA VELOCIDAD

Módulo combinado de enrollado y moldeado largo de alto rendimiento.



#### Productos moldeados aplanados



#### Productos moldeados largos



#### Productos envueltos

Rango de pesos: 30 a 150 g  
(según la forma de las piezas de masa)

Productos envueltos: máx. 6 capas\*

Rendimiento por hora: hasta 2760 uds./h/fila

Longitud de producto: hasta 280 mm

\* en función del peso del producto

Alternativamente puede utilizarse aquí uno de estos dos módulos.

### MÓDULO INTERCAMBIABLE: UNIDAD DE ESTAMPADO + CINTA TRANSPORTADORA

#### UNIDAD DE ESTAMPADO

Enorme variedad de panecillos estampados con la mejor calidad artesanal. Cabezal de revólver para moldes de estampado, hasta máx. 4 filas de moldes. Las barras intercambiables permiten ampliar individualmente la creación de patrones de estampado en relieve.



#### Pastas redondas estampadas

Rango de pesos: 30 a 75 g



#### Pastas moldeadas largas estampadas

Rango de pesos: 30 a 75 g  
Otros pesos en función del producto a petición



#### Pastas redondas lisas

A través de armario de prefermentación o en depósito directo

Rango de pesos: 30 a 150 g

#### CINTA TRANSPORTADORA

Cinta transportadora como módulo intercambiable para el transporte siguiente de piezas de masa con mayores pesos.

#### PREFERMENTACIÓN

El armario de prefermentación necesario se configura individualmente a partir del sistema MULTIROLL según los siguientes criterios:

- Tiempo de prefermentación
- Rendimiento
- Anchura de trabajo

### MÓDULO: HUMECTACIÓN Y COBERTURA

Con sistema de fuente y rociado para:



#### Productos con semillas

#### DEPÓSITO

Nuestro sistema modular ofrece muchas posibilidades para el depósito:

- Retirada manual mediante cajón
- Manipulación automatizada de bandejas de fermentación con depósito en carros portabandejas
- Transporte siguiente automatizado de las piezas de masa

#### DIVISIÓN Y MOLDEADO

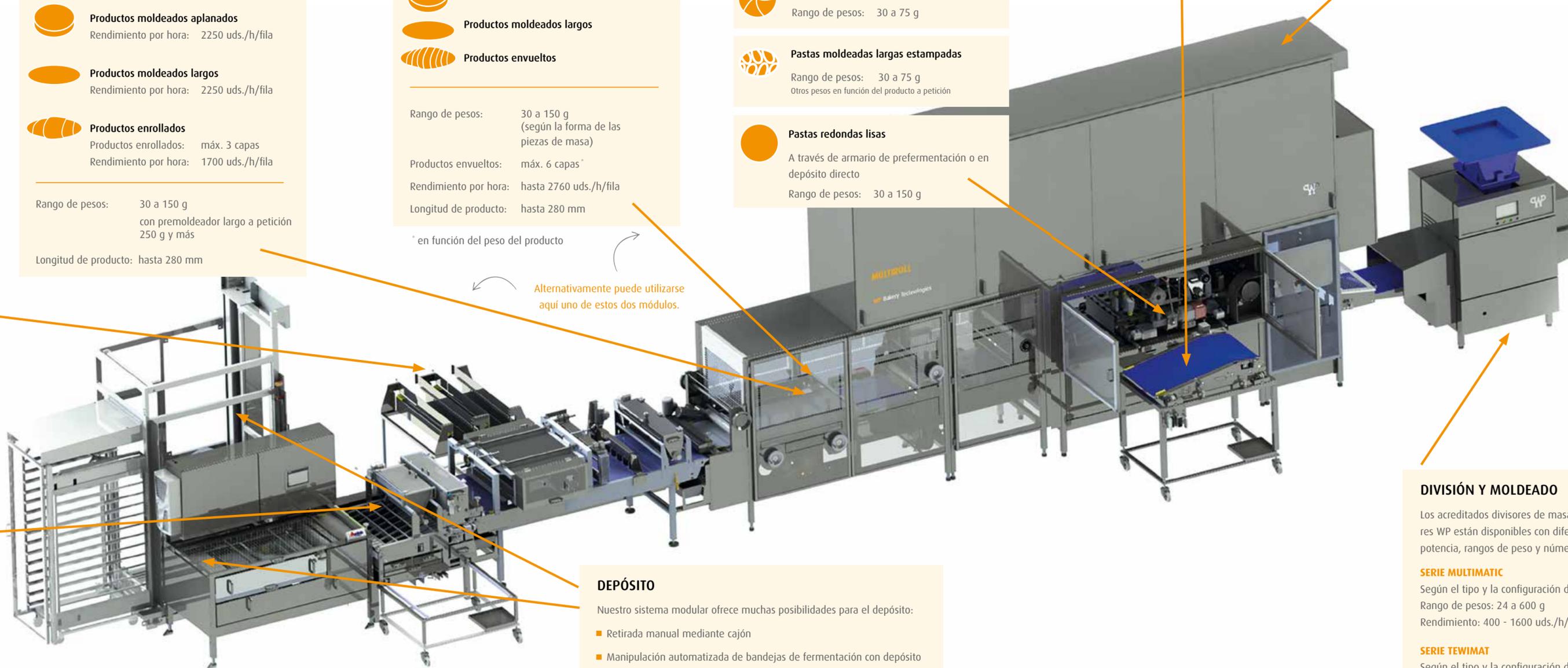
Los acreditados divisores de masa y redondeadores WP están disponibles con diferentes clases de potencia, rangos de peso y números de filas:

##### SERIE MULTIMATIC

Según el tipo y la configuración de la máquina  
Rango de pesos: 24 a 600 g  
Rendimiento: 400 - 1600 uds./h/por fila

##### SERIE TEWIMAT

Según el tipo y la configuración de la máquina  
Rango de pesos: 28 a 600 g  
Rendimiento: 1600 - 3000 uds./h/por fila



**MÓDULO INTERCAMBIABLE:  
UNIDAD DE ESTAMPADO**

**PASTAS ESTAMPADAS**



Módulo intercambiable	Módulo de estampado
Rango de pesos	30 a 75 g Otros pesos en función del producto a petición
Características	El sistema modular MULTIROLL ofrece una gran variedad de módulos de estampado. Diseñados como módulos intercambiables o de montaje fijo en la instalación, con cabezal de revólver para un rápido cambio de producto o como módulo de barras intercambiable. Le sugeriremos el módulo adecuado a partir del surtido de productos individual que desee producir. Gran variedad de patrones de estampado estándar disponibles. También puede crear patrones de estampado individuales.

**Pastas redondas estampadas**



**Pastas redondas moldeadas largas**

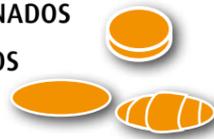


**MÓDULO: MOLDEADOR LARGO MULTIROLL**

**PRODUCTOS MOLDEADOS APLANADOS**

**PRODUCTOS MOLDEADOS LARGOS**

**PRODUCTOS ENVUELTOS**



Módulo	Moldeador largo Multiroll
Rango de pesos	30 a 150 g
Características	Moldeador largo combinado con moldeador largo de cinta superior o moldeador largo de placa de presión con placas de presión intercambiables



**MÓDULO: HUMECTACIÓN Y COBERTURA**

**PRODUCTOS CON SEMILLAS**



Módulo	Humectación y cobertura
Características	Con sistema de fuente o rociado



**EJEMPLOS DE INSTALACIONES**



**WERNER & PFLEIDERER LEBENSMITTELTECHNIK GMBH**  
 von-Raumer-Str. 8-18 // D-91550 Dinkelsbühl // Fon +49 9851-905-0 // Fax +49 9851-9058-342 //  
 info@wp-l.de // www.wp-l.de // www.wpbakerygroup.com