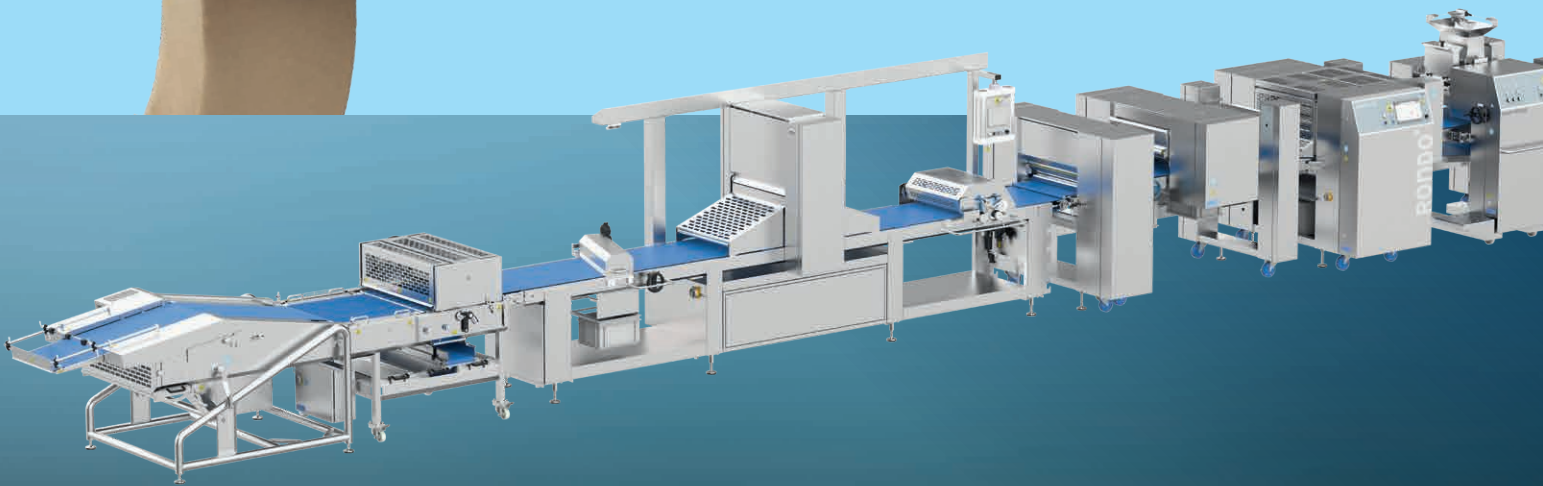


**RONDO**  
Dough-how & more.



**Smart Donut Line**

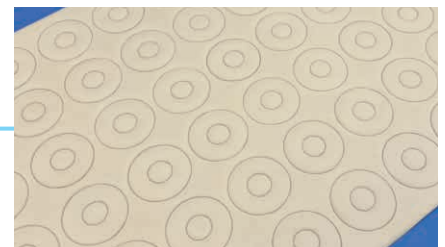
Hace donuts automáticamente

# Hace donuts automáticamente

La línea compacta Smart Donut Line elabora donuts con una forma perfecta y un peso exacto de forma totalmente automática:

- El **cabezal satélite orientable** forma de manera cuidadosa una banda de masa uniforme y sin tensiones, lo cual es la base para obtener donuts perfectamente redondos y con el peso exacto.
- La **guillotina con acompañamiento** troquelea los donuts con fuerza en la banda de masa sin detenerla. La ventaja de troquelear frente a cortar es que las piezas de masa son mucho más uniformes y su forma es más estable. La gran variedad de formas de troquelado aporta flexibilidad en cuanto a la forma y el tamaño de los donuts.
- El **retirado automático de los recortes de masa** aumenta al máximo la seguridad del proceso y la eficiencia. La **banda de separación** separa las piezas de masa a la distancia requerida para la cámara de fermentación.

- La **depositadora es universal**, por lo que puede combinarse con cámaras de fermentación de diferentes fabricantes y tamaños (anchura máx. 900 mm) y sincronizarse con sus frecuencias.
- La pantalla táctil muestra la línea completa con todos los parámetros importantes y permite un **manejo intuitivo**.
- Opcionalmente, la línea puede diseñarse para que también sea posible una **producción automática de caracolas**.



3 Donuts troquelados y, por lo tanto, perfectamente redondos



5 Depositado seguro de las piezas de masa en la cámara de fermentación



4 Retirada automática de los recortes de masa



3 Con los donuts hexagonales se minimizan los recortes de masa

## Datos técnicos

- Longitud: aprox. 18 m; modular
- Capacidad: hasta 2000 unidades por fila y hora
- Producción de 4 a 8 filas

Sujeto a modificaciones técnicas.



# Las ventajas para usted



1 Banda de masa uniforme



2 Banda de masa sin tensiones



## Alta estabilidad en el proceso

Todos los pasos del proceso se ejecutan de forma automática y segura, desde el formado de la banda de masa y el retirado de los recortes hasta la separación y el depositado de las piezas de masa en la cámara de fermentación. Además, la conexión maestro-esclavo hace que la Smart Donut Line funcione siempre según la cámara de fermentación y se detenga inmediatamente, por ejemplo, si la cámara de fermentación presenta una avería.



## Alta rentabilidad

La Smart Donut Line necesita un solo operador para supervisar toda la línea gracias a su alto grado de automatización.



## Amplia variedad de productos

La Smart Donut Line le permite producir todo tipo de donuts, ya sean frescos o congelados, grandes o pequeños. Puesto que los donuts se troquelan en lugar de cortarse, tiene libertad total para elegir el tamaño y la forma de los donuts. La productividad de la línea se mantiene elevada incluso en caso de múltiples cambios de producto, ya que el cambio se realiza sin herramientas y en tan solo 5 minutos.



## Donuts perfectamente redondos

La Smart Donut Line conforma una banda de masa extremadamente uniforme y sin tensiones, por lo que los donuts continúan siendo perfectamente redondos tras el troquelado.



## Absorción mínima de aceite al freír

Gracias al troquelado específico de RONDO y su corte especialmente limpio, los donuts absorben tan solo entre un 4 y un 5% de su peso en aceite. Así usted ahorrará dinero y sus clientes algunas calorías.



## Gran capacidad

La Smart Donut Line produce hasta 2000 donuts por fila y hora. Esto supone 12 000 donuts por hora si trabaja con 6 filas. También puede empezar con menos filas e ir aumentando con tranquilidad.



## Elevados estándares de higiene y seguridad

El concepto de higiene de la Smart Donut Line cumple las directrices de la EHEDG y destaca por sus superficies lisas de acero inoxidable y su buena accesibilidad. Por supuesto, cumple con todas las normas internacionales de seguridad vigentes.



# RONDO

Dough-how & more.

**RONDO Burgdorf AG**

3400 Burgdorf / Suiza  
Tel. +41 34 420 81 11  
info@rondo-online.com

**RONDO Schio s.r.l.**

36015 Schio (VI) / Italia  
Tel. +39 0445 575 429  
info.it@rondo-online.com

**RONDO GmbH & Co. KG**

57299 Burbach / Alemania  
Tel. +49 2736 203-0  
info.de@rondo-online.com

**RONDO S.à.r.l.**

67319 Wasselonne Cédex / Francia  
Tel. +33 3 88 59 11 88  
info.fr@rondo-online.com

**RONDO Ltd.**

Chessington, Surrey KT9 1ST / UK  
Tel. +44 20 8391 1377  
info.uk@rondo-online.com

**000 RONDO Rus**

127495 Moscú / Rusia  
Tel. +7 495 419 51 23  
info.ru@rondo-online.com

**RONDO Inc.**

Moonachie, N.J. 07074 / USA  
USA  
Tel. +1 201 229 97 00  
info.us@rondo-online.com  
Canadá  
Tel. +1 416 650 0220  
info.ca@rondo-online.com

**RONDO Asia Sdn. Bhd.**

58200 Kuala Lumpur / Malasia  
Tel. +60 3 7984 55 20  
info.my@rondo-online.com

**RONDO China**

Oficina Regional  
Guangzhou 510700 / China  
Tel. +86 20 8388 2211  
info.cn@rondo-online.com

**RONDO México**

Oficina Regional  
C.P. 15530 México, D.F. / México  
Tel. +52 55 2580 7075  
info.mx@rondo-online.com

[www.rondo-online.com](http://www.rondo-online.com)

