

**RONDO**  
Dough-how & more.



**Rondostar 5000**  
Todo lo que necesito.

# Todo lo que necesito.

En 1953, RONDO inventó la primera laminadora. En 1983 lanzamos al mercado la Motostar, la primera laminadora electrónica del mundo. De esta forma, sentamos las bases de una historia de laminadoras míticas.

La Rondostar 5000 ofrece todo lo que una panadería necesita para plegar y laminar:

- Gran fiabilidad gracias a su diseño resistente
- Elevada regularidad de los bloques y bandas de masa fabricados gracias a las curvas de reducción específicas de RONDO
- Manejo sencillo con la pantalla panorámica i-Touch
- Elevada productividad con la gran abertura de los rodillos y la elevada velocidad de cinta

### Rondostar 5000: los 3 modelos

La Rondostar 5000 está disponible en las variantes Expert, Pro y Basic con diversas opciones.



Rondostar 5000 Expert  
SSH6737H



Rondostar 5000 Pro  
SSH6727H



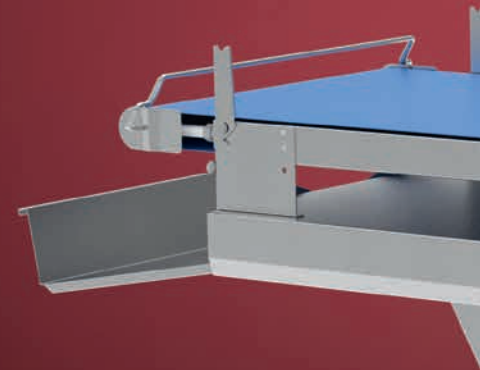
Rondostar 5000 Basic  
SSH6707H

Las máquinas mostradas en las imágenes incluyen opciones



### Producción confiable

Puede estar seguro de la fiabilidad de la Rondostar 5000. Día tras día y año tras año. Y, al mismo tiempo, aprovechar sus bajos costes de mantenimiento.



### Revolucionario manejo i-Touch

La Rondostar 5000 se puede manejar de forma tan sencilla e intuitiva como un smartphone. Los operadores principiantes utilizarán la máquina con la misma rapidez que los profesionales.



Extremadamente fino: podrá reducir hasta 0.2 mm



### Bloques y bandas de masa uniformes

No importa qué tipo de masa quiera procesar: con la Rondostar 5000 obtendrá siempre bandas de masa con una anchura y grosor uniformes y, con ello, productos homogéneos.



### Configuración personalizada

La Rondostar 5000 se puede configurar para adaptarse totalmente a sus necesidades. Tiene a su disposición tres modelos y numerosas opciones.



Eficiencia: Tras el laminado puede enrollar automáticamente la banda de masa (opcional)



Siempre constante.  
Siempre perfecto.



#### Control de anchura automático

Una banda de masa con una anchura uniforme es un requisito básico para continuar el proceso de forma óptima en una línea de producción de pastelería. La Rondostar 5000 aporta precisión gracias a su control de anchura automático.



Promesas cumplidas.  
Año tras año.



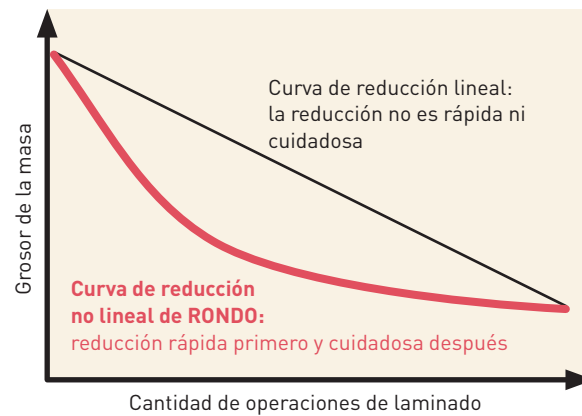
#### Robusta y confiable

La Rondostar 5000 está especialmente diseñada para el uso rudo y continuo. Todos los componentes son extremadamente resistentes y duraderos. Olvídense de la «máquina de sustitución» para casos de emergencia: la Rondostar 5000 nunca lo defraudará.



### Curvas de reducción acreditadas

La Rondostar 5000 elabora bandas de masa uniformes de forma totalmente automática, rápida y cuidadosa. Estas curvas de reducción determinan cuánto se reduce la abertura entre los cilindros. Las curvas de reducción exclusivas de RONDO se basan en los largos años de experiencia de nuestros especialistas y de miles de usuarios de todo el mundo.



### Pantalla táctil a prueba de rotura

Aunque su panadería tenga dimensiones reducidas y a veces haya mucho ajetreo, la pantalla táctil a prueba de rotura con manejo i-Touch resistirá incluso los choques violentos.



### Alto rendimiento

Con la Rondostar 5000 podrá procesar grandes cantidades de masa en poco tiempo. Gracias a la velocidad de laminado variable opcional podrá adaptar la velocidad según las características de la masa.

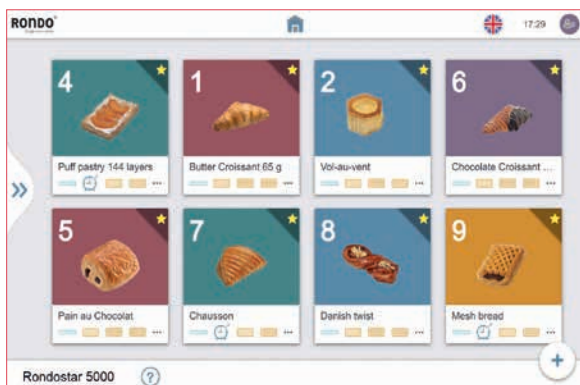


# Totalmente sencillo. Con el manejo i-Touch.



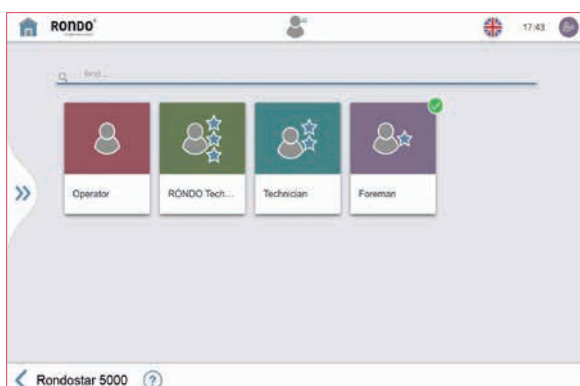
### Como un smartphone

El revolucionario manejo i-Touch facilita enormemente el trabajo con la Rondostar 5000 para todos y desde el principio, pues funciona de la misma manera que un smartphone.



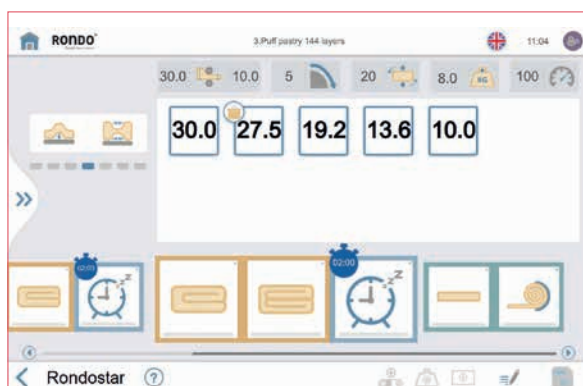
### Orientación sencilla

El operador puede acceder al programa adecuado directamente desde la gran pantalla inicial. Los colores y las imágenes de los productos facilitan enormemente la orientación. Pueden crear sus propias listas de programas y cargar imágenes propias.



### Diferentes niveles de usuario

La Rondostar 5000 dispone de diferentes niveles de usuario, lo que aumenta la seguridad de funcionamiento. Los responsables pueden, por ejemplo, programar la pantalla de forma que el operador solamente vea los programas que realmente necesita.



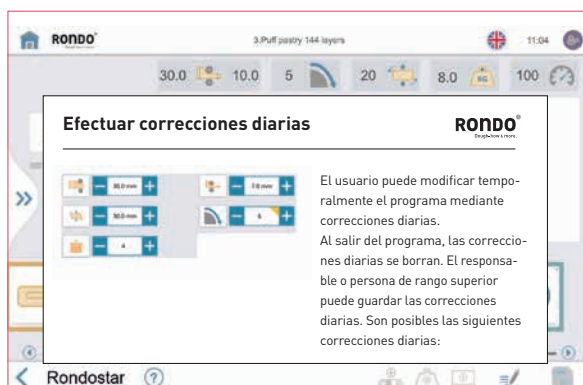
### Vista general de los pasos del proceso

En la gran pantalla panorámica se muestran todos los pasos del proceso y los parámetros correspondientes: desde el laminado y el plegado hasta el tiempo de reposo y el enrollado. Incluso un operador principiante sabrá qué debe hacer en todo momento.



### «Program Wizard» exclusivo

Con la Rondostar 5000, simplemente tendrá que introducir el peso del bloque de masa, el tipo de masa y el número de capas y el «Program Wizard» elaborará automáticamente un programa de laminado completo. Los pasos de trabajo individuales se muestran de forma clara con iconos grandes que se pueden mover o modificar fácilmente para adaptar el programa.



### Ayuda con solo pulsar un botón

Si en algún momento surge alguna duda, el operador solamente tiene que pulsar sobre el signo de interrogación para obtener explicaciones disponibles en numerosos idiomas. Además, podrá consultar el manual completo con las instrucciones de uso a través de la pantalla táctil para aclarar cuestiones de inmediato y sin demora.



# Bueno y duradero. Hecho en Suiza.



### Larga vida

Los componentes de alta calidad y el diseño robusto le permitirán trabajar con la Rondostar 5000 durante muchos años. La gran pantalla táctil es a prueba de rotura y el cuerpo de la máquina está protegido adicionalmente mediante una guarda de seguridad de alta resistencia.



### Preparada para el futuro

Hoy en día puede laminar muchas masas y en el futuro podrá además instalar nuevas funcionalidades. De esta forma, la Rondostar 5000 seguirá totalmente actualizada durante muchos años.



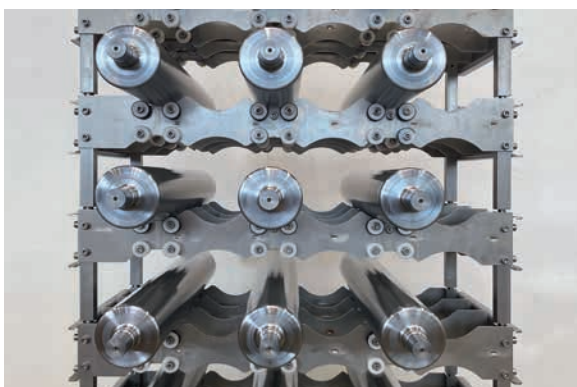
### Estándar higiénico certificado

La Rondostar 5000 es muy fácil de limpiar gracias a sus superficies lisas de acero inoxidable. No hay huecos donde se pueda acumular la suciedad y las grandes bandejas recogedoras de harina mantienen limpio el suelo. Así, la limpieza diaria apenas requiere unos 15 minutos.

Las características de seguridad e higiene de la Rondostar 5000 han sido certificadas por organismos independientes.







### Fabricación propia

RONDO ha fabricado siempre los componentes más importantes para garantizar de esta manera una vida útil extraordinariamente larga de las máquinas. Gracias a nuestra moderna producción podemos fabricar máquinas específicas para el cliente en poco tiempo y garantizar así tiempos de entrega breves.



### Máxima precisión

Tanto en la fabricación de los componentes como en el montaje aplicamos los más altos estándares de calidad suizos. Todas y cada una de las Rondostar 5000 se someten a un ensayo de resistencia de varias horas antes de su envío y se examinan hasta el último detalle.



### Tradición suiza

Suiza es sinónimo de calidad, innovación y fiabilidad. Como empresa suiza, estos valores son especialmente importantes para nosotros. Desde 1953 desarrollamos y fabricamos nuestras laminadoras en nuestra sede principal de Burgdorf (Suiza).



## Una tríada perfecta: Expert, Pro y Basic.

### Expert

#### Rondostar 5000 Expert



#### Variante estándar

- Rejilla de seguridad con rodillo de entrada y elevador neumático
- Enharinador automático
- Ruedas dirigibles de acero inoxidable
- Bandejas recogedoras de masa

#### Opciones más importantes

- Velocidad variable de laminado
- Enrollador automático
- Dispositivo para aflojar instantáneamente la cinta
- Modo de pastaflora
- Modo de transferencia con velocidad fija o ajustable

### Pro

#### Rondostar 5000 Pro



#### Variante estándar

- Rejilla de seguridad con rodillo de entrada y elevador neumático
- Enharinador automático
- Mesas plegables hacia arriba
- Ruedas dirigibles de acero inoxidable
- Bandejas recogedoras de masa

#### Opciones más importantes

- Velocidad variable de laminado
- Enrollador automático
- Dispositivo para aflojar instantáneamente la cinta
- Modo de pastaflora
- Bandejas recogedoras de harina
- Modo de transferencia con velocidad fija o ajustable

### Basic

#### Rondostar 5000 Basic



#### Variante estándar

- Rejilla de seguridad con rodillo de entrada y elevador neumático
- Mesas plegables hacia arriba
- Ruedas dirigibles de acero inoxidable
- Bandejas recogedoras de masa

#### Opciones más importantes

- Enharinador automático
- Enrollador automático
- Dispositivo para aflojar instantáneamente la cinta
- Bandejas recogedoras de harina
- Modo de transferencia con velocidad fija

Las máquinas mostradas en las imágenes incluyen opciones

# Datos técnicos

Sujeto a modificaciones técnicas. Se deben seguir las instrucciones sobre seguridad y específicas del tipo en el modo de empleo. Los letreros de prohibición, de aviso y de peligro en las máquinas deben observarse de acuerdo con el modo de empleo.

## Rondostar 5000 Expert

	SSH6737	SSH6737H
Ejecución	De acero inoxidable	De acero inoxidable
Ancho de la cinta transportadora	640 mm	640 mm
Abertura de los cilindros	0.2 – 45 mm	0.2 – 45 mm
Diámetro de cilindro	84 mm	84 mm
Velocidad de la cinta de salida	85 cm/s	85 cm/s
Sistema de accionamiento	Accionamiento central	Accionamiento central
Pantalla	Pantalla panorámica 10.1"	Pantalla panorámica 10.1"
Operación	i-Touch	i-Touch
Potencia	1.4 kW	1.4 kW
Valores de conexión	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz
Tipo de protección	IP53	IP53
Dimensiones (mm)		
• en posición de trabajo	• 3670 × 1260 mm	• 3670 × 1260 mm
• en posición de descanso	• 3300 × 1260 mm	• 3450 × 1260 mm
Peso	375 kg	390 kg

## Rondostar 5000 Pro

	SSH6725	SSH6727	SSH6727H
Ejecución	De acero inoxidable	De acero inoxidable	De acero inoxidable
Ancho de la cinta transportadora	640 mm	640 mm	640 mm
Abertura de los cilindros	0.2 – 45 mm	0.2 – 45 mm	0.2 – 45 mm
Diámetro de cilindro	84 mm	84 mm	84 mm
Velocidad de la cinta de salida	85 cm/s	85 cm/s	85 cm/s
Sistema de accionamiento	Accionamiento central	Accionamiento central	Accionamiento central
Pantalla	Pantalla panorámica 10.1"	Pantalla panorámica 10.1"	Pantalla panorámica 10.1"
Operación	i-Touch	i-Touch	i-Touch
Potencia	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW
Valores de conexión	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz
Tipo de protección	IP53	IP53	IP53
Dimensiones (mm)			
• en posición de trabajo	• 3050 × 1260 mm	• 3670 × 1260 mm	• 3670 × 1260 mm
• en posición de descanso	• 1810 × 1260 mm	• 2190 × 1260 mm	• 2950 × 1260 mm
Peso	290 kg	300 kg	315 kg

## Rondostar 5000 Basic

	SSH6705	SSH6707	SSH6707H
Ejecución	De acero inoxidable	De acero inoxidable	De acero inoxidable
Ancho de la cinta transportadora	640 mm	640 mm	640 mm
Abertura de los cilindros	0.2 – 45 mm	0.2 – 45 mm	0.2 – 45 mm
Diámetro de cilindro	84 mm	84 mm	84 mm
Velocidad de la cinta de salida	85 cm/s	85 cm/s	85 cm/s
Sistema de accionamiento	Accionamiento central	Accionamiento central	Accionamiento central
Pantalla	Pantalla panorámica 10.1"	Pantalla panorámica 10.1"	Pantalla panorámica 10.1"
Operación	i-Touch	i-Touch	i-Touch
Potencia	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW
Valores de conexión	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz
Tipo de protección	IP53	IP53	IP53
Dimensiones (mm)			
• en posición de trabajo	• 3050 × 1260 mm	• 3670 × 1260 mm	• 3670 × 1260 mm
• en posición de descanso	• 1810 × 1260 mm	• 2190 × 1260 mm	• 2950 × 1260 mm
Peso	285 kg	295 kg	310 kg

**RONDO**  
Dough-how & more.

