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

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

RONDO Inc.
Moonachie, N.J. 07074 / USA
Tel. +1 201 229 97 00
info.us@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

264es/ED-5

RONDO
Dough-how & more.

NUEVO

Compas 4.0

Simplemente laminando.
Simplemente genial.

Simplemente laminando. Simplemente genial.

La innovadora Compas 4.0 redefine el laminado:

- **Los cuatro accionamientos individuales únicos** ofrecen un gran abanico de nuevas posibilidades para procesar la masa.
- El revolucionario **manejo i-Touch** le ofrece un apoyo integral y redefine por completo el «sencillo manejo» de las laminadoras.
- Gracias a su forma de trabajar extremadamente cuidadosa puede realmente laminar **cualquier masa**.
- Su **extraordinaria potencia** permite alimentar todas las líneas de producción de 700 mm de ancho.

Compas 4.0 Expert
SSH7907H
La ilustración muestra opciones

Compas 4.0 Pro
SSH7805
La ilustración muestra opciones

Máxima eficiencia al laminar y plegar
Una velocidad de cinta muy alta y una gran abertura de los cilindros. Cuatro potentes motores de accionamiento. Con la Compas 4.0 laminará con mucha más rapidez y reducirá los costes operativos.

Manejo supersencillo y trabajo sin errores
Un manejo intuitivo tan sencillo como con un smartphone. Los innovadores sistemas de asistencia ayudan a evitar errores. Con la Compas 4.0 cualquiera puede trabajar inmediatamente con una alta productividad.

Fiabilidad legendaria
Más de 65 años de experiencia del líder en innovación combinados con la calidad suiza. La Compas 4.0 es especialmente duradera, robusta y preparada para el futuro.

Lamina cualquier masa
Una pareja de cilindros de grandes dimensiones y cuatro accionamientos individuales. Parámetros óptimos para laminar y enrollar. La Compas 4.0 lamina cualquier masa de manera homogénea y sin estrés.

Datos técnicos

	Compas 4.0 Expert SSH7907H	Compas 4.0 Expert SSH7909H	Compas 4.0 Pro SSH7805	Compas 4.0 Pro SSH7807	Compas 4.0 Pro SSH7807H
Ejecución	De acero inoxidable	De acero inoxidable	De acero inoxidable	De acero inoxidable	De acero inoxidable
Ancho de la cinta transportadora	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm
Abertura de los cilindros	0,2 – 65 mm	0,2 – 65 mm	0,2 – 55 mm	0,2 – 55 mm	0,2 – 55 mm
Diámetro de cilindro	99 mm	99 mm	99 mm	99 mm	99 mm
Velocidad de laminado	10 – 130 cm/s	10 – 130 cm/s	10 – 105 cm/s	10 – 105 cm/s	10 – 105 cm/s
Sistema de accionamiento	4 accionamientos individuales	4 accionamientos individuales	4 accionamientos individuales	4 accionamientos individuales	4 accionamientos individuales
Pantalla	Pantalla panorámica 10,1"	Pantalla panorámica 10,1"	Pantalla panorámica 10,1"	Pantalla panorámica 10,1"	Pantalla panorámica 10,1"
Operación	i-Touch	i-Touch	i-Touch	i-Touch	i-Touch
Sistemas de asistencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Potencia	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Voltaje	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz
Dimensiones (L x An) • en posición de trabajo • en posición de reposo	 • 3850 × 1400 mm • 3530 × 1400 mm	 • 4450 × 1400 mm • 4130 × 1400 mm	 • 3270 × 1400 mm • 1910 × 1400 mm	 • 3850 × 1400 mm • 3530 × 1400 mm	 • 3850 × 1400 mm • 3530 × 1400 mm
Peso	425 kg	435 kg	370 kg	385 kg	405 kg

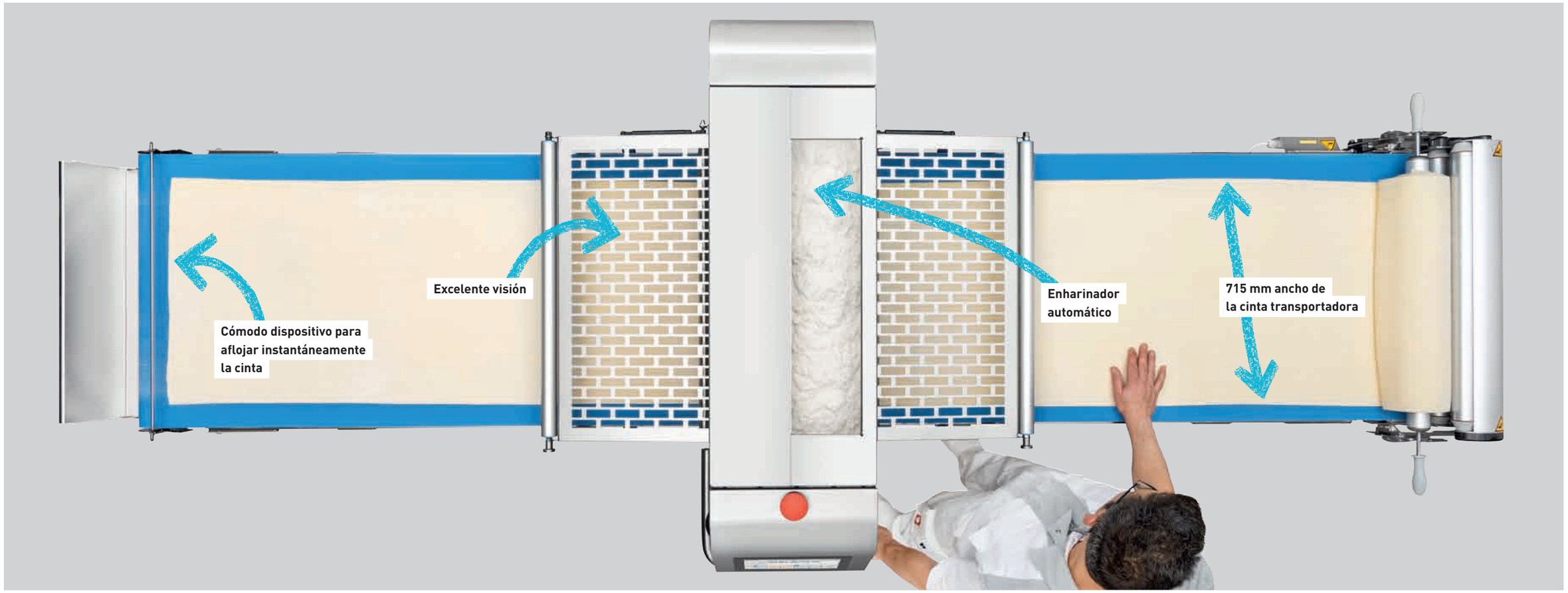
Sujeto a modificaciones técnicas. Se deben seguir las instrucciones sobre seguridad y específicas del tipo en el modo de empleo.
Los letreros de prohibición, de aviso y de peligro en las máquinas deben observarse de acuerdo con el modo de empleo.

Laminar un 35 % más rápido. Y ahorrar costes.

Máxima velocidad
La Compas 4.0 es tan rápida que podrá alimentar las líneas de producción de pastelería o máquinas para croissants con hasta 800 kg de masa por hora. Los cuatro innovadores accionamientos individuales garantizan que la masa se lamine siempre de forma óptima para obtener así el máximo rendimiento.

Bloques de masa grandes
Cuanto más grandes sean los bloques de masa, más eficiente será el trabajo. Gracias a los cuatro potentes accionamientos individuales podrá procesar sin problemas bloques de masa de 20 kg de peso. Incluso cuando ya se han fermentado y son especialmente voluminosos o están fríos y extremadamente duros.

Reducción de los costes operativos
Con la Compas 4.0 minimizará los recortes de masa y reducirá así los costes. El sencillo manejo i-Touch y los innovadores sistemas de asistencia impiden fallos de operación. Con ello, los costes se reducen adicionalmente. La Compas 4.0 se limpia en poco tiempo con unos pocos pasos.



Homogeneidad sin estrés. Para el mejor resultado.

Laminado sin estrés
La innovadora Compas 4.0 cuenta con cuatro accionamientos individuales (patente registrada) para poder laminar cualquier masa sin estrés. De esta forma obtendrá siempre una banda de masa homogénea sin tensión. Esto significa que sus productos tendrán siempre exactamente el mismo peso y el mismo tamaño.

Enrollar sin tensión
Para que la banda de masa sin estrés tampoco se tense durante el enrollado automático, la Compas 4.0 empieza a enrollar las bandas de masa despacio y con cuidado para ir aumentando la velocidad sucesivamente. Por supuesto, siempre adaptado al tipo de masa.

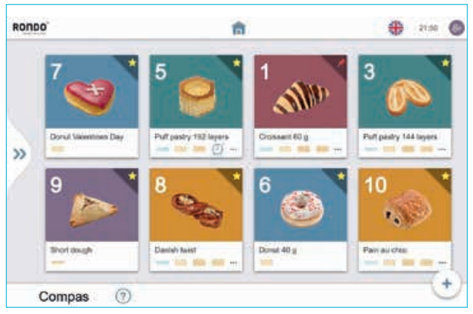
Máxima homogeneidad
En la Compas 4.0, todos los pasos de trabajo están programados de forma que siempre se ejecutan de igual forma. Además, los innovadores sistemas de asistencia informan al usuario cuando los bloques de masa presentan variaciones con respecto al valor teórico de peso o compactibilidad.

Totalmente sencillo. Con el manejo i-Touch.

Como un smartphone
El revolucionario manejo i-Touch hace que trabajar con la Compas 4.0 sea sencillo para todos desde el principio, pues funciona de la misma manera que un smartphone.

Sistemas de asistencia inteligentes
No volver a colocar nunca el bloque de masa por el lado incorrecto, no volver a iniciar nunca un programa de laminado no adecuado al bloque de masa: los exclusivos sistemas de asistencia de la Compas 4.0 no solo facilitan enormemente el trabajo, sino que además evitan los fallos de manejo.

Ayuda con solo pulsar un botón
Si en algún momento algo no está claro, el operador simplemente tiene que pulsar el símbolo del signo de interrogación para ver una explicación. Por supuesto, está disponible en numerosos idiomas.



Pantalla de inicio ordenada
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.

La Compas 4.0 dispone de diversos niveles de usuario. De esta forma, por ejemplo, el responsable puede autorizar solo los programas que sean realmente necesarios.

«Program Wizard» exclusivo
Con la Compas 4.0, 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.

A la altura de los tiempos. Fiabilidad durante años.

En 1953, RONDO inventó la primera laminadora. En 1983 lanzamos al mercado la Motostar, la primera laminadora electrónica del mundo. Y desde 1987 existe también la laminadora electrónica Compas, que ya se ha convertido en legendaria. Por nuestra larga experiencia conocemos la importancia de minimizar los tiempos de inactividad y de una larga vida útil. La exclusiva Compas 4.0 no es solo fiable y duradera, sino que también está preparada para el futuro y es la mejor de su clase.

Preparada para el futuro
Hoy en día puede ya laminar cualquier masa y en el futuro podrá además instalar nuevas funcionalidades. De esta forma, la Compas 4.0 seguirá totalmente actualizada durante muchos años.

Larga vida
Los componentes de alta calidad y el diseño robusto le permitirán trabajar con la Compas 4.0 durante muchos años. La gran pantalla i-Touch es a prueba de golpes y está protegida además con un estribo macizo.

Estándar higiénico UL Sanitation
El innovador concepto de higiene de la Compas 4.0 destaca por sus superficies lisas y su estructura tubular. No hay huecos donde se pueda acumular la suciedad y los grandes recipientes para recoger la harina mantienen limpio el suelo. Así, la limpieza diaria apenas requiere unos 10 o 12 minutos.

La seguridad y las características higiénicas están certificadas por organismos independientes.