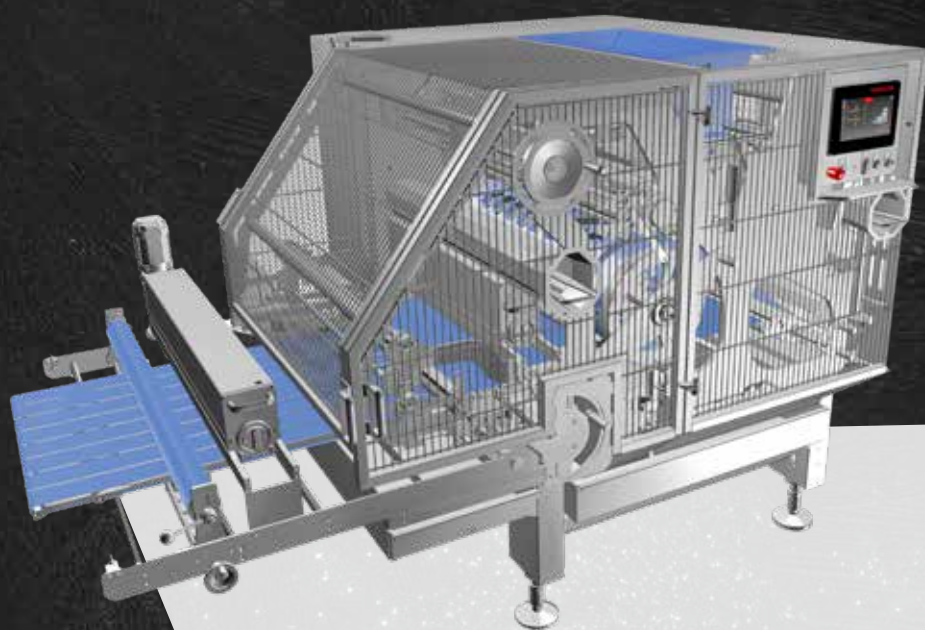


KONIG

THE BAKER'S
CROWN

INDUSTRIE REX EVO EC

LA NUEVA GENERACIÓN
EN DIVISIÓN Y BOLEADO



DIVISIÓN Y BOLEADO



ES

CARACTERÍSTICAS | FUNCIONALIDAD E HIGIENE

Simplicidad redefinida. La divisora y boleadora Rex Evo EC no es sólo una máquina: es el resultado de más de 60 años de pasión por el procesamiento perfecto de la masa.

Desarrollada para clientes que exigen el máximo rendimiento y una facilidad de uso excepcional, esta divisora y redondeadora de masa ofrece una combinación sin concesiones de potencia, higiene y simplicidad.

Su diseño compacto ahorra espacio donde otras máquinas requieren más. Su manejo intuitivo reduce las necesidades de formación y minimiza los errores del operario.

El innovador diseño Easy Clean permite una visión completa de las etapas del proceso y garantiza una limpieza rápida y eficiente, una verdadera ventaja en las exigentes condiciones de producción diaria. Con un amplio rango de peso, un sistema de placas de cambio rápido y componentes robustos fabricados con materiales de alta calidad, la máquina responde a las más altas exigencias del mercado.

Menos complejidad. Más libertad para su producción. Esa es la filosofía de Evo.

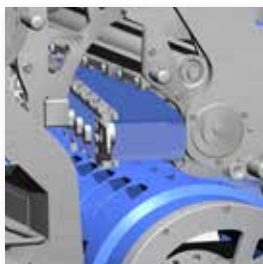
- Rango de peso de 28 a 280 g en una sola máquina
- Capacidad máxima por hora de 24 000 unidades en operación de 8 filas
- Cambio de rango de peso simple y seguro mediante el sistema patentado Easy Clean de placas del tambor
- Precisión de peso de +/- 1 % (dependiendo de la masa)
- Presión de funcionamiento ajustable de forma electroneumática
- Sistema de intercambio patentado para los brazos de la cinta de dedos
- Presión de deslizamiento ajustable de forma electrohidráulica
- Cinta de redondeo fácilmente intercambiable
- 10-inch touch panel



▲ La elevada distancia al suelo facilita la limpieza



▲ Una nueva interfaz de usuario facilita aún más el manejo



▲ Las rejillas divisorias son fáciles de sustituir



▲ Las correas de sujeción ajustables garantizan la máxima flexibilidad y una amplia gama de productos



Manejo Simple intuitivo

Capacitación rápida y operación segura gracias a una interfaz amigable para el usuario

Rápida limpieza y máxima disponibilidad operativa

Su diseño abierto, mejor acceso y los sistemas de cambio rápido (placas del tambor, tambores divisores y cintas de salida) optimizan los tiempos de configuración, ajustes y limpieza

Alta estabilidad del proceso

La divisora y redondeadora de masa garantiza una producción estable y fiable con una calidad constante

Amplio rango de peso (28-280 g) y gran variedad de productos

Gran variedad de productos aumenta la eficiencia permitiendo aprovechar al máximo la capacidad instalada

Aprovechamiento óptimo del espacio

El diseño compacto y el armario eléctrico integrado le ayudan a sacar el máximo partido al espacio disponible

Una inversión con perspectivas de futuro

La máquina permite planificar a largo plazo y garantiza procesos de producción estables durante muchos años

Juntos vamos con fuerza hacia el futuro

Nuestra solución se adapta al reemplazo de cualquier equipo y lo acompañara en el crecimiento de su capacidad productiva



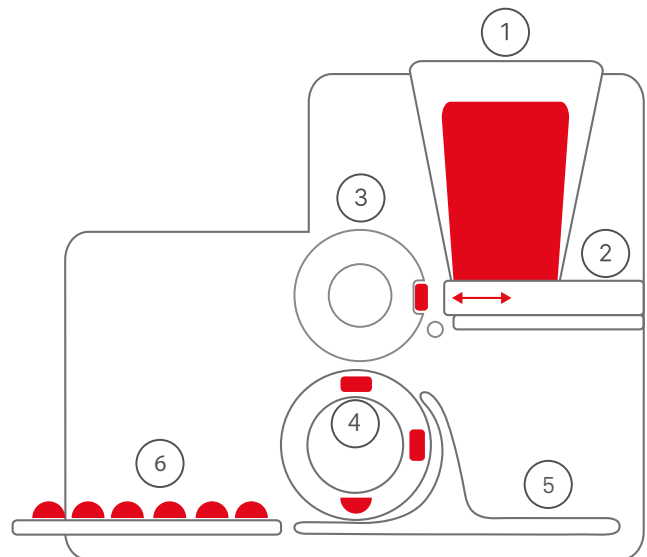
INDUSTRIE REX EVO EC

Moldes del tambor de boleado intercambiables | controlado por PLC

Rango de Peso	Nº de filas	Capacidad máxima x hora	Combinable e intercambiable	boleado / sin bolear	Golpes por minuto
28 - 50g	8	24.000			50
45 - 60g	8	24.000			50
60 - 80g	8	24.000			50
80 - 100g	8 / 6	24.000 / 18.000	Todos los rangos de peso se pueden combinar libremente utilizando soportes de tambor intercambiables y correas de distribución	boleado	50
100 - 120g	8 / 6	24.000 / 18.000			50
120 - 140g	8 / 6	24.000 / 18.000			50
140 - 160g	8 / 6 / 4	24.000 / 18.000 / 12.000			50
160 - 200g	8 / 6 / 4	24.000 / 18.000 / 12.000			50
200 - 250g	6 / 4	18.000 / 12.000			50
250 - 280g	4	12.000			50

PRINCIPIO OPERATIVO

- 1 La masa se vierte en la tolva.
- 2 El empujador, que se desplaza horizontalmente, introduce la masa en las aberturas del tambor de pesaje giratorio.
- 3 Tras un giro de 90° en el sentido de las agujas del reloj, las porciones de masa se transfieren al tambor de redondeo.
- 4 A continuación, las porciones de masa se redondean mediante un tambor de modelado con un centro de modelado ajustable automáticamente. El tamaño y la configuración del tambor de modelado dependen de la consistencia y el peso de la masa.
- 5 Cinta de conformado con tensión ajustable para un conformado óptimo
- 6 En la posición más baja, las piezas de masa se descargan sobre la cinta de extensión.



PARA LAS MAS ALTAS EXIGENCIAS: INDUSTRIE REX EVO EC CON DISEÑO "EASY CLEAN"

Concéntrate en lo más importante: su producción. Nuestro revolucionario diseño Easy Clean ahorra tiempo y recursos gracias a una limpieza y un mantenimiento altamente eficientes, garantizando la máxima disponibilidad de la planta.

- Diseño abierto con total visibilidad del proceso y acceso a todos los módulos.
- Separación completa de los sistemas de accionamiento del área de trabajo de la masa
- Diseño higiénico con acceso optimizado y al menos 250mm de altura libre al suelo
- Puertas amplias para facilitar el acceso
- Superficies biseladas en ángulo de 45°, para minimizar la acumulación de harina y residuos de masa
- Diseño de alta calidad con componentes de acero inoxidable o plástico apto para alimentos.
- Cintas de fácil manejo y sin herramientas





¡PUEDE CONFIAR EN NUESTRO SERVICIO!

Con más de 60 años de experiencia, los conocimientos técnicos y el alto nivel de integración vertical de Koenig son sinónimo de tecnología fiable y asistencia competente.

Nuestra organización de servicio, orientada al cliente, garantiza tiempos de respuesta cortos. Esto significa que los problemas suelen resolverse en pocas horas, en cualquier parte del mundo.

Estamos a su disposición: por teléfono, en línea en línea o directamente en su planta. Rápidos, fiables y como socios a largo plazo para su negocio de panadería.



En horario de oficina: **+43 316 6901 0**

Fuera del horario de oficina: **+43 316 6901 739**



KONIG

Código QR para obtener más información sobre nuestro Industrie Rex Evo EC