



Comunicado de prensa previa al K 2019

ENFOCADO EN EL FUTURO

Bekum presenta un diseño innovador y orientado hacia el futuro en sus máquinas

Estreno en K 2019:

Máquinas de moldeo por soplado de nuevo diseño para embalaje, "Concepto 808", con muchas características innovadoras:

- Nuevo diseño funcional de la máquina.
- Sistema de cambio rápido de molde magnético.
- Paquete de extrusión de alto rendimiento y eficiencia energética
- Nueva generación de controles Bekum 8.0
- Procesamiento de molienda en línea con economía circular.

Berlín (Alemania), 22/07/19: Quien quiera estar informado sobre las tendencias, innovaciones y temas relevantes de la industria en K 2019, no pasará por alto a Bekum.

Bekum anuncia el futuro del Moldeo por Soplado con el estudio de máquinas "Concepto 808".

Nuevo diseño y funcionalidad mejorada

A primera vista, todos los observadores notarán el diseño moderno del revestimiento de la máquina. El diseño es llamativo a primera vista por su estética, colores y apariencia moderna, además se caracteriza por una funcionalidad aún mayor y una ergonomía mejorada. Entre los factores extras prácticos se encuentran, por ejemplo, las puertas de seguridad a gran escala y las luces integradas de señalización LED de color variable que indican el estado operativo y simplifican el mantenimiento requerido.

Berlin | Deutschland

Trismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:
Gottfried Mehnert
Dipl.-Ing. Michael Mehnert
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
BIC DEUTDE33XXX
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



Solo 15 minutos para un cambio de molde

Una de las excelentes características es el sistema opcional de cambio rápido de molde magnético. Con esto, el cambio de molde se realiza en 15 minutos por unidad de sujeción, sin herramientas o carro-transporte especial para moldes. Particularmente notable, es el sistema de cambio rápido del pasador magnético, por ser simple y fácil de operar. Los moldes y los pernos de soplado siempre se cambian desde la parte frontal de la máquina.

Paquete de extrusión de alto rendimiento y eficiencia energética

Un sistema de extrusión de alto rendimiento y bien ajustado, esencialmente garantiza la calidad del producto. La nueva generación de extrusoras de alto rendimiento de la futura línea de máquinas de envasado, se distinguen por su capacidad de proceso, alto rendimiento al máximo y excelente homogeneidad de la masa fundida. Al desarrollar las extrusoras, Bekum otorga especial importancia en la eficiencia energética. Las extrusoras son los principales consumidores de energía en cualquier máquina de extrusión de moldeo por soplado. Las extrusoras Bekum utilizan motores y unidades de bajo consumo, que son importantes para lograr una alta eficiencia energética. (Clasificada Clase 10 como se indica en EUROMAP 46.1).

Los cabezales de extrusión Bekum en tecnología mono o multicapa están diseñados para lograr una guía de flujo precisa, cambio de color en corto tiempo y un espesor de pared uniforme en todo el artículo, en todos los plásticos moldeables por extrusión soplado.

Bekum Control 8.0 - Nuevo panel de operador con nueva visualización

El diseño moderno de la futura serie de máquinas se mejorará a través de una pantalla del operador que cuenta con un diseño horizontal, generosas dimensiones de 24 pulgadas, y pantalla táctil intuitiva llamada, Bekum Control 8.0. La cual proporciona visualmente los valores de rendimiento y el consumo de energía en el multitáctil panel de operación, así como de la potencia, el agua, el consumo de aire y las presiones de todos los servicios de suministro utilizados para el proceso.

El servicio remoto en línea, como se enfatizó en "Industry 4.0", ha estado disponible en Bekum durante muchos

Berlin | Deutschland

Trismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:
Gottfried Mehnert
Dipl.-Ing. Michael Mehnert
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
BIC DEUTDE33XXX
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



años. Con el permiso del propietario, los técnicos de servicio de Bekum pueden iniciar una sesión en los controles de la máquina para realizar pruebas de funcionamiento e instalar actualizaciones de software.

Economía circular: procesamiento de rectificado en la máquina del K-Show

Bekum se esfuerza para estar en línea con la economía circular y, con sus cabezales de 3 capas, Bekum ofrece una solución para el reciclaje rentable de rebaba de plástico PP proveniente de material virgen PE. Gracias a la tecnología de triple extrusión de Bekum, el material reciclado (PCR) se puede incrustar entre capas de materiales plásticos vírgenes. El uso de PCR en la capa intermedia también puede permitir una reducción de costos en la fabricación de contenedores. Bekum presenta la máquina "Concepto 808" con una aplicación de tres capas y múltiples cavidades.

Bekum en K 2019: pabellón 14, estante C03

Lanzado para publicación - Copia solicitada.

Volumen: 679 palabras | 4,329 caracteres con espacios

Bildunterschriften:

BU 1 (Aufmacher Bild): Neu designte Blasformmaschine „Concept 808“ für Verpackungen mit vielen innovativen Features

legendas:

Título 1: Máquina de moldeo por soplado de nuevo diseño "Concept 808" para envases con muchas características innovadoras

BU 2: Nur 15 Minuten für einen Formwechsel mit dem neuen magnetische Form-Schnellwechselsystem

Título 2: solo 15 minutos para un cambio de molde con el nuevo sistema magnético de cambio rápido

Bildquellen: Alle Bilder Bekum (sofern nicht anders gekennzeichnet)

Fuentes de imagen: todas las imágenes de Bekum (a menos que se indique lo contrario)

Berlin | Deutschland

Trasmauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:
Gottfried Mehnert
Dipl.-Ing. Michael Mehnert
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
BIC DEUTDE33XXX
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



Acerca de Bekum ++++++

Pionero y líder de tendencias de la técnica del moldeo por soplado

Bekum Maschinenfabriken GmbH, fundada en Berlín en 1959, forma parte de los fabricantes líderes a nivel mundial de instalaciones de extrusión moldeo por soplado y.

Su fundador, Gottfried Mehnert, le puso el nombre Bekum como acrónimo (Berliner Kunststoff Maschinen, máquinas del plástico de Berlín).

El año de su fundación, la compañía se estrenó con el desarrollo de la primera calibración de superficies anulares del mundo. Numerosas innovaciones y patentes posteriores confirmaron que Bekum siempre iba un paso por delante con soluciones de maquinaria novedosas y cercanas a los clientes. Y en ese aspecto, nada ha cambiado desde entonces.

Cuando se trata de ofrecer maquinaria innovadora y rentable con gran productividad para responder a exigencias individuales de cuerpos huecos, Bekum es una opción excepcional a nivel mundial gracias a sus más de 60 años de experiencia en la técnica de moldeo por soplado.

Gama de programas y áreas de aplicación en el sector alimentario y no alimentario

Gracias a sus procesos productivos seguros y orientados al futuro, así como a sus máquinas completamente eléctricas e hidráulicas para la fabricación rentable de cuerpos huecos soplados de 5 ml hasta 3.000 l, Bekum ofrece de una sola mano todo lo necesario para los envases de plástico.

Filosofía de la empresa

Cultivar y mantener relaciones duraderas con los socios de mercado mediante una política de empresa predecible y orientada al futuro, determina la actuación de la primera y segunda generación de la familia. Esta estrategia garantiza los puestos de trabajo a empleados con dedicación y experiencia. La preservación de estructuras tradicionales, una red acreditada de socios y una adaptación anticipada a futuros cambios, constituyen la base de un desarrollo continuo y la inspiración de la compañía para interés de socios, clientes y empleados.

Innovación y técnica

Berlin | Deutschland

Trasmauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:
Gottfried Mehnert
Dipl.-Ing. Michael Mehnert
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
BIC DEUTDE33XXX
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



Fiabilidad del proceso, disponibilidad, rentabilidad y diseño depurado, caracterizan el alto estándar de las líneas de producción de Bekum para la técnica de moldeo por soplado. Bekum aporta todo el conocimiento acumulado en base a estas referencias, incluidas las 40 patentes en técnica de soplado, en cada requerimiento nuevo de sus clientes.

El nivel del diseño del proceso decide en gran medida la fiabilidad del mismo, su reproducibilidad, la calidad de las piezas y la rentabilidad. Una cadena de producción de alta calidad para el moldeo por soplado y extrusión, compuesta de máquina, herramientas y automatización que convence en todos los aspectos de velocidad, resistencia al desgaste, disponibilidad, fiabilidad del proceso y estabilidad, es decisiva para el retorno sobre la inversión (ROI) y el nivel del valor añadido.

Cifras y fechas

Con unas 18.000 máquinas suministradas e instaladas en todo el mundo, el grupo Bekum ostenta con diferencia el mayor número de máquinas de moldeo por soplado del mercado. Aproximadamente la mitad sigue en funcionamiento.

El grupo Bekum presta servicio a unos 100 países de todo el planeta, bien directamente, o también a través de representantes.

Hoy, 350 empleados trabajan para el grupo Bekum en todo el mundo en tres ubicaciones en Europa y en los Estados Unidos. (Berlin (Alemania), Traismauer (Austria) y Williamston (EE.UU.)).

Our Technology – Your Success

Berlin | Deutschland

Traismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:
Gottfried Mehnert
Dipl.-Ing. Michael Mehnert
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
BIC DEUTDE33XXX
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533