



## Avance de prensa K 2022

### Bekum presenta una serie innovadora con más de 12 nuevos tamaños de máquinas

#### Estreno en el K 2022:

Berlín (D), 01.07.2022: El punto central de la presentación de Bekum en la feria, es el lanzamiento al mercado de la nueva serie de máquinas para envases y contenedores industriales. En nuestro estante 14 C03, encontrarán numerosas innovaciones técnicas y la presentación de nuestro nuevo Servicio Remoto.

#### LÍNEA DE ENVASADORAS de la serie 8

En la última feria K, Bekum presentó la máquina Concepto 808, la cual marco tendencia.

En las máquinas de la serie 8, con diseños completamente nuevos, Bekum establece el punto de referencia para las futuras máquinas de extrusión-soplado.

En esta nueva serie se ha incorporado ese diseño de la máquina, la cual ha sido premiada en múltiples ocasiones, también incluyen las extrusoras HiPEX 36D de bajo consumo, los cabezales de mandril en espiral para una homogeneidad de fundición uniforme, el moderno sistema de control Bekum 8.0 de la máquina BC apto para la Industria 4.0 y nuestra unidad patentada de cierre prensa tipo-C con óptima distribución simétrica en la fuerza de cierre. Dependiendo del tamaño, las máquinas EBLOW de la serie 8 están disponibles en versiones de una o dos estaciones.

#### Nuevas máquinas de moldeo por soplado pequeñas hasta para 1 L

Los tamaños EBLOW 208D, 308D y 408D forman independientemente, un conjunto de construcción modular como componentes en la plataforma de la serie 8. El diseño robusto se ha optimizado para que ocupe poco espacio. Se caracteriza por su extraordinaria flexibilidad y su máxima eficacia. Al reducir el peso de las partes móviles nos permite disminuir el tiempo del ciclo en seco. Los cambios de molde, el mantenimiento y el servicio se simplifican gracias a la fácil accesibilidad al cabezal de extrusión y al molde de soplado. Las nuevas sopladoras pequeñas de la serie 8 están diseñadas para envases hasta de 1 L y tienen fuerzas de cierre de 60 a 120 kN.

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



## Nuevas sopladoras hasta para 20 L

Las máquinas de extrusión-soplado modulares y de configuración flexible de la serie 8 incluyen los tamaños de máquina 508, 608, 708, 808, 1008 y 1208, todos ellos disponibles como máquinas de dos estaciones. Los tamaños 508, 608, 708 y 38 también se ofrecen en versiones de una estación. La serie ofrece fuerzas de sujeción de 200 a 500 kN y ha sido diseñada para obtener la máxima productividad y facilidad de uso. Con la palanca e-Twin, Bekum presenta un nuevo y único sistema de accionamiento para reducir el tiempo en el que se acumula la fuerza de cierre que, junto con la unidad patentada de cierre prensa tipo-C, garantiza de forma demostrable un excelente paralelismo de las platinas. De este modo, cubren las más diversas necesidades de producción y de material para el envasado y manipulan bidones de hasta 20 L de la mejor manera posible.

## LÍNEA INDUSTRIAL

Cuando vea una nueva máquina industrial de Bekum, que forma parte de la nueva línea industrial, será testigo de una novedad: En lugar de una apariencia de máquina que sólo satisface las necesidades prácticas, verá una máquina de nuevo diseño que traslada de forma impresionante las expresiones en formas y colores de la premiada serie 08 al mundo de las máquinas industriales.

El concepto de la nueva Línea Industrial es universalmente escalable, modular e incluye los tamaños de máquina BA 50, 100, 200 y 300 con fuerzas de sujeción de 500 a 3.000 kN.

El corazón de esta serie es la nueva unidad de cierre (pendiente de patente) con dos barras de sujeción diagonales. La fuerza de cierre puede ajustarse individualmente en la pantalla del nuevo Bekum Control 8.0, al igual que el tamaño variable del espesor del molde. El propio molde puede desmontarse rápida y fácilmente desde el lateral mediante placas de cambio rápido. Las sopladoras industriales de la serie BA de Bekum se suministran con una unidad hidráulica de velocidad controlada que reduce significativamente el consumo de energía y disminuye el nivel de presión acústica de la máquina a 71 dB(A).

## Servicio y soporte remoto

Con la introducción del Servicio y Soporte Remoto, Bekum ha incrementado una vez más el valor añadido para sus clientes. El uso del moderno sistema de control BC 8.0, la amplia tecnología de sensores y la conexión segura a la Internet, abren nuevas posibilidades para medir, analizar, optimizar la máquina y los parámetros de producción. Los controles de mando libremente configurables ayudan a determinar los KPI más importantes para establecer el monitoreo de proceso individual, de modo que los

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



cambios y las fluctuaciones, por ejemplo, en los parámetros de proceso en la materia prima, puedan reconocerse y corregirse inmediatamente. Las soluciones de realidad aumentada completan el nuevo servicio, ofreciendo una solución eficaz de los problemas y un mantenimiento preventivo, al tiempo que incrementan los beneficios para el cliente.

## Reimpresión liberada - se solicita un ejemplar

Volumen: 805 palabras | 4.873 caracteres con espacios

### Leyendas:

BU 1 (imagen principal): Máquinas de soplado pequeñas y grandes de nuevo diseño para envases y contenedores industriales con muchas características innovadoras

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

## 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.

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



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**

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.

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



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