



Comunicado de prensa K 2025

Think big. Start smart.

Piensa en grande. Comienza con inteligencia.

Berlín (Alemania), 01 de agosto de 2025: Bekum presenta en la K 2025, en su stand del pabellón 14 C03, su posición destacada en el moldeo por extrusión-soplado con tres ejes temáticos:

- 1. Estreno mundial de la nueva Smartline: combina una inversión en maquinaria significativamente reducida con un consumo energético y costes del ciclo de vida líderes en el sector.**
- 2. Liderazgo tecnológico: demostración en vivo de botellas con asa de PET cristalino en una EBLOW 508D, destacando la experiencia de Bekum en aplicaciones complejas de extrusión-soplado.**
- 3. Servicio en primer lugar: con un equipo de servicio ampliado en Siegburg/Bonn y un amplio know-how, Bekum ofrece nuevos servicios y soluciones de retrofit, por primera vez también para equipos de otros fabricantes.**

Estreno Mundial: La Nueva Smartline

La nueva serie de máquinas totalmente eléctricas Smartline celebra su estreno mundial en la K 2025 en Düsseldorf – con la presentación oficial el primer día de feria. Desarrollada para minimizar el Coste Total de Propiedad (TCO), ofrece una inversión reducida, eficiencia energética líder en el sector y un diseño de bajo mantenimiento – ideal para procesadores orientados a la rentabilidad.

En el stand de Bekum se mostrará varias veces al día la nueva máquina SBLOW en funcionamiento, fabricando un envase compacto de consumo habitual en el mercado de bienes de consumo.

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:
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,
Mag. Thomas Aigner
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



Demostración en Vivo: Botellas de PET con Asa y Transparencia Cristalina en la EBLOW 508D

Como líder tecnológico en aplicaciones exigentes de extrusión-soplado, Bekum presenta una demostración en vivo de botellas de PET con asa y máxima transparencia en la máquina totalmente eléctrica EBLOW 508D.

Esta máquina de doble estación destaca por su potente sistema de cierre e-Twin-Toggle (300 kN), accionamientos de alta eficiencia y el intuitivo sistema de control BC 8.0. Su configuración flexible permite procesar tanto PET como HDPE sin necesidad de reconversiones – ideal para fabricar envases con asa en PET o bidones apilables en HDPE de hasta 12 litros.

En colaboración con NOVAPET, Bekum mostrará la fabricación de una ánfora de 2 litros con asa, hecha 100% de PET reciclable – demostrando de forma impactante la transparencia, estabilidad y libertad de diseño de esta solución exclusiva para envases diferenciadores de marca.

Servicio en Primer Lugar: Nuevas Soluciones de Servicio y Retrofit para Equipos de Otros Fabricantes

Con un equipo de servicio ampliado en Siegburg/Bonn y una dilatada experiencia técnica, Bekum ofrece desde ahora servicios y retrofits también para maquinaria de terceros fabricantes.

Este nuevo concepto de servicio cruzado amplía la oferta mucho más allá de sus propios equipos. El objetivo es apoyar a los clientes de forma aún más fiable y eficiente durante su producción, sin importar el origen de la máquina.

Además de un suministro completo de repuestos, el paquete incluye servicios técnicos, análisis de estado, soluciones de retrofit y conversiones específicas, como el uso de cabezales de extrusión Bekum en máquinas de terceros.

Una de estas innovaciones es el cabezal de extrusión 3BKW55-3 con extrusoras verticales, desarrollado especialmente para el procesamiento de materiales reciclables. Este cabezal, que también se exhibirá en el stand, cuenta con una geometría optimizada y tecnología de distribuidor en espiral, ofreciendo una

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:
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,
Mag. Thomas Aigner
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



excelente homogeneidad de la masa fundida y una distribución precisa de capas. Destaca especialmente la disposición ergonómica de los ajustes mecánicos para facilitar el manejo.

Bekum en la K 2025: Pabellón 14 C03

Publicación autorizada – se ruega envío de ejemplar

Volumen: 550 palabras | 3.589 caracteres con espacios

Subtítulos:

BU 1 (imagen principal): Demostración en vivo de botellas con asa de PET cristalino en una EBLow 508D

Créditos de imagen: Todas las imágenes © Bekum (salvo que se indique lo contrario)

Sobre Bekum

Pionero y líder del mercado en tecnología de moldeo por extrusión-soplado

Desde su fundación en 1959 en Berlín, el **Grupo Bekum** es uno de los pioneros mundiales en la tecnología de extrusión-soplado. El nombre "Bekum" fue acuñado por el fundador Gottfried Mehnert (†2022) como acrónimo de **Berliner Kunststoff Maschinen** (máquinas de plástico de Berlín). Ese mismo año, la empresa desarrolló el primer sistema de calibración de ranura anular del mundo, dando inicio a una serie de innovaciones técnicas y patentes que hoy son estándar en la industria. Pionier und Marktführer in der Extrusions-Blasformtechnik.

Soluciones de maquinaria para envases plásticos personalizados

Bekum diseña y fabrica máquinas de moldeo por extrusión-soplado totalmente eléctricas, híbridas e hidráulicas con diseño industrial premiado, para la producción de envases huecos desde **5 ml hasta 3.000 l**.

Las aplicaciones incluyen botellas de PET, productos farmacéuticos y médicos, cuidado del hogar y personal, lácteos y alimentos, bidones, tambores y contenedores de gran volumen, lubricantes y productos químicos, automoción y movilidad, así como piezas técnicas y soluciones especiales

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:
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,
Mag. Thomas Aigner
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



multicapa.

Con la nueva **Serie 8** y el sistema de control inteligente **BC 8.0**, Bekum marca estándares en automatización, seguridad de procesos y eficiencia energética.

Filosofía y valores

Como **empresa familiar** en su segunda generación, el **socio gerente Michael Mehnert** sigue una estrategia empresarial independiente, orientada al futuro y basada en la fiabilidad y relaciones a largo plazo con clientes, empleados y proveedores.

La combinación de tradición, conocimiento técnico y capacidad de innovación permite un crecimiento continuo y una calidad muy por encima del estándar del mercado.

Tecnología e innovación

Las máquinas Bekum destacan por su fiabilidad de proceso, alta disponibilidad, eficiencia energética y diseño duradero. Estas características se basan en tecnologías desarrolladas internamente y componentes clave fabricados por Bekum en extrusión, construcción de maquinaria y automatización, con alta repetibilidad y un diseño del sistema orientado al ROI.

Ubicaciones y empleados

Bekum emplea aproximadamente a **300 personas** en cuatro sedes:

- **Berlín, Alemania** (holding, I+D, ventas y servicio)
- **Traismauer, Austria** (desarrollo, fabricación de grandes máquinas y máquinas de envase, servicio)
- **Williamston, MI EE. UU.** (producción, ventas y servicio para Norteamérica)

Además, dispone de una oficina de ventas y servicio en **Siegburg, cerca de Bonn**, para atender a los clientes de forma regional y flexible.

Mercados y referencias

Con más de **18.000 sistemas instalados** (de los cuales aproximadamente la mitad siguen en funcionamiento) en más de **100 países**, Bekum es uno de los líderes del sector a nivel mundial.

Benchmark for Blow Moulding Machines

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:
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,
Mag. Thomas Aigner
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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