



XBLOW 100

Nueva gama de máquinas de gran porte



Sistemas industriales de moldeo por soplado flexibles y modulares

Concepto único de cierre híbrido eléctrico de hasta 1.000 kN

Gran accesibilidad y soluciones de producción flexibles para bidones grandes, barriles e IBCs

XBLOW 100

Nueva gama de máquinas de gran porte

La nueva XBLOW 100 es una línea flexible de moldeo por soplado con alto rendimiento para barriles, barriles con anillo L y otros envases de gran volumen de hasta 250 litros. Con la opción "llave en mano" Bekum ofrece todo, desde el molde, las estaciones de post enfriamiento y post procesamiento, así como la garantía de calidad de un único proveedor.



Unidad de cierre exclusiva

- Concepto único de cierre híbrido eléctrico de hasta 3.000 kN
- Rápido, con ahorro de energía y variación única en el grosor del molde (patente pendiente)
- Fuerza de cierre ajustable en la HMI (Interfaz Hombre-Máquina)
- Mínima demanda de energía (alta eficiencia)
- Facilita el cambio de molde con placas de cambio rápido
- Posibilidad de movimiento rápido del carro, eléctrica e hidráulicamente

Cabezales de extrusión Bekum

- Cabezales de extrusión con mandril espiral en tecnología monocapa o multicapa
- Alta homogeneidad de la masa fundida y de la temperatura
- Resultados de producción reproducibles
- Cortos tiempos para cambio de material y color
- Espesor de pared uniforme en 360° alrededor del artículo
- El remolido (PCR) y los rellenos (tiza) se pueden procesar magníficamente

HiPEX 36D - Extrusora más potente

- Generación completamente nueva de extrusoras HiPEX 36D
- Muy alta estabilidad del proceso, alto rendimiento máximo y muy buena homogeneidad en la masa fundida
- Importante ahorro energético del 20%
- Eficiencia energética gracias a las cajas de engranes de accionamiento directo y a los nuevos motores de extrusión IE5 de alta eficiencia
- Buena mezcla de colores en la masa fundida, así como bajas temperaturas de fusión
- Amortización en < 1 año

Bekum Control 8.0

- El nuevo control de la máquina facilita su manejo
- Interfaz de usuario intuitiva, detección rápida de fallas
- Preparado para Industria 4.0, análisis inteligente de datos
- Visión clara y actualizada de la información en un cuadro de mandos configurable individualmente
- Visualización de los valores de rendimiento y consumo de energía
- Unidad de control con pantalla táctil Full HD de 24" de generosas dimensiones en formato vertical
- Dispositivo de manejo manual para una configuración rápida

Característica-de-la-Serie

- Funciones hidráulicas del molde y cabezales acumuladores accionados por una unidad de potencia hidráulica de velocidad variable
- Longitudes óptimas del parison pueden ajustarse para diferentes tamaños de molde con transferencia de parison vertical
- Soluciones de producción completas desde moldes, robots, estaciones post procesado o post enfriamiento y manejo de materiales de un proveedor, ej. barriles anulares de 220L

Nuevo diseño de la máquina

- Nuevo diseño industrial combinado con ergonomía funcional
- Concepto de máquina escalable, modular y flexible
- Buena accesibilidad para el ajuste y mantenimiento del proceso
- Incluye lámpara de aviso LED que indica el estado de funcionamiento
- Diseño compacto que ocupa muy poco espacio

Berlin | Alemania
sales@bekum.com
www.bekum.com

Traismauer | Austria
sales@bekum.com
www.bekum.com

Williamston | USA
sales@bekumamerica.com
www.bekumamerica.com