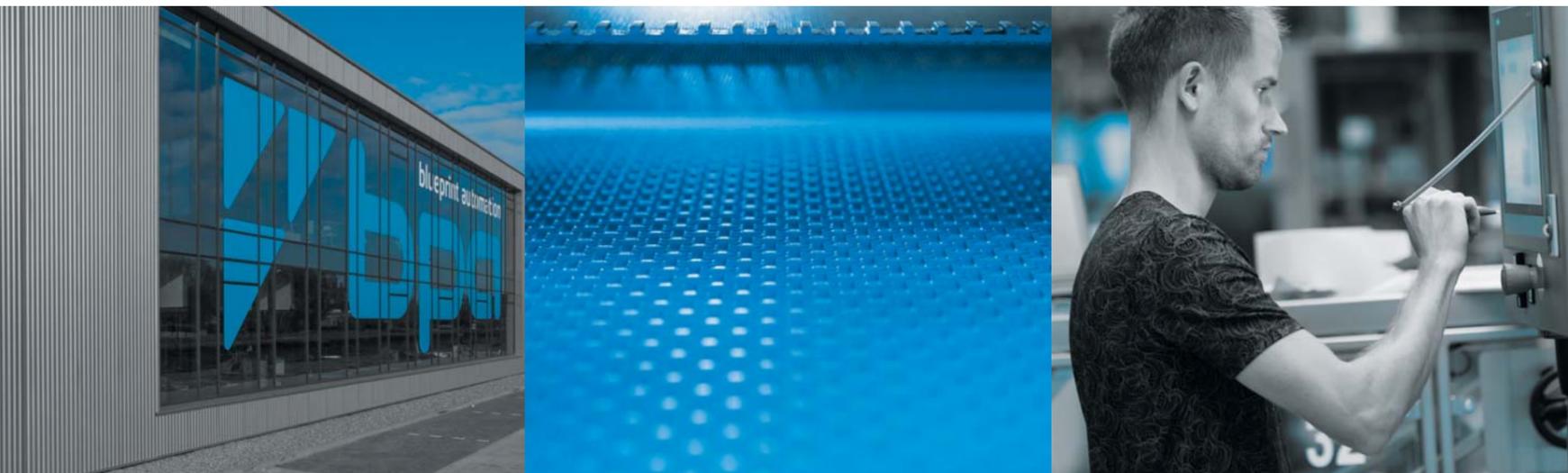


# Serie Gantry





BluePrint Automation, un  
diferente para los

mundo completamente  
inventores





# Generamos el éxito del sector del empaque de hoy en día

El empaquetado de calidad, higiénico y uniforme son algunas de las principales prioridades de los fabricantes de productos alimenticios y de cuidado. BPA diseña, fabrica, suministra y presta mantenimiento a soluciones de empaquetado para su industria, que cumplen todos estos requisitos y mucho más.

Al combinar sus necesidades específicas con nuestra fuerza innovadora y nuestros sistemas modulares, en conjunto creamos una solución a la medida que garantiza una producción óptima. Por supuesto, el cumplimiento completo de los más altos estándares de calidad, salud y seguridad es siempre parte de la solución.

Nuestras soluciones llave en mano combinan diseños de cajas altamente confiables e innovadores, con el manejo de producto y empaque de cajas más versátil. Nuestros sistemas están contruidos para funcionar 24/7 y tienen una sólida reputación por su rápida reconfiguración, flexibilidad, velocidad y diseño intuitivo.

# Serie GANTRY

¿Desea aprovechar al máximo su proceso de recogida y colocación para empaque de cajas? Estas soluciones diseñadas y fabricadas por BPA ofrecen ingenio tecnológico, máxima flexibilidad y una gran cantidad de innovación: para una amplia variedad de productos, cargas útiles y empaçado, tanto vertical como horizontal. Los sistemas de recogida y colocación se usan principalmente para el manejo del producto. Estos colocan los productos individuales en bandejas, cartones u otros contenedores secundarios y permiten el empaque en cajas. Los innovadores sistemas creados por BPA superan el rendimiento de las soluciones convencionales. Integramos diferentes tipos de robótica, software controlador de vanguardia y hardware en el que puede confiar. Llevamos la innovación al extremo, para ofrecerle los máximos beneficios. BPA tiene disponible varias soluciones de recogida y colocación para empaque de cajas. ¿Cuál sistema se ajusta mejor a su entorno de producción específico?

## GANTRY 100

Carga de cajas  
horizontal de  
alta velocidad

GANTRY 100 es un sistema de recogida y colocación robótico para empaque de cajas, con dos ejes. Su diseño modular permite configuraciones personalizadas para empaque en cajas de paquetes flexibles y difíciles de manejar como doypacks, cojines y bolsas selladas por los cuatro lados. Esta máquina está específicamente diseñada para procesar a

alta velocidad y puede manejar la salida de gran volumen de las nuevas máquinas taponadoras y selladoras verticales. Las opciones disponibles incluyen: prueba de sellado automática (FPI) con rechazo automático, empaque en dirección transversal y a lo largo, reconfiguración de tamaño completamente automatizada y sistema de ordenación SmartTrak.



# GANTRY 200

## Carga vertical de cajas de alta velocidad

La empacadora de cajas GANTRY 200 está diseñada teniendo en mente los pasabocas, pero también se usa en otros entornos. Es una solución versátil para empaque vertical en contenedores secundarios. La empacadora de cajas cabe bajo los mezanines que se encuentran en muchas plantas de

procesamiento de pasabocas. La GANTRY 200 es ideal para productos frágiles, como bolsas de papas fritas y otros pasabocas, permitiendo procesar tanto cartones como bolsas. La GANTRY 200 está completamente protegida e interconectada, y se puede suministrar con la funcionalidad de reconfiguración

automatizada. Esto elimina virtualmente la necesidad de ajustes manuales. Simplemente seleccione el código del producto, y el efector final y el casete automáticamente adaptan el proceso al siguiente tamaño de bolsa y caja. Resumiendo, la GANTRY 200 ofrece el máximo de productividad y flexibilidad.

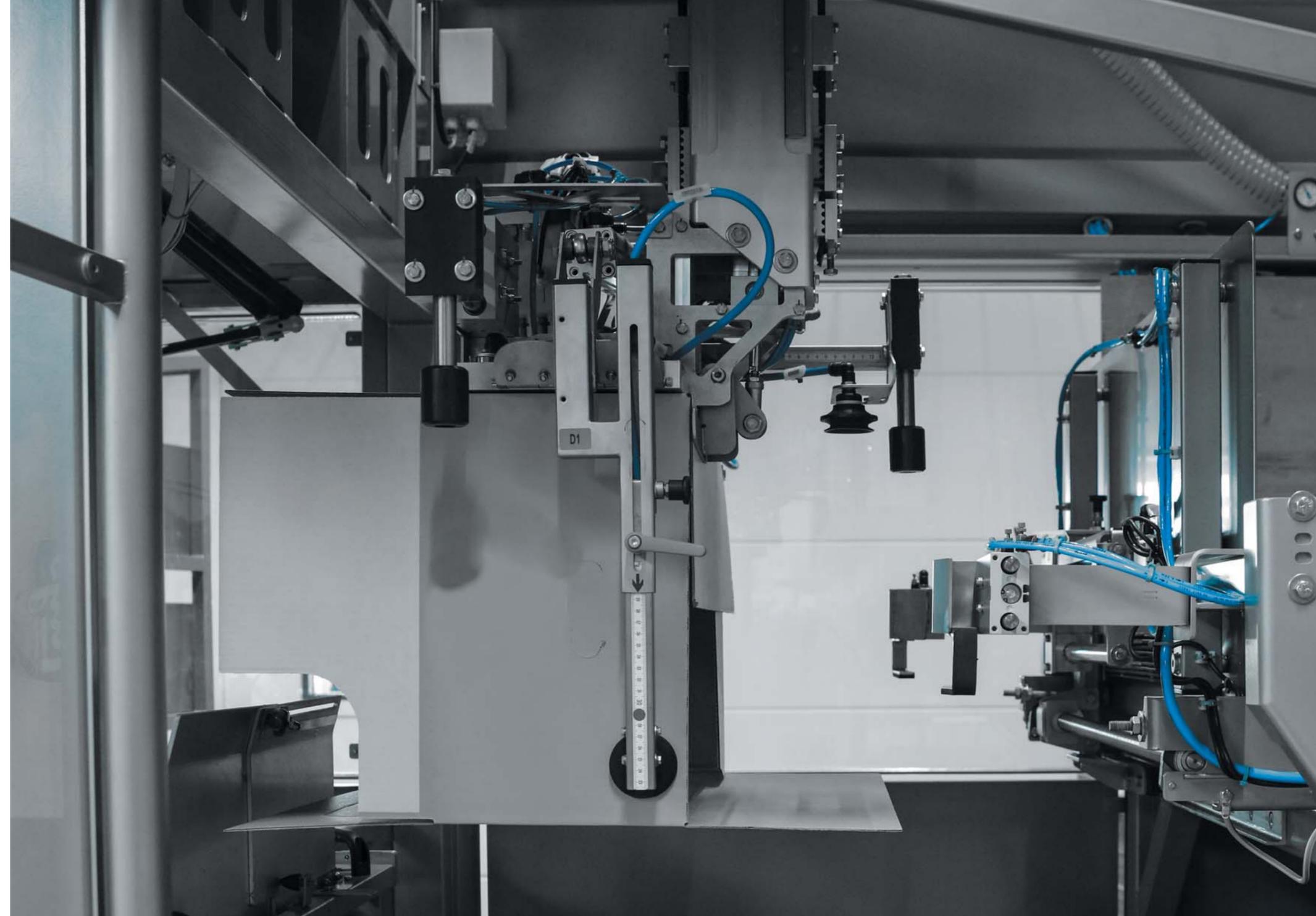


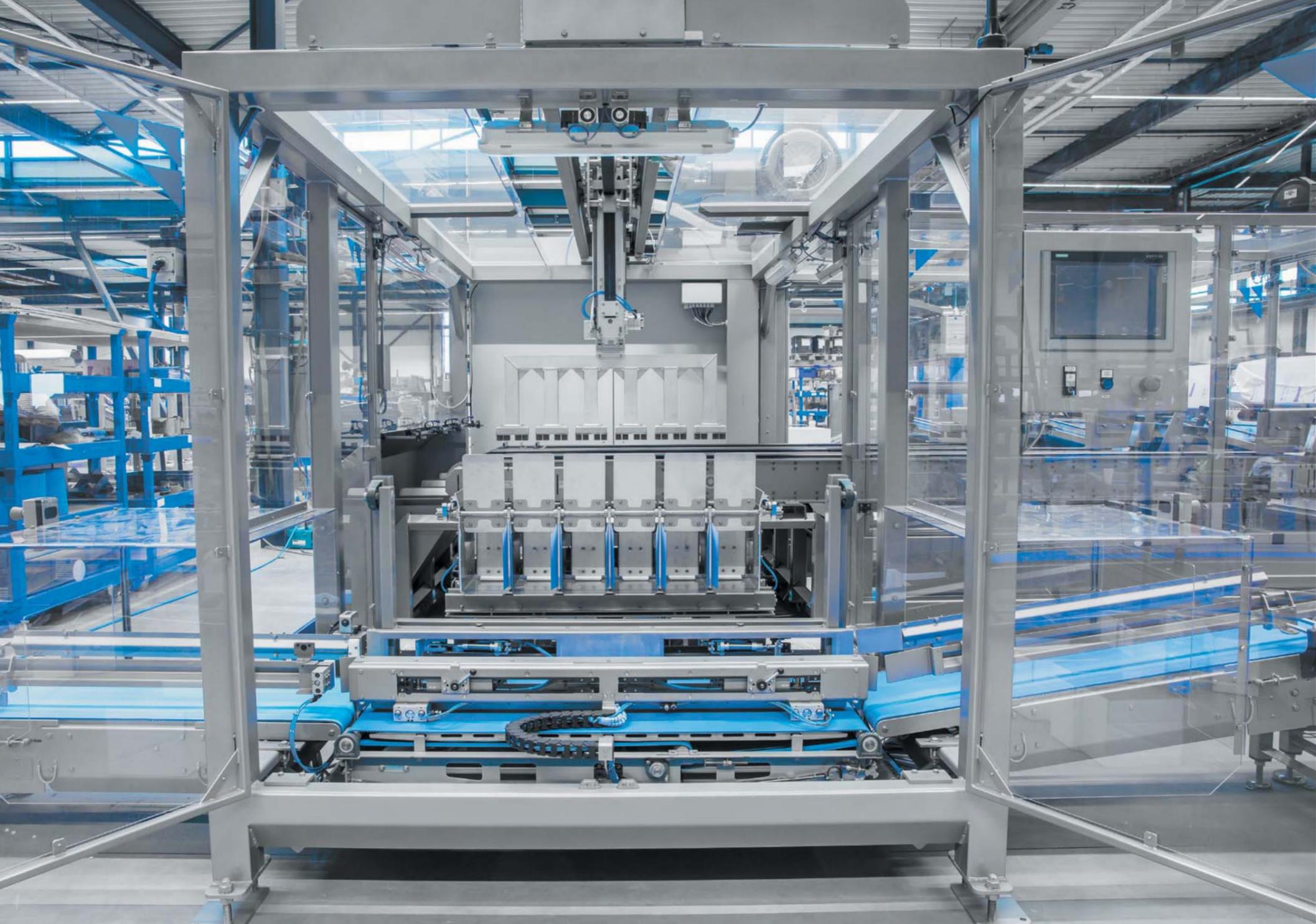
# GANTRY 200i

Carga de vertical cajas de alta velocidad  
con una formadora de cajas integrada



La GANTRY 200i es idéntica a nuestra popular y muy durable empacadora de cajas GANTRY 200, con una diferencia principal. Tiene una formadora de cajas integrada para cajas reutilizables. La confiabilidad de esta formadora de cajas excede por mucho la de otras formadoras de cajas típicas. Por lo tanto, esta adición contribuye a optimizar aún más la eficiencia general de la línea. Como cada entorno de producción es especial, cada organización necesita una solución a la medida. Desafíenos y ponga a prueba a nuestros expertos, para diseñar una solución que se ajuste como un guante a sus procesos.





# GANTRY 300

Carga vertical y horizontal de cajas de alta velocidad

La GANTRY 300 SWING ofrece una gran variedad de opciones de empaque de cajas, ahora y para las futuras expansiones que pueda necesitar. La GANTRY 300 SWING es capaz de empaquetar horizontal o verticalmente, y se reconfigura en menos de cinco minutos. Esto optimiza la eficiencia de todos los pasos de su proceso de empaque de cajas. La empacadora de

cajas consiste en una plataforma robótica con dos ejes. Tiene piezas de manejo dedicadas para coincidir con la aplicación específica que se está usando. El sistema incluye SmartTrak, un sistema patentado de BPA para el pre-ordenamiento de bolsas a alta velocidad y un efector final. Estos aspectos simplifican las reconfiguraciones y hacen que la GANTRY 300 SWING sea

fácil de adaptar para las necesidades de empaque futuras. Su diseño abierto y ergonómico proporciona un acceso fácil a la máquina, y la máxima capacidad de supervisión del proceso. La construcción robusta, combinada con componentes de alta calidad, garantiza la seguridad de la producción y la continuidad a largo plazo.



Su compañía, sus objetivos y sus procesos son únicos. Por lo tanto, escuchar y procesar sus necesidades es uno de los aspectos más importantes de nuestro trabajo inicial. Nuestros departamentos de Ventas e Ingeniería cooperan perfectamente para diseñar una solución que responda completamente a sus necesidades de empaque. Estamos dedicados a complacerlo y nos emociona que aumente su eficiencia operacional.

Escuchamos las necesidades de nuestros clientes

### **Flexibilidad**

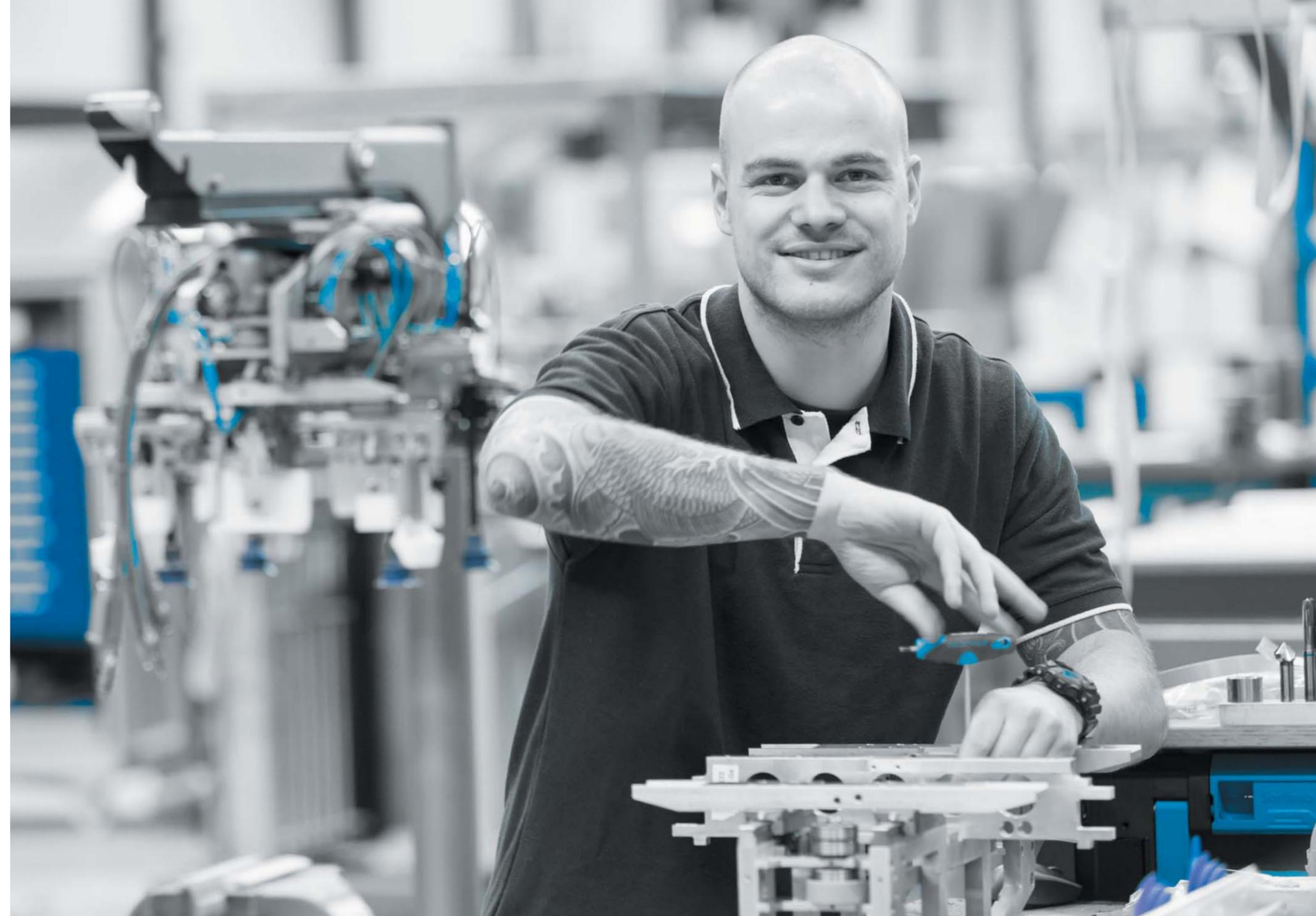
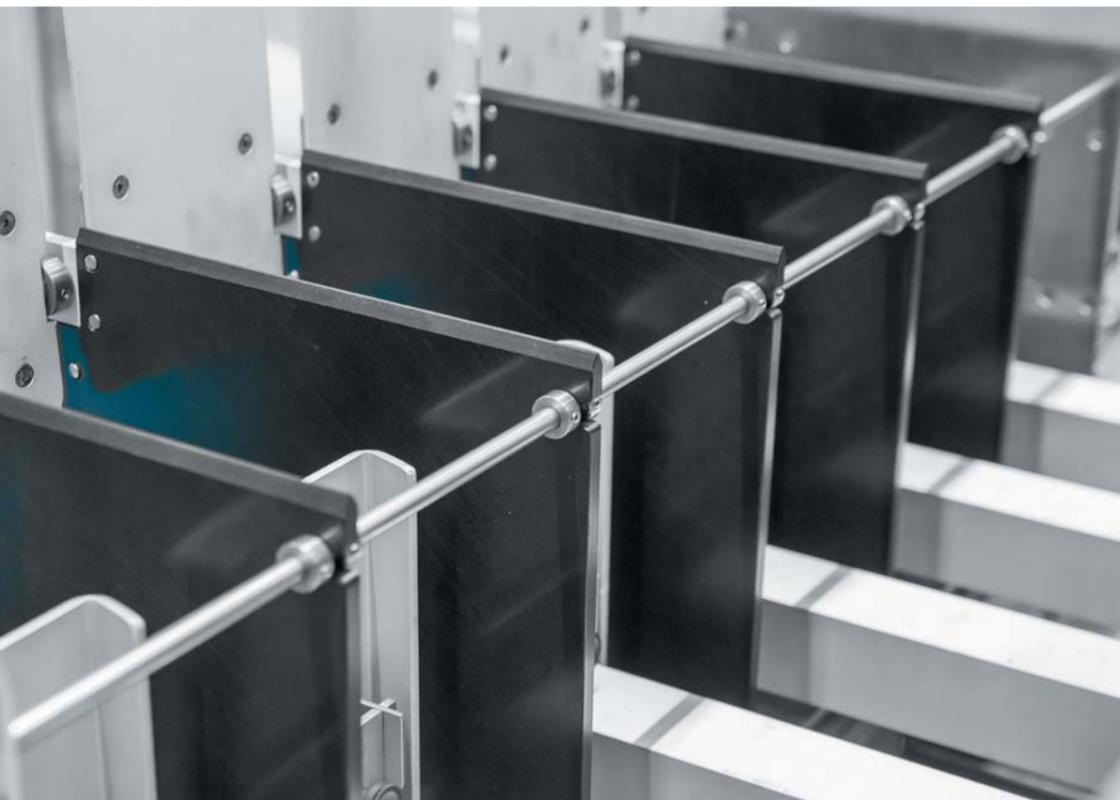
Nuestro mundo está evolucionando rápidamente y nuestros clientes esperan siempre lo novedoso y lo mejor'. Las soluciones rígidas y prefijadas no ayudan a hacer una verdadera diferencia. En BPA, adoptamos la flexibilidad en nuestras soluciones y en nuestras actitudes. Esto nos permite crear un valor real y duradero para nuestros clientes.

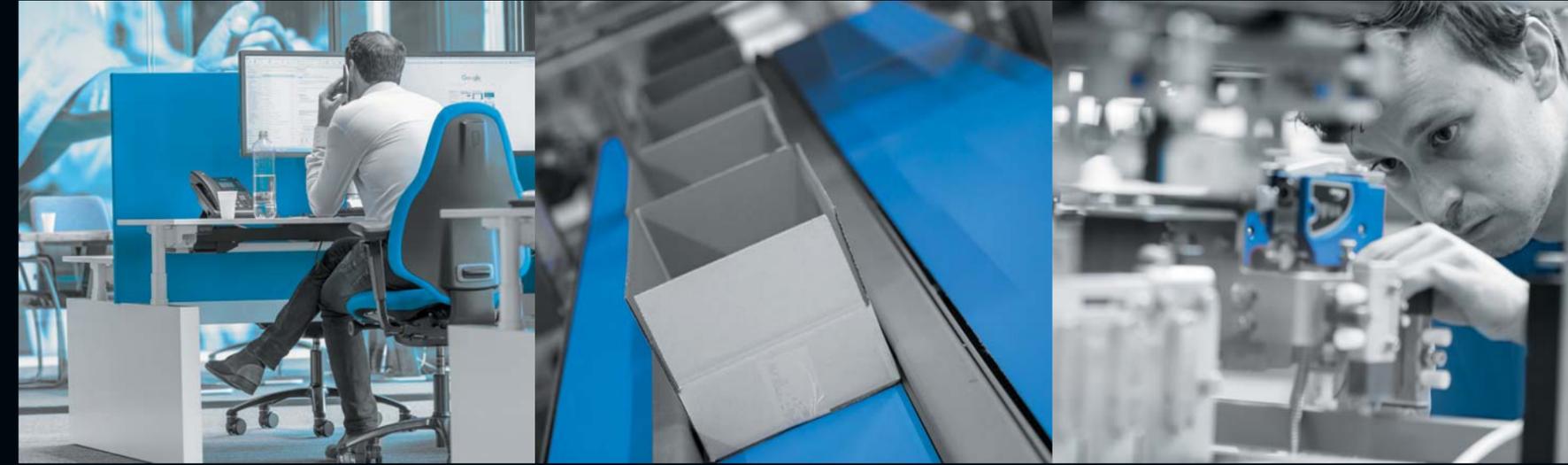
### **Innovación**

Estamos absolutamente apasionados por la innovación. Esta añade a nuestro trabajo la diversión e inspiración que nuestro personal necesita para sobresalir. Nuestros clientes estimulan nuestra innovación desarrollando nuevas necesidades, y nosotros estamos en una misión sin fin para encontrar una forma mejor y más simple.

### **Alianzas**

Una vez que un cliente nos confía sus necesidades, queremos que nunca se vaya. Valoramos las relaciones a largo plazo, ya que son las más fructíferas para todos los involucrados. Los aliados se cuidan entre sí, y permiten el éxito mutuo. En BPA, el cliente siempre está primero.





Piense por fuera  
de la caja



Blueprint Automation bv  
Carrosserieweg 3  
3445 BC Woerden  
Países Bajos  
Teléfono: +31 348 410 000  
Correo electrónico:  
sales@blueprintautomation.nl

Blueprint Automation Inc.  
16037 Innovation Drive  
Colonial Heights Virginia 23834  
EE. UU.  
Teléfono: +1 8 045 205 400  
Correo electrónico:  
sales@blueprintautomation.com

[www.blueprintautomation.com](http://www.blueprintautomation.com)