



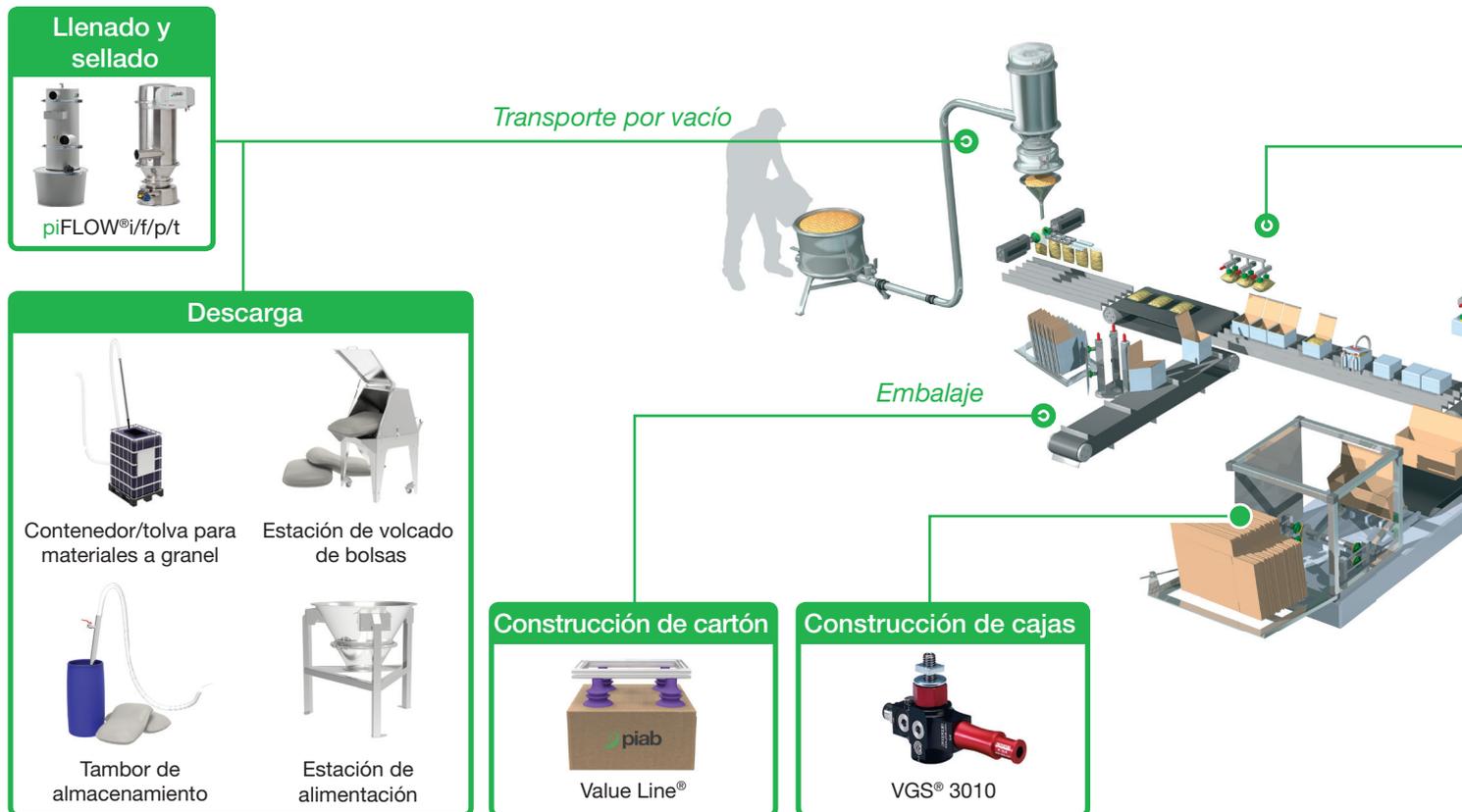
Sistemas de sujeción por vacío Kenos®

Obtenga mejoras de productividad con componentes innovadores de vacío



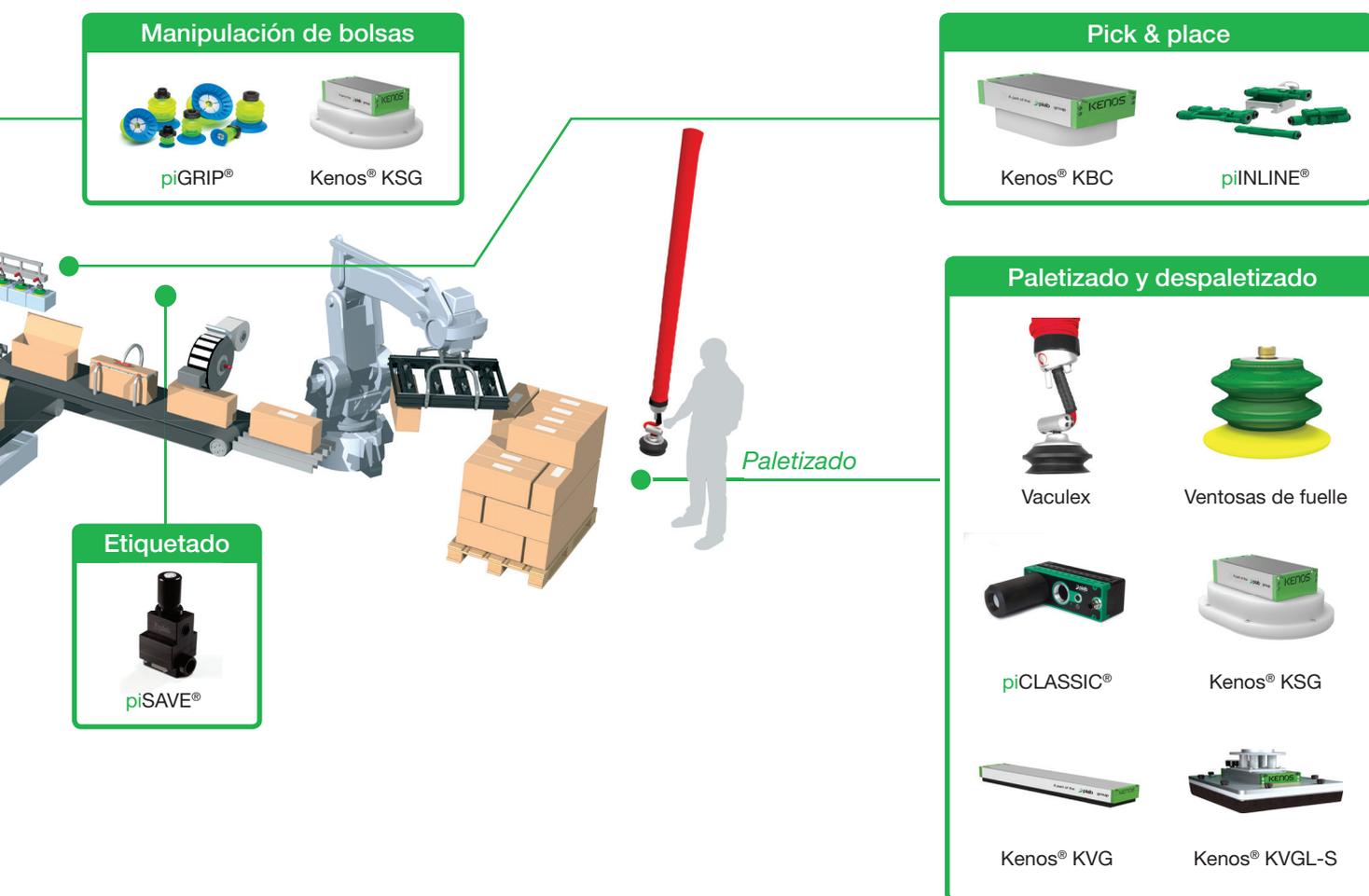
Su proveedor global

Optimice su línea de producción con Piab



Podemos ofrecerle una amplia gama de productos para mejorar el soporte con distintos productos en distintas aplicaciones. Con el paso de los años, hemos acumulado un conocimiento extraordinario de las aplicaciones a nivel global.

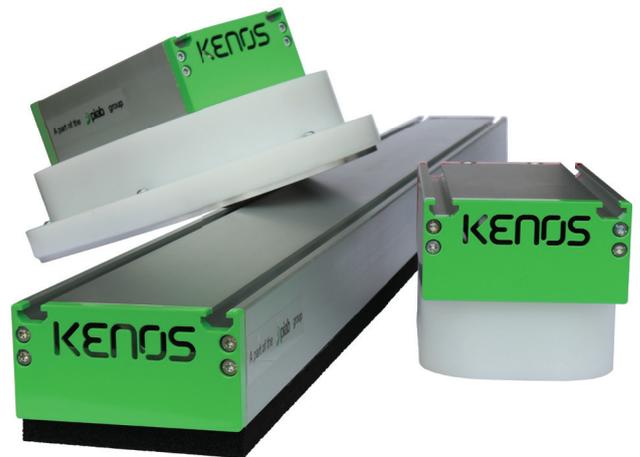
- Los sistemas de sujeción por vacío Kenos® se producen en distintos formatos para satisfacer las necesidades de aplicaciones distintas. Pueden elevar embalajes, madera, latas, frascos y muchos otros productos. Están disponibles con espuma aprobada por la FDA, distinta porosidad y diferentes materiales de espuma para satisfacer de forma óptima las necesidades de los clientes.
- Con las ventosas, podrá elevar cualquier material, desde hojas de papel finas a planchas de metal. Incrementará la productividad de la aplicación gracias a su vida útil considerablemente mayor que la de los productos de la competencia. Disponible en material aprobado por la FDA y la directiva europea 1935/2004 y como ventosas alimentarias detectables.



- Todas las bombas de vacío funcionan con cartuchos COAX®. Un sistema de vacío basado en la tecnología COAX® puede proporcionarle tres veces más flujo de vacío que los sistemas convencionales, lo cual le permite aumentar la velocidad con una elevada fiabilidad a la vez que reduce el consumo de energía.
- Los transportadores por vacío también están optimizados para cada aplicación para proporcionar la solución óptima en la industria alimentaria, química y farmacéutica. Se ha diseñado con un tamaño compacto y con la capacidad de mejorar el tiempo de actividad al minimizar el tiempo de cambio de materiales y la necesidad de mantenimiento del transportador. Certificado por ATEX, la FDA y la directiva europea 1935/2004.

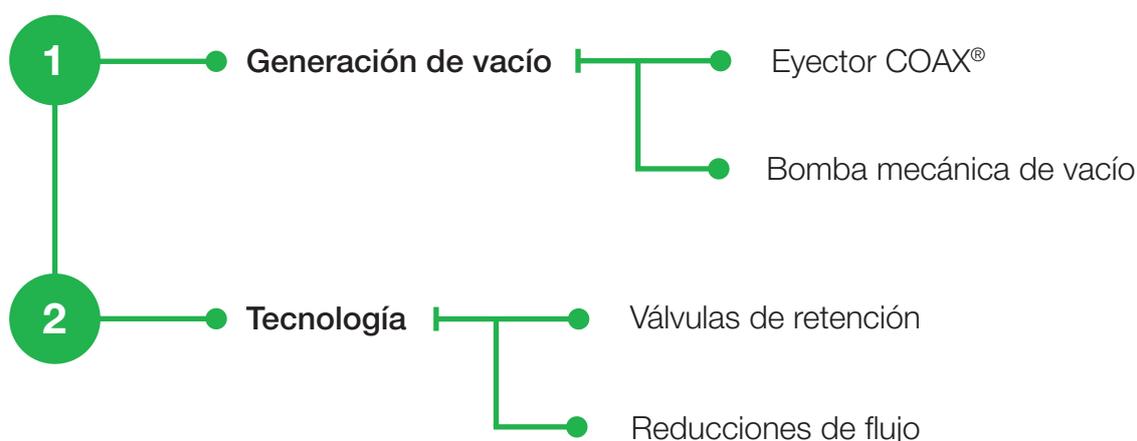
Los sistemas de sujeción por vacío y sus excelentes beneficios

Los sistemas de sujeción por vacío Kenos® se producen en distintos formatos para satisfacer las necesidades de aplicaciones distintas.



- Existen sistemas de sujeción por vacío especialmente optimizados para su aplicación. Se han desarrollado las distintas familias de productos para distintas aplicaciones, por ejemplo, usos industriales, aplicaciones con sacos, embalajes, latas, frascos y muchas otras.
- Solución flexible para la manipulación de productos diversos de diferentes formas y dimensiones.
- Minimice el tiempo de mantenimiento: la espuma puede sustituirse en pocos minutos e inmediatamente puede reanudar la producción.
- Amplia gama de aplicaciones, opción de espuma aprobada según normativa FDA para elegir.
- Minimice su tiempo de diseño, con el configurador en línea, seleccionando componentes según sus propias necesidades y reciba toda la documentación con un clic.

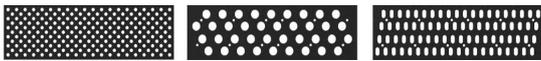
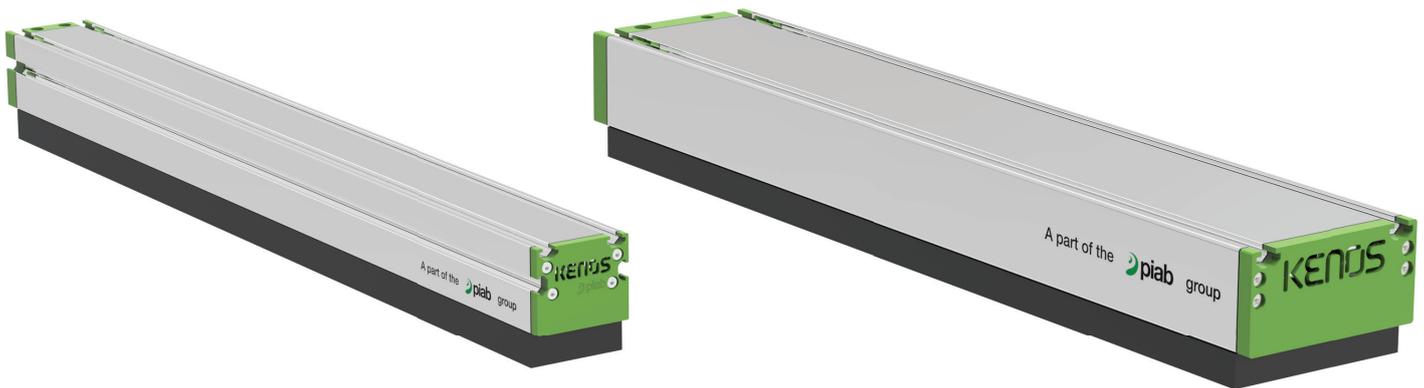
Cómo construir un sistema de sujeción por vacío Kenos®



En este gráfico se ilustra la flexibilidad del sistema de sujeción por vacío Kenos®. Más opciones disponibles a medida de que se realiza la selección. Para generar vacío, puede elegir entre utilizar el eyector COAX® o un soplador de vacío. El eyector COAX® está integrado en el sistema de sujeción y consiste en un eyector COAX® multietapa de fácil mantenimiento. El eyector COAX® multietapa utilizado ofrece la posibilidad de añadir cartuchos de forma sencilla incluso después de la instalación, si es necesario. Posteriormente, se puede elegir qué tipo de tecnología emplear: válvulas de retención o reductores de flujo, en función de la aplicación final.

Kenos[®] Vacuum Gripper – KVG

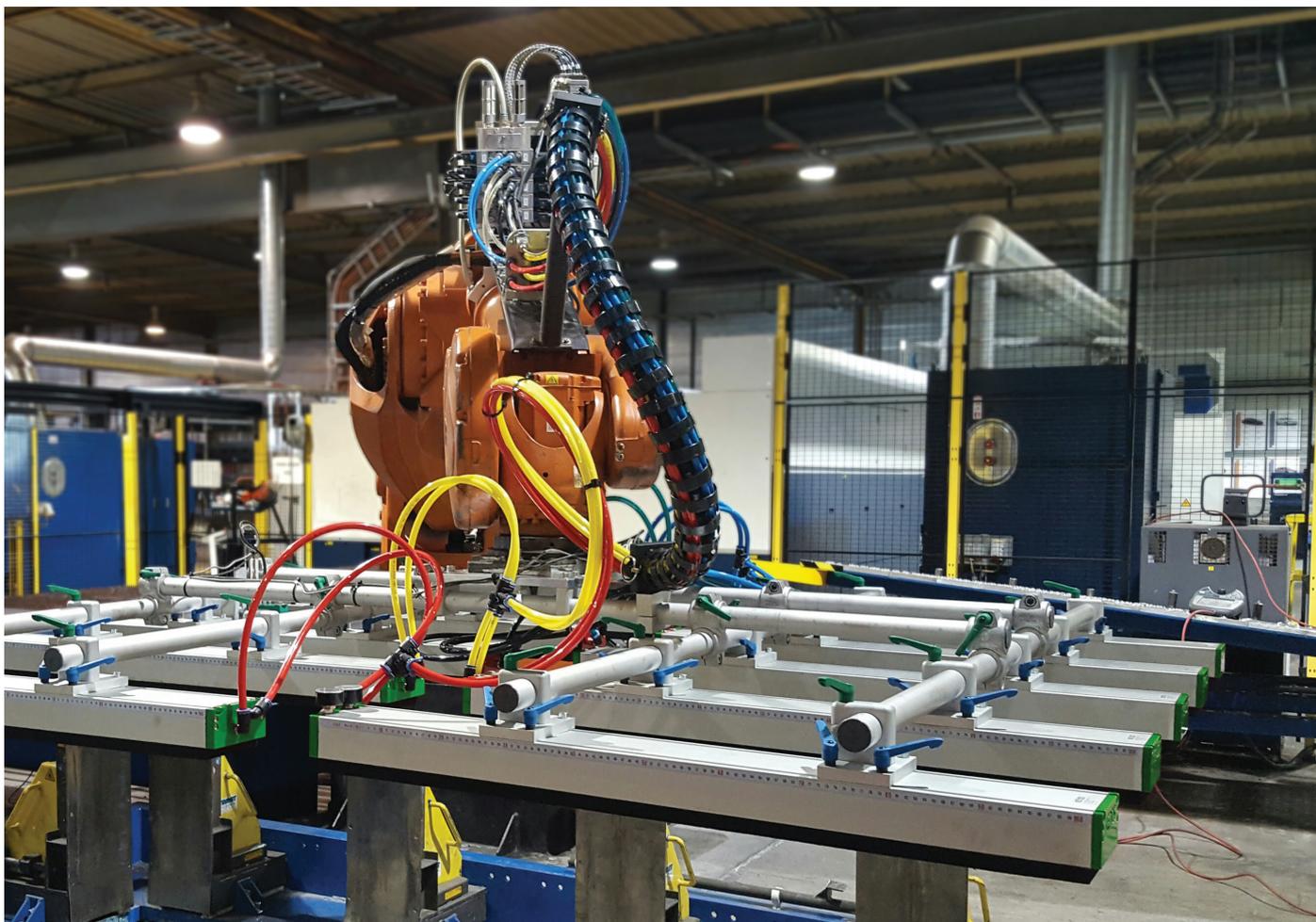
La serie KVG representa una solución flexible para la manipulación de productos diversos de diferentes formas, dimensiones y compacidad debido a la doble tecnología disponible.



Distintos tipos de patrones de espuma

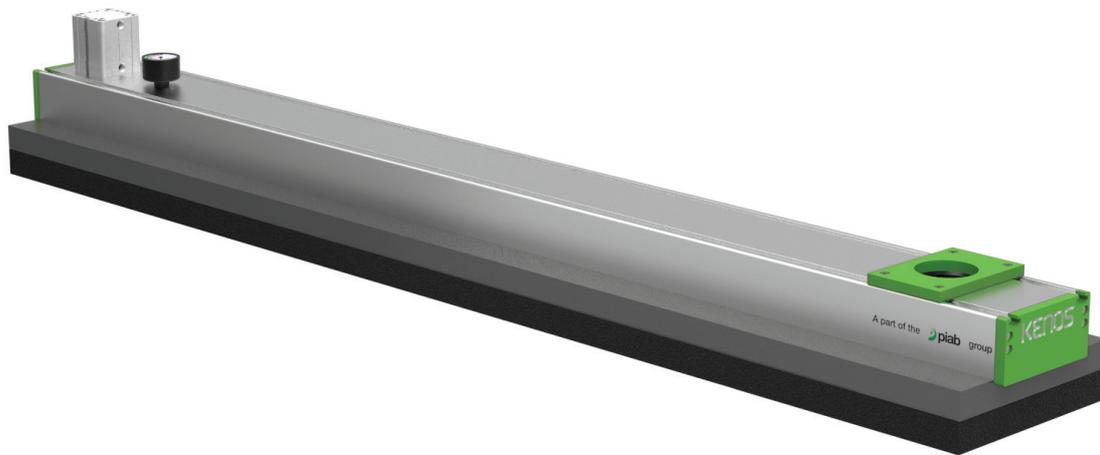
- Las válvulas de retención y los reductores de flujo pueden responder a las necesidades de las aplicaciones de numerosos sectores industriales. El sistema de sujeción KVG puede equiparse con generación de vacío integrada y también es apto para la generación de vacío por separado (bomba o soplante de canal lateral).
- El generador de vacío integrado es un eyector COAX[®] multietapa de fácil mantenimiento. El eyector COAX[®] multietapa utilizado ofrece la posibilidad de ampliarse de forma sencilla incluso después de la instalación, si es necesario.
- La espuma técnica está fabricada con material, calibres de apertura y grosores varios. Existe espuma de EPDM, un material de goma esponjoso con células cerradas, y espuma de silicona, diseñada para aplicaciones de alto rendimiento con una elevada durabilidad.
- El sistema de sujeción KVG está fabricado con espuma técnica (hay disponible un material aprobado por la FDA), con calibres de agujeros y grosores o ventosas de succión diferentes.
- Existen tres agujeros distintos. Consulte la imagen anterior.
- Configurable en www.piab.com con toda la documentación a su disposición (ficha técnica, manual y CAD).

Las aplicaciones habituales son: paletizado, madera, planchas de metal y embalaje con superficies irregulares.



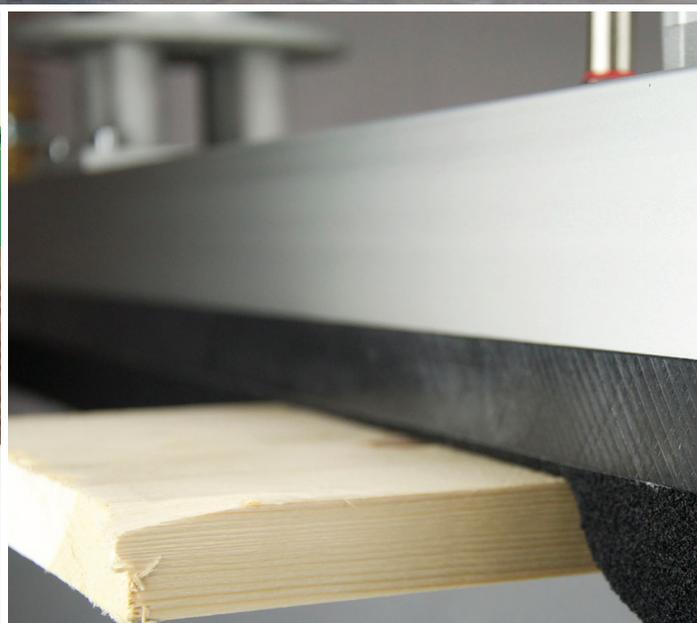
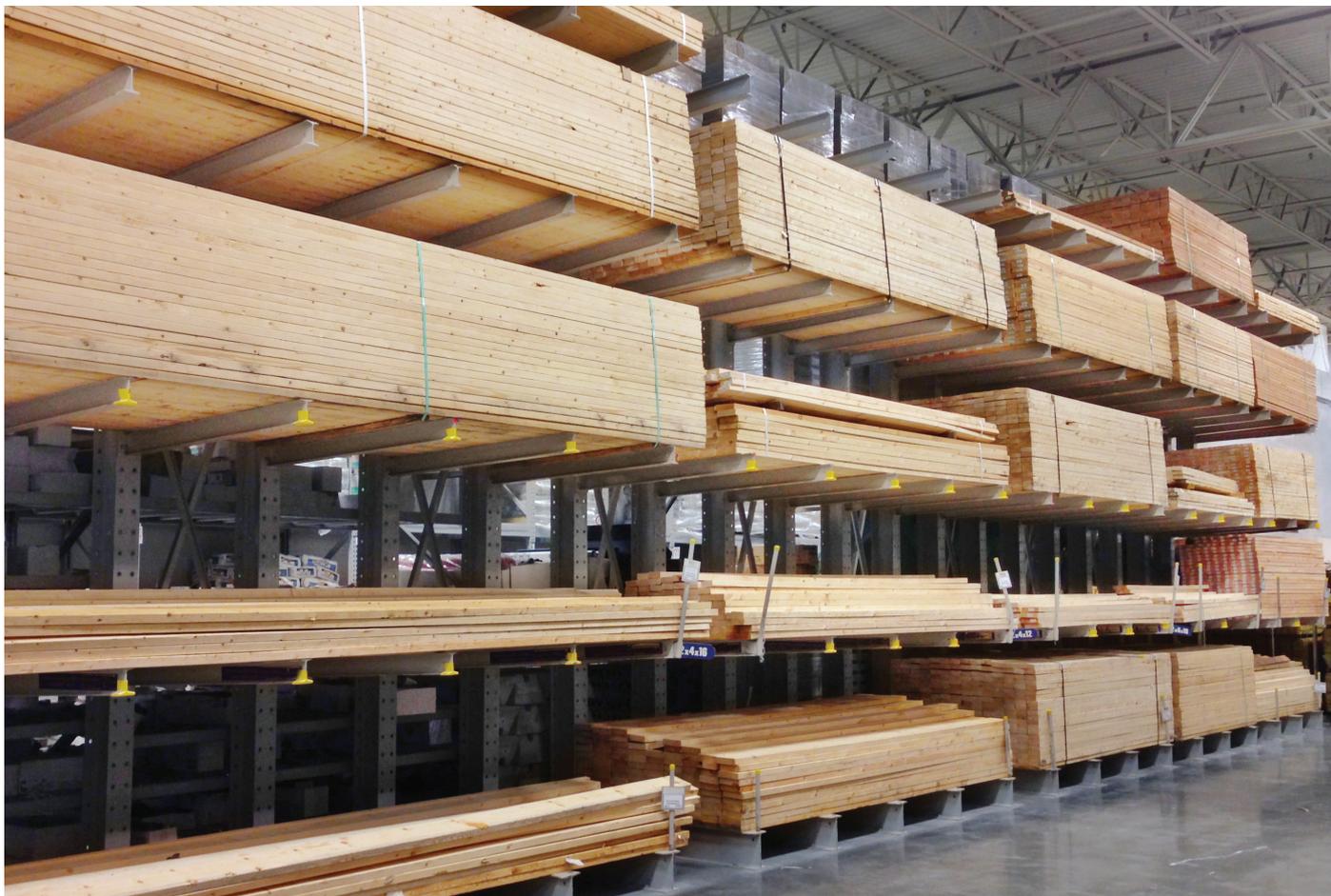
Kenos[®] Heavy Vacuum Gripper – KHVG

Los productos de la serie KHVG, sistemas de sujeción por vacío de alto rendimiento Kenos[®], se han diseñado para aplicaciones de alto rendimiento en los sectores de la madera y la piedra.



- El sistema KHVG puede utilizarse con soplantes de canal lateral como generadores externos de vacío.
- Están dotados de tecnología de válvula de retención de obturación con baja sensibilidad al polvo.
- Configurable en www.piab.com con toda la documentación a su disposición (ficha técnica, manual y CAD).

Los sistemas de sujeción KHVG están indicados para la manipulación, normalmente de capas completas, de madera aserrada, entarimado pesado, madera en bruto y materiales para la construcción, como ladrillos. También son útiles para manipular piezas de trabajo muy largas y arqueadas.



Kenos[®] Sack Gripper – KSG

Los conocimientos específicos en este segmento nos han llevado a desarrollar un sistema especializado para las diferentes aplicaciones de la manipulación de sacos. Están diseñados para manipular sacos de hasta 50 kg.



- El generador de vacío integrado es un eyector COAX[®] multietapa de fácil mantenimiento. El eyector COAX[®] multietapa utilizado ofrece la posibilidad de ampliarse de forma sencilla incluso después de la instalación, si es necesario.
- De forma alternativa, se puede usar el sistema KSG con un generador externo de vacío y un soplan- te de canal lateral.
- Configurable en www.piab.com con toda la documentación a su disposición (ficha técnica, manual y CAD).

Las aplicaciones típicas son sacos de calidades y contenidos distintos.



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Kenos[®] Bag Cup – KBC

Los productos de la serie KBC, ventosas para bolsas Kenos[®], nacen de la necesidad de manipular bolsas de líquidos y productos de la industria alimentaria. KBC también está concebido para aplicaciones de flow pack.



- El cartucho de vacío COAX[®] proporciona flexibilidad modular.
- Hay disponible una versión para generación de vacío externa.
- Cuando la aplicación lo requiere, se utiliza un soplante de canal lateral.
- Una característica exclusiva de KBC es la ausencia de cualquier tipo de labio de sellado de goma, lo cual ofrece una gran ventaja para el cliente: no se necesitan repuestos. No hay que detener la máquina para realizar mantenimiento.
- Configurable en www.piab.com con toda la documentación a su disposición (ficha técnica, manual y CAD).

La serie de ventosas para bolsas Kenos® está concebida para bolsas de líquidos, como infusiones, vino, salsas y flow packs.



Kenos[®] Vacuum Gripper Layer – KVGL-S

Desarrollada para la automatización de final de línea de la industria del embalaje.



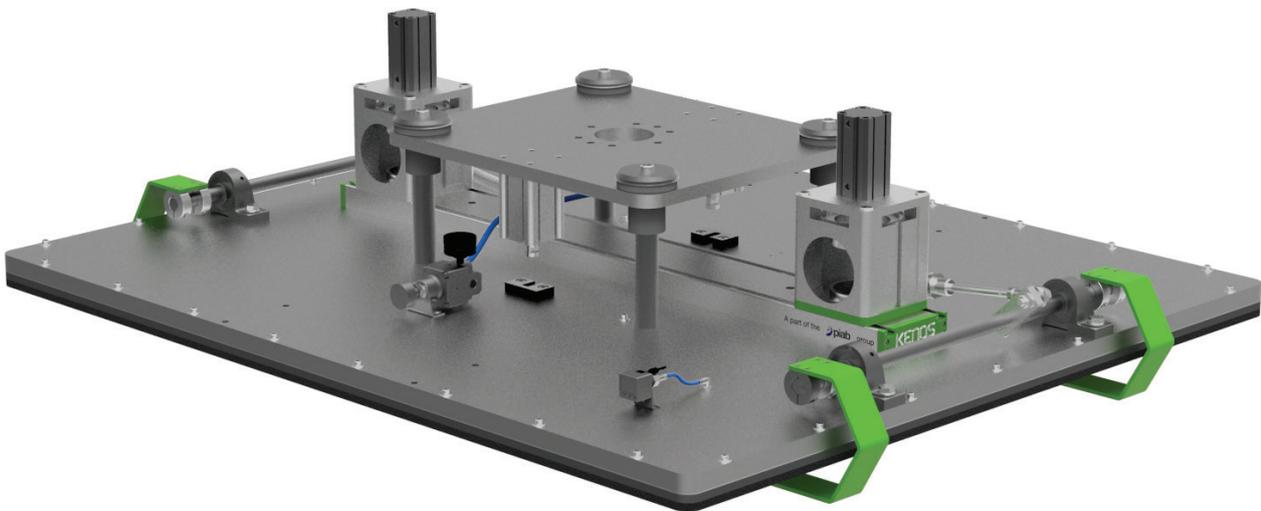
- La tecnología de válvula de retención regulable y la espuma técnica están disponibles para grosores de 10, 20, 30 y 40 mm, lo cual permite un ajuste superior en los distintos tipos de cajas, cajas envolventes y envases primarios.
- La gran disponibilidad de dimensiones estándar y su modularidad hacen de esta una serie altamente eficaz.
- Configurable en www.piab.com con toda la documentación a su disposición (ficha técnica, manual y CAD).

La capa de sistema de sujeción por vacío Kenos® KVGL-S está diseñada para distintos tipos de cajas, cajas envolventes y envases primarios.



Kenos[®] Vacuum Gripper Layer-Cans/Jars – KVGL-CJ

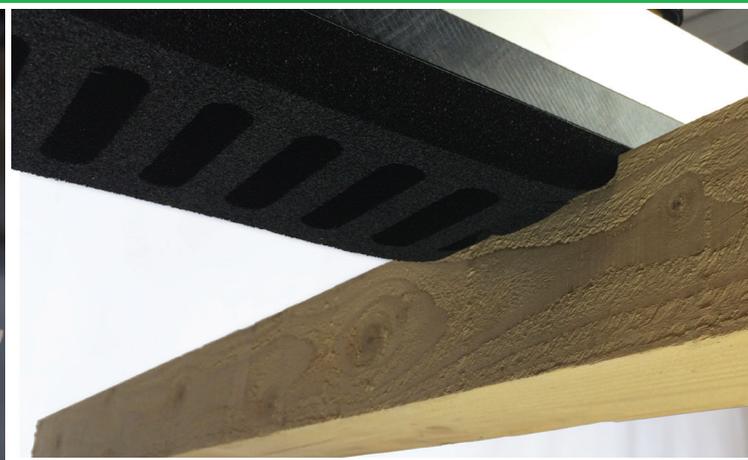
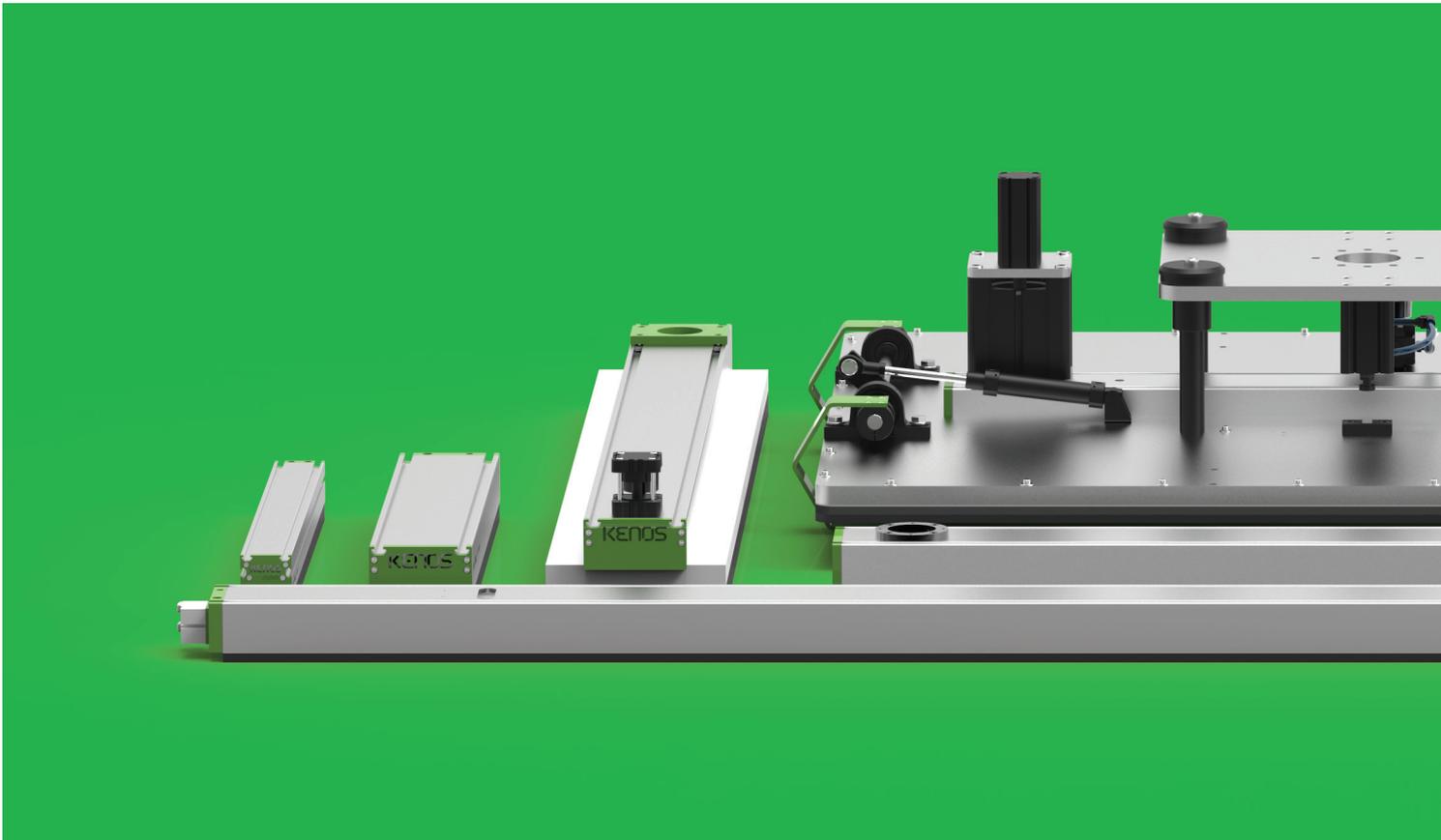
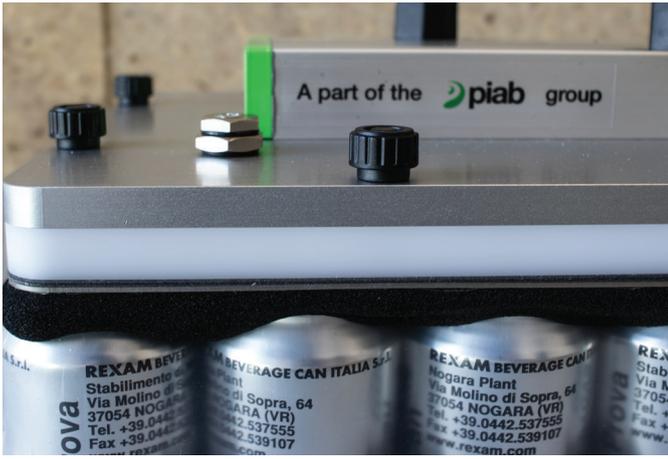
El Kenos[®] Vacuum Gripper Layer KVGL-CJ para latas y tarros nace de la necesidad de manipular la capa completa de latas y tarros que pueden estar abiertos o cubiertos en la zona de sujeción.

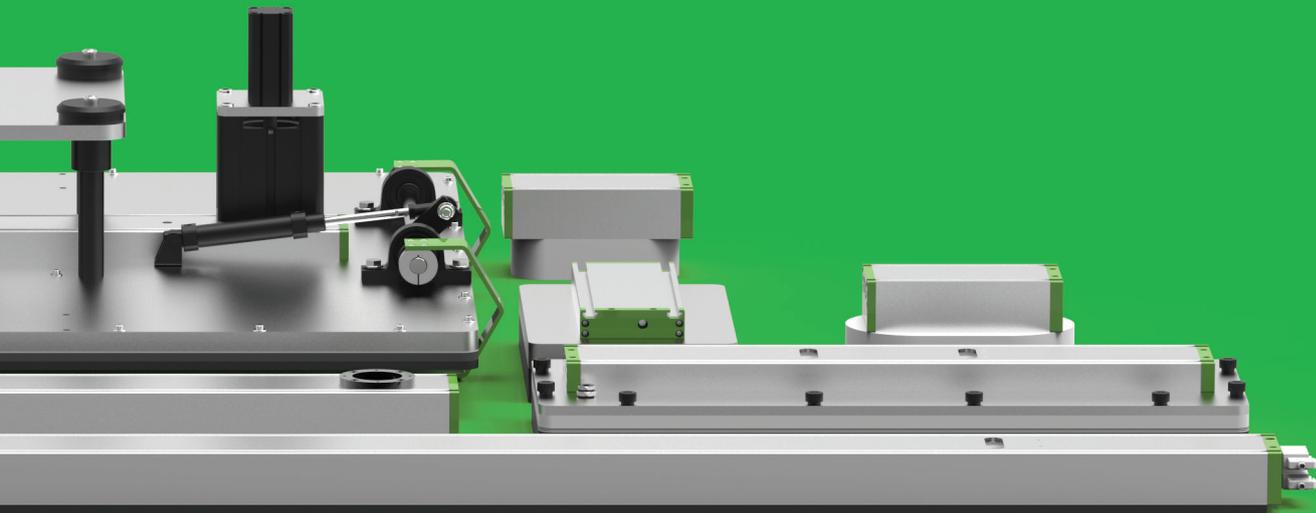


- Los segmentos industriales típicos son el paletizado y despaletizado en el sector del envasado, las bebidas y los alimentos.

El Kenos® Vacuum Gripper Layer para latas y tarros - KVGL-CJ está diseñada para distintos tipos de cajas, cajas envolveres y envases primarios.







AMÉRICAS

BRASIL

Oficina regional de Sudamérica

Piab do Brasil Ltda.

R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50
Jardim Ana Maria
BR-13208-750 JUNDIAÍ – SP
Phone: +55 11 4492 9050
Fax: +55 11 4522 4066
Email: info-brasil@piab.com

EE.UU./CANADÁ

Oficina regional de Norteamérica

Piab USA, Inc.

65 Sharp Street
HINGHAM MA 02043 US
Phone: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-usa@piab.com

Vaculex – division of Piab

605 Phillip Davis Drive, Suite 1,
CHARLOTTE NC 28217 US
Phone: +1 704 527 5052
Email: info.us@vaculex.com

MÉXICO

Piab de México y Centroamérica

65 Sharp Street
HINGHAM MA 02043 US
Phone: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-mxca@piab.com

ASIA

CHINA

Piab (Shanghai) Co., Ltd

Unit 401, Blk B1, No. 6000 Shenzhuan Rd
Songjiang District
CN-201619 SHANGHAI
Phone: +86 21 5237 6545
Fax: +86 21 5237 6549
Email: info-cn@piab.com

INDIA

Piab Vacuum Technology Pvt. Ltd

Plot no 11/C8, 11th block,
Mugappair East,
IN-600 037 CHENNAI
Phone: +91 9444 25 36 48
Email: info-india@piab.com

JAPÓN

Piab Japan Ltd.

8-43-17 Tateishi Katsushika-ku,
JP-124-0012 TOKYO
Phone: +81 3 6662 8118
Fax: +81 3 6662 8128
Email: info-japan@piab.com

SINGAPUR

Oficina regional de Asia Pacífico

Piab Asia Pte Ltd

4008 Ang Mo Kio Ave 10
03-16 Techplace 1
SG-569625 SINGAPORE
Phone: +65 6455 7006
Fax: +65 6455 0081
Email: info-singapore@piab.com

EUROPA

ALEMANIA

Oficina regional de Europa

Piab Vakuum GmbH

Otto-Hahn-Str. 14
DE-35510 BUTZBACH
Phone: +49 6033 7960 – 0
Fax: +49 6033 7960 – 199
Email: info-germany@piab.com

ESPAÑA

Vacío Piab, S.L.

Avda. Pineda, 2
CASTELLDEFELS
ES-08860 BARCELONA
Phone: +34 93 6333876
Fax: +34 93 6380848
Email: info-spain@piab.com

FRANCIA

Piab

Parc d'entreprises L'Esplanade
10 rue Enrico Fermi
Saint-Thibault des Vignes
FR-77462 LAGNY SUR MARNE Cedex
Phone: +33 1 6430 8267
Fax: +33 1 6430 8285
Email: info-france@piab.com

ITALIA

Piab ITALIA Srl

Via Cuniberti, 58
IT-10151 TORINO
Phone: +39 011 226 36 66
Fax: +39 011 226 21 11
Email: info-italy@piab.com

Piab Italia (Kenos)

Via del Commercio, 3
IT-35036 MONTEGROTTO TERME (PD)
Phone: +39 049 8741384
Fax: +39 049 7966906
Email: info-kenos@piab.com

POLONIA

Piab Polska Sp. z o.o.

Ul. Astronomow 1
PL-80-299 GDANSK
Phone: +48 58 785 08 50
Fax: +48 58 785 08 51
Email: info-poland@piab.com

REINO UNIDO

Piab Ltd.

Unit 7 Oaks Industrial Estate
Festival Drive
LOUGHBOROUGH LE11 5XN
Phone: +44 1509 857 010
Fax: +44 1509 857 011
Email: info-uk@piab.com

SUECIA

Oficinas principales

Piab AB

Box 4501
SE-183 04 TÄBY
Phone: +46 8 630 25 00
Fax: +46 8 630 26 90
Email: info-sweden@piab.com

Vaculex – division of Piab

Aminogatan 20
SE-431 53 MÖLNDAL
Phone: +46 31 67 01 00
Fax: +46 31 67 01 10
Email: info@vaculex.com

No need to compromise



www.piab.com