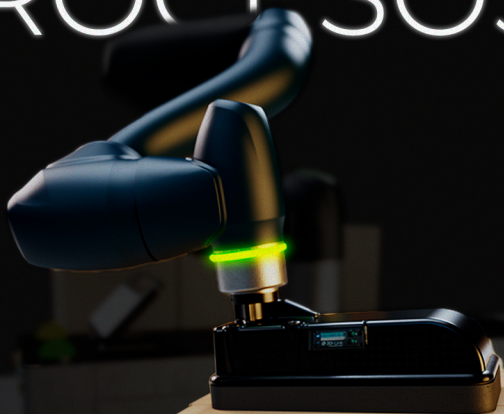


# TERCERA SOLUCIÓN ROBÓTICA QUE AUTOMATIZA, OPTIMIZA Y ESCALA TUS PROCESOS



## **AUTOMATIZACIÓN FLEXIBLE Y EFICIENTE PARA MANIPULACIÓN, PALETIZACIÓN Y MANEJO DE MATERIALES.**

Integramos soluciones diseñadas para automatizar tareas repetitivas, exigentes y de alto volumen, incrementando la productividad y reduciendo la carga operativa. A través de sistemas modulares y de fácil integración, estas tecnologías permiten optimizar procesos de manipulación y paletización, adaptándose a distintos tipos de producto, espacios y ritmos de producción.

### Beneficios para ti:

- Automatización eficiente de manipulación y paletización.
- Mayor productividad con operación continua y repetible.
- Reducción de errores y esfuerzo físico del personal.



- **KENOS:** Sistema de agarre por vacío modular para robots y cobots, diseñado para manipular distintos tipos de productos con seguridad y eficiencia. Su diseño flexible permite adaptarse a diferentes formatos, pesos y superficies.



- **PALTZ:** solución de paletización automática Plug & Play para final de línea, creada para automatizar procesos repetitivos y de alto volumen. Ofrece una implementación rápida y un desempeño estable, incrementando la productividad y reduciendo la carga operativa.



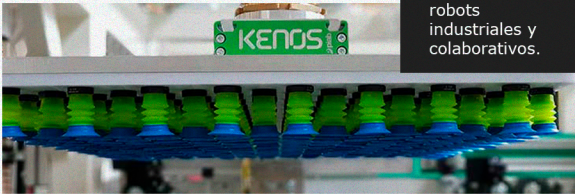


# KENOS

KENOS es una solución de agarre por vacío desarrollada por PIAB, diseñada para aplicaciones de manipulación automatizada que requieren flexibilidad y confiabilidad. Su diseño modular permite configurar el sistema según el tipo de producto, superficie o peso, siendo ideal para procesos de pick & place, empaque, paletización y despaletización. Además, su eficiencia energética y rápida adaptación lo convierten en una solución versátil para entornos productivos dinámicos.

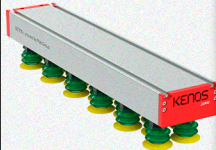
## Beneficios para ti:

- Diseño modular adaptable a múltiples productos y formatos.
- Manipulación segura de cajas, paneles, sacos y superficies irregulares.
- Integración sencilla con robots industriales y colaborativos.



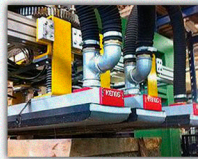
## Flexibilidad total:

- KENOS permite reconfigurar rápidamente el agarre ante cambios de producto, formato o layout de línea, reduciendo tiempos de ajuste y facilitando la adaptación a nuevas demandas de producción.



## Optimización del consumo:

- KENOS minimiza el consumo de aire comprimido, contribuyendo a una operación más sostenible y a la reducción de costos operativos.



## Estabilidad y precisión:

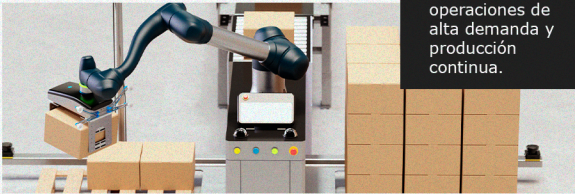
- KENOS ofrece un agarre uniforme y controlado, asegurando la estabilidad de los productos durante movimientos rápidos o ciclos repetitivos.

# PALTZ

PALTZ de berobox es una solución de paletización automatizada diseñada para simplificar y acelerar procesos de final de línea. Su enfoque Plug & Play permite una implementación rápida, reduciendo tiempos de puesta en marcha y dependencia de programación compleja. Capaz de manejar cargas elevadas y operar de forma continua, PALTZ es ideal para líneas de producción que buscan aumentar capacidad, estabilidad y consistencia en la paletización.

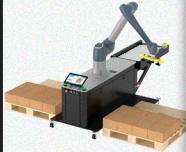
Beneficios para ti:

- Implementación rápida con mínima configuración.
- Alta capacidad de carga y ciclos constantes.
- Reducción de esfuerzo físico y errores manuales.
- Ideal para operaciones de alta demanda y producción continua.



## Puesta en marcha acelerada

- El enfoque Plug & Play de PALTZ reduce significativamente los tiempos de instalación y arranque, permitiendo que la solución esté operativa en menor tiempo y con mínima intervención técnica.



## Consistencia en el final de línea

- PALTZ garantiza patrones de paletización uniformes y repetibles, mejorando la estabilidad de la carga y reduciendo errores asociados a procesos manuales o semiautomáticos.



## Escalabilidad para crecimiento productivo

- PALTZ puede adaptarse a mayores volúmenes de producción y nuevos formatos de producto sin requerir cambios complejos en la línea.