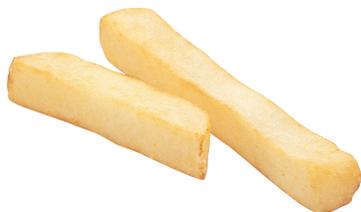


ADR[®] 5

Sistemas de Eliminación Automática de Defectos

ADR[®]5 es la última novedad de Key en su trayectoria de casi 30 años en tecnología de eliminación automática de defectos para la industria de la papa. Hoy, la mayoría de las papas fritas congeladas del mundo, desde las finas hasta las gruesas, pasan por un sistema de ADR antes de llegar a restaurantes de comida rápida, supermercados y carros de compras.

El ADR[®]5 permite un mayor rendimiento, más precisión de corte, menos costos de mantenimiento y más aprovechamiento del tiempo.



Ahorre MUCHO en Mantenimiento

Cambie el tiempo fuera de servicio aprovechando más tiempo en la producción de productos superiores:

- **Óptimo desempeño** y reducción de costos de mantenimiento con el sistema CleanBelt CIP
- **Cuchillas activadas con aire;** más tiempo de vida de la válvula
- **Reduzca la frecuencia de revisión de la rueda de corte**
- **Sin estantes** con banda transportadora anclada
- **Iluminación con LED sólido de larga vida;** sin bombillas que cambiar, la calibración es prácticamente innecesaria
- **Componentes electrónicos protegidos;** la carcasa para la lámpara y la cámara totalmente sellada previenen daños y desalineaciones accidentales
- **Interfaz de usuario con pantalla táctil simplificada;** sencilla para capacitar a los operarios
- **Mejoras sencillas/económicas y continuas** con la plataforma de visión modular

Obtenga un Excelente Control de Calidad

La tecnología de visión G6 significa que usted ofrece al mercado solo los mejores productos

- **Elimine defectos pequeños:** las cámaras G6 Vis/IR tricromáticas proporcionan una visión de alta resolución de 1024 píxeles
- **Garantice la calidad más rápido:** identifique cáscaras, pulpas y defectos simultáneamente a 4000 escaneos/segundo... Un desempeño inigualable en la industria actual
- **Elimine las partes verdes** con la tecnología Vis/IR que también puede trabajar de manera eficiente en productos con cáscara
- **Eliminar los defectos "Puntas de Azúcar"** con el módulo opcional CIT (Tecnología de Imagen Química)

Aumente la Capacidad

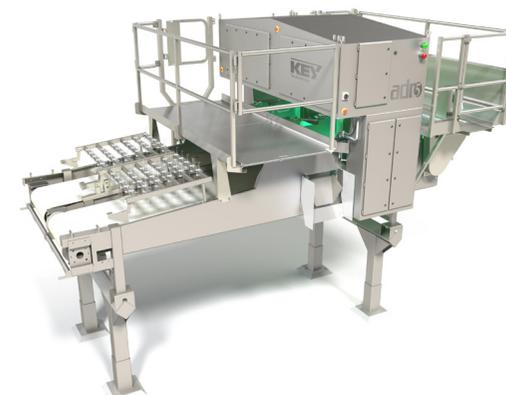
Observe mayor rendimiento comparado con otros sistemas:

- **Aumente el flujo de productos:** procese hasta 17.000 libras (7,7 toneladas métricas) por hora
- **Controle la calidad** sin sobrecargar los ADR[®], aun durante el procesamiento de almacenamiento tardío

Mejore el Rendimiento con "SmartCutting"

La precisión del corte con la cuchilla única le permite ahorrar (y vender) más y mejores productos.

- **Elimine el desperdicio:** arroje una cuchilla única para cortar a la mitad las papas fritas largas y controlar la reducción de tamaño y la clasificación.
- **Reduzca el índice de cortes blancos:** hasta el 50% en cubos blancos.
- **Reduzca las roturas durante la elaboración** de papas fritas demasiado largas
- **Elimine los cortes gruesos con roturas:** ADR[®]5 utiliza dos hojas de lado a lado donde es necesario



Productividad, Rentabilidad y Progreso

ADR®5 demuestra su valor a través de mayor capacidad y eficiencia, resultados coherentes, mayor rendimiento de productos buenos y menores costos de mantenimiento. Además, su base modular electro-óptica G6 prepara su ADR®5 para conectarlo a avances futuros sin necesidad de reemplazar el sistema entero. Eso sí es progreso.

ADR®5 de un vistazo

Funciones	ADR®5
Capacidad (mT/hr)	7.7
Cabezal cortante con una única cuchilla	•
SmartCutting/Clasificación por largo*	•
Menos cortes blancos	•
Cuchillas activadas por la válvula de aire	•
Motor G6/Plataforma de visión	•
Cámaras Vis/IR	•
Módulo opcional CIT	•
Iluminación LED	•
unidad de control/encendido individual	•
Plataforma elevada	•
Cepillado	•
Reciclado disponible	•

*a la capacidad normal

Cámaras Tricromáticas G6

Los líderes en el mercado presentan las cámaras ópticas Vis/IRS para identificar defectos en productos pelados o con cáscara.



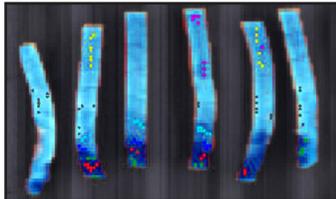
Procesador de Imagen G6

Módulo basado en Pentium®, que convierte la información en acción de la cuchilla



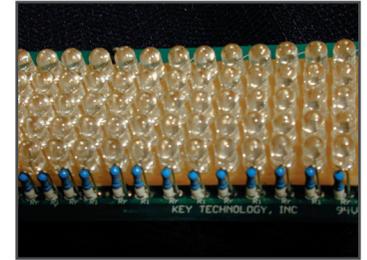
Módulo CIT

El único sistema capaz de detectar y eliminar los defectos "puntas de azúcar" de las papas bastón



Lámparas de LED Sólidas

La iluminación infrarroja/verde/roja (sin bombillas) sólida permite el corte de productos pelados y con cáscara



Nueva Rueda de Corte

Capacidad de cuchilla única para frituras largas y cortes inteligentes, menor índice de cortes blancos, mayor velocidad de la banda, sin estantes



Válvulas Activadas con Aire

Válvula de larga vida; menos costos de repuestos y tareas; mayor aprovechamiento del tiempo

Unidad de Control/Encendido individual

Modular y confiable, con unidad de memoria USB para realizar registros de respaldo y almacenamiento de archivos; se puede ejecutar en varios sistemas

