

Actualización de ADR EXOS™ para ADR®5

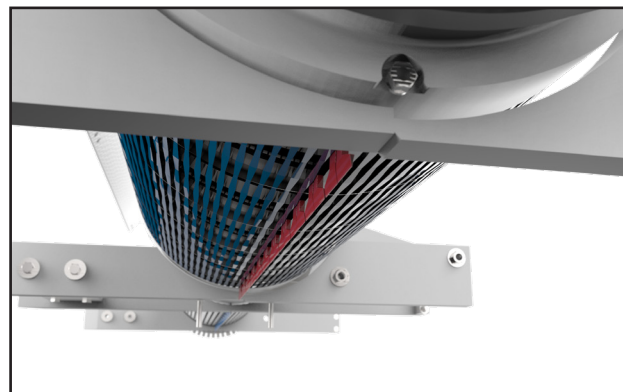
Aumente la recuperación Optimice el rendimiento Mejore la confiabilidad

ADR EXOS™ es la última novedad de Key en su trayectoria de casi 40 años en tecnología de eliminación automática de defectos para la industria de la patata. Al ser el único sistema de visión en el mercado diseñado específicamente para cortar los defectos de las patatas bastón, ADR recupera las patatas fritas defectuosas y las convierte en un producto «bueno», lo cual aumenta el rendimiento de manera directa. Con un nuevo diseño de rueda de corte y software inteligente, ADR EXOS de última generación obtiene mejor calidad y longitud de bastón, al mismo tiempo que mejora la recuperación de producto para maximizar la rentabilidad del proceso.

ADR EXOS mejora sus resultados finales mediante una mayor recuperación, mayor rendimiento, mayor precisión de corte, mayor confiabilidad, menores costos de mantenimiento y mayor aprovechamiento del tiempo.

Nuevas funciones

- 90 % más cuchillas para un corte más cercano al defecto
- Corte de agresividad variable (Variable Aggression Cutting, VAC)
- Compensación de giro de la rueda de corte y mejor exactitud de indexado
- Nuevas herramientas de diagnóstico inteligente
- Mejor manejo de la posición de las cuchillas
- Material de banda transportadora nuevo que brinda menos fricción y mayor detección en caso de rotura accidental
- Nuevo sistema de accionamiento



Beneficios

- **Mayor recuperación:** aumente la longitud de bastón promedio en 2 mm; haga que los bastones cortos sean aceptables y establezca números mínimos para los grados de longitud.
- **Mayor recuperación:** gestión dinámica del lugar de corte en relación con la posición del defecto en el bastón.
- **Rendimiento optimizado:** mayor precisión de la ubicación de corte.
- **Mayor confiabilidad:** capacidad de corregir problemas con las cuchillas (cuchillas que sobresalen, despliegue fallido), mayor rendimiento en la eliminación de defectos y reducción de pérdidas por cortes incorrectos.
- **Mayor confiabilidad:** evite el despliegue accidental de las cuchillas y cortes no intencionales.
- **Mayor confiabilidad:** menor riesgo de fallos; menor riesgo de contaminación del flujo del producto en caso de rotura.
- **Mayor confiabilidad:** mayor disponibilidad de la maquinaria; costos de mantenimiento reducidos.

Se incluyen en la actualización:

- Dos ruedas de corte EXOS completas*, 1 izquierda y 1 derecha (incluye colectores, sensores diagnósticos, barras de rociado y dispositivo de elevación).
- Nuevos kits de sistema de accionamiento, 1 izquierdo y 1 derecho (incluye motores, cajas de cambio, poleas, bandas, soportes, cubiertas de seguridad, etc.).
- Plantillas, herramienta de alineación, accesorios y cables para modificar el marco del ADR5 para las ruedas de corte más largas y conectarlas a G6**.
- Software G6, versión 2.3 o superior (incluye ADR EXOS 1.0.1 KeyWare®). ADR EXOS Diagnostics Tool para Windows® se encuentra disponible bajo demanda.
- Manual de actualización de ADR EXOS

Elementos adicionales sugeridos:

- kit de repuestos ADR EXOS
- ruedas de corte de repuesto
- herramienta de extracción de las cuchillas
- actualización de CleanBelt
- actualización de Brushback
- nueva base para el rearmado de ruedas de corte
- nueva base para el rearmado de colectores de los eyectores

* Los marcos de envío pueden reusarse como estantes de almacenamiento para ruedas de corte rearmadas o de repuesto.

** Requiere dos cables Ethernet provistos por el cliente del panel de control a la superestructura.

