

# Optyx® WPS

para papas enteras



## Clasificación triple cuidadosa

Optyx® WPS para papas enteras logra una clasificación triple mediante una combinación de expulsores de aire que eliminan el material extraño (FM) y un sistema desviador exclusivo que separa las papas para repaso de las papas en buenas condiciones. Optyx WPS maximiza la eliminación de material extraño y brinda un manejo sumamente cuidadoso para evitar dañar las papas, y así mejora la calidad del producto y protege los equipos descendentes, a la vez que reduce los gastos de mano de obra y aumenta el rendimiento.

## Análisis sofisticado

Combinando las cámaras a color de alto desempeño propietarias de Key con tecnología láser Raptor, Optyx WPS clasifica productos con y sin cáscara, diferenciando cáscara, crecimientos, golpes, podredumbre y defectos verdes. Mediante el uso de cámaras, Optyx WPS reconoce el color, el tamaño y la forma para eliminar aquellas papas que necesiten un repaso por la presencia de cáscara, crecimientos o defectos importantes, así como aquellas papas que no cumplan con las normas de longitud, ancho o forma definidas por el usuario. Mediante una combinación de tecnología láser Raptor y cámaras de exploración de línea de alta resolución, Optyx WPS detecta y elimina de manera confiable el material extraño sobre la base de las propiedades estructurales del material, así como el color visible.

## Utilice Optyx WPS para...

- *Sustituir la inspección en la mesa de recorte*
- *Seleccionar un rango de tamaños para trozos y otros productos de corte especial*
- *Optimizar el tiempo de retención del pelador*
- *Controlar los defectos antes del corte*
- *Prevenir daños del cortador*



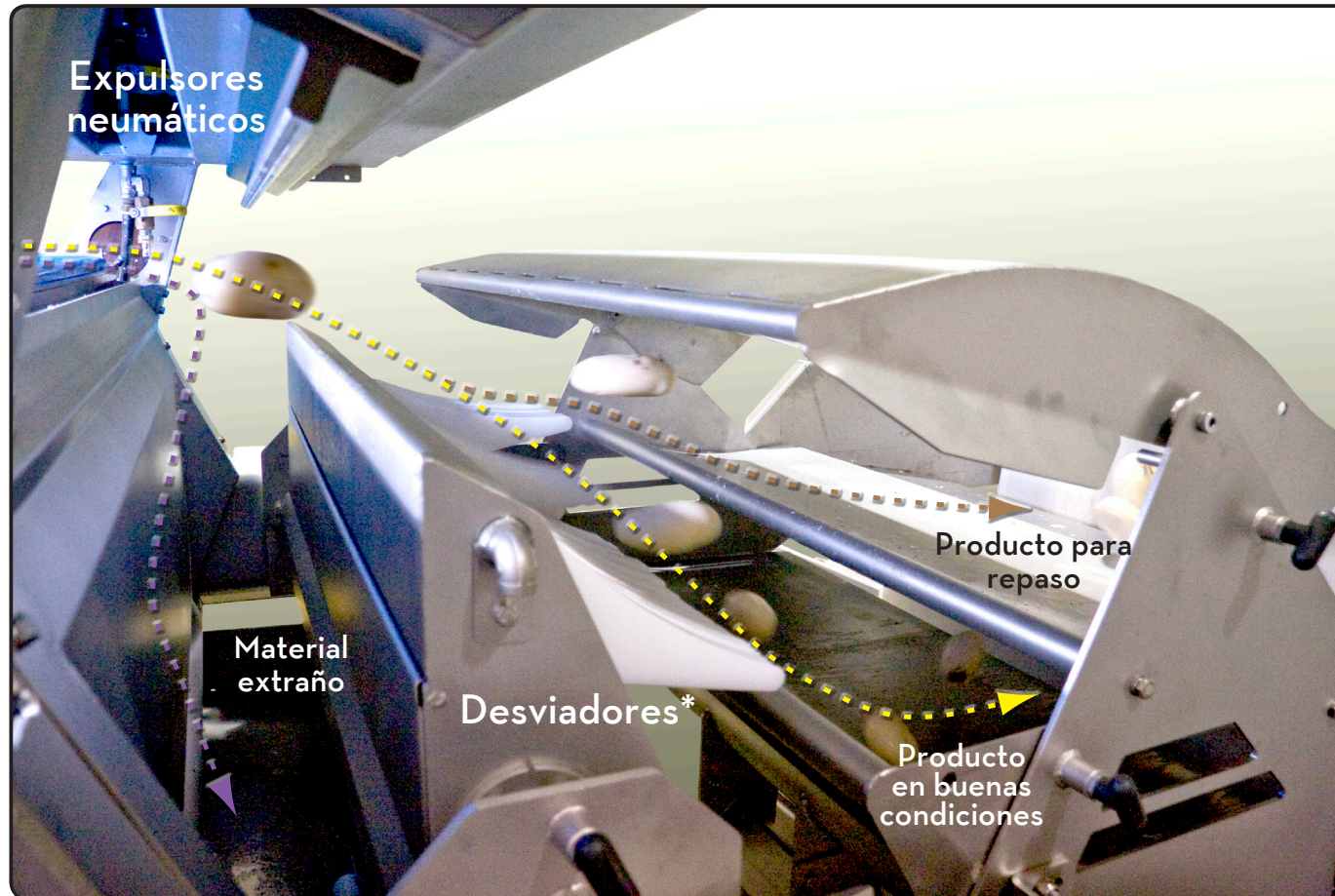
## Funciones

- **Identifica más material extraño.** Gracias a la inspección con láser y cámaras, identifica más material extraño que cualquier otro método. El vidrio transparente, las pelotas de golf y la película plástica se identifican fácilmente y se expulsan.
- **Elimina positivamente el material extraño.** Está comprobado que la expulsión neumática es más eficaz que las paletas para eliminar el material extraño. Las paletas optimizadas para el producto no siempre golpean el material extraño.
- **Identifica los productos para repaso.** Optyx WPS puede diferenciar cáscara, crecimientos y verde del producto en buenas condiciones, lo que facilita las decisiones de repaso.
- **Clasifica por tamaño y forma.** El software G6 monitorea la longitud, el ancho y la simetría, lo que le permite elegir el mejor producto para cualquier aplicación.
- **Maneja el producto con cuidado.** Los desviadores curvados\* redireccionan cuidadosamente el producto para repaso. El efecto del desviador es equivalente a dejar caer una papa desde 1,4 pulgadas (35 mm) sobre una superficie rígida. No se producen daños ni decoloración.
- **Gran volumen.** Optyx WPS tiene una capacidad de hasta 100.000 libras (45 toneladas métricas) de papas enteras por hora.

En Internet:  
[www.key.net](http://www.key.net)

En EE.UU./Canadá:  
509-529-2161  
o correo electrónico  
[product.info@key.net](mailto:product.info@key.net)

En Europa (Países Bajos):  
(31) 345 50 99 00  
o correo electrónico [keybv@key.net](mailto:keybv@key.net)



\*PATENTE EN TRÁMITE