

SOLUCIÓN AUTOWHEEL

AutoWheel es una solución de sustitución de sistemas de disco inferior que conserva todos sus beneficios eliminando los tiempos de inactividad asociados.

Consigue aumentar significativamente el tiempo de actividad de tu producción gracias al sistema AutoWheel, que simplifica tus operaciones y no requiere curva de aprendizaje.

REEMPLAZO Y PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DISCO INFERIOR

AutoWheel elimina los tiempos de inactividad y reduce costes:

- No requiere limpieza diaria: mantén la plegadora-encoladora en funcionamiento durante más tiempo.
- Permite a tu línea trabajar a la máxima velocidad sin dejar hilos de adhesivo.
- No requiere recargas manuales de adhesivo. Es un sistema totalmente automatizado.
- No más desperdicio de adhesivo inherente al sistema de disco inferior.

ESTO TIENE UN IMPACTO DIRECTO EN:

LA PRODUCTIVIDAD



Limpiar el sistema de disco es una tarea necesaria pero que consume mucho tiempo. Con un promedio de 20 minutos por turno, una planta con un solo turno dedicaría más de 10 días laborables al año a esta labor. Esto supone tiempo y recursos que, de otro modo, podrían destinarse a producir.

¿Cuánto tiempo de parada de máquina implica la limpieza de tus sistemas de disco inferior?

LA CALIDAD DEL PRODUCTO



A velocidades de funcionamiento altas, los sistemas de disco pueden provocar salpicaduras de cola, afectando a la calidad de los estuches y pudiendo hacer que estos queden pegados entre sí.

¿Los sistemas de disco inferior afectan a la velocidad de tu línea?

LAS OPERACIONES



Los sistemas de disco inferior requieren atención regular del operador y relleno manual. Esto incrementa la carga de trabajo y el riesgo de error humano, así como el tiempo de parada de máquina y la pérdida de producción debido a los estuches que puedan quedarse sin encolar si el adhesivo se agota.

¿Puedes confiar en que tu sistema de disco inferior nunca se quedará sin adhesivo?

EL COSTE MEDIOAMBIENTAL



Durante la limpieza del sistema de disco inferior, el adhesivo no utilizado se desecha, lo que representa un gasto recurrente e innecesario. A medida que las normativas medioambientales se vuelven más estrictas, los residuos de adhesivo podrían estar sujetos a costes adicionales de manipulación y eliminación.

¿Te preocupa el impacto de las normativas medioambientales?

Elimina las paradas de máquina por labores limpieza

PRODUCCIÓN ACTUAL

Días de producción por semana		días/semana
Semanas de producción por año		semanas/año
Tasa de producción objetivo		estuches/hora
Tiempo de limpieza de sistema de disco		horas/día
Beneficio esperado por estuche		por estuche

PRODUCCIÓN CON AUTOWHEEL

Estuches adicionales producidos		estuches/año
Beneficio adicional		por año



El sistema AutoWheel no requiere limpieza recurrente. Esto se traduce en mayor tiempo de trabajo y permite producir más estuches cada día.

Elimina los reclamos y defectos de calidad

PRODUCCIÓN ACTUAL

Estuches perdidos por salpicaduras		estuches/mes
Estuches perdidos por falta de adhesivo		estuches/mes
Valor de estuche perdido		por estuche
Reclamaciones por defecto de calidad		por mes
Valor económico de reclamaciones		por reclamación

PRODUCCIÓN CON AUTOWHEEL

Valor de eliminar los defectos de calidad		por año
---	----------------------	---------



El AutoWheel no salpica incluso a altas velocidades y evitará que los estuches se peguen entre sí.

Elimina el deshecho de adhesivo

PRODUCCIÓN ACTUAL

Número de limpiezas del sistema de disco		n° limpiezas/día
Adhesivo deshechado en cada limpieza		unidad de peso (lb, kg)
Valor del adhesivo deshechado		valor/unidad de peso

PRODUCCIÓN CON AUTOWHEEL

Valor de eliminar las labores de limpieza		por año
---	----------------------	---------



El AutoWheel se alimenta automáticamente gracias a una bomba, controlada desde una intuitiva pantalla.

**CALCULA
TU ROI**
(Retorno de
la inversión)

Beneficio adicional con AutoWheel

/año

Coste total de la instalación de AutoWheel

moneda

ROI del sistema AutoWheel

meses



LOCALIZACIONES