

BALLUFF



**GUIDED
CHANGE
OVER
SOLUTION
DE BALLUFF**



Cambio de formato semiautomatizado sin esfuerzo, con un solo sistema.

Guided Changeover Solution se integra a las líneas de empaque.

*¿Necesita producir lotes pequeños para seguir siendo competitivo?
¿Los tiempos de inactividad programados de sus máquinas son demasiado prolongados debido a cambios de formato manual?
¿Tiene tiempos largos de arranques de las líneas de producción con pérdidas de calidad y materiales de los asociados?*

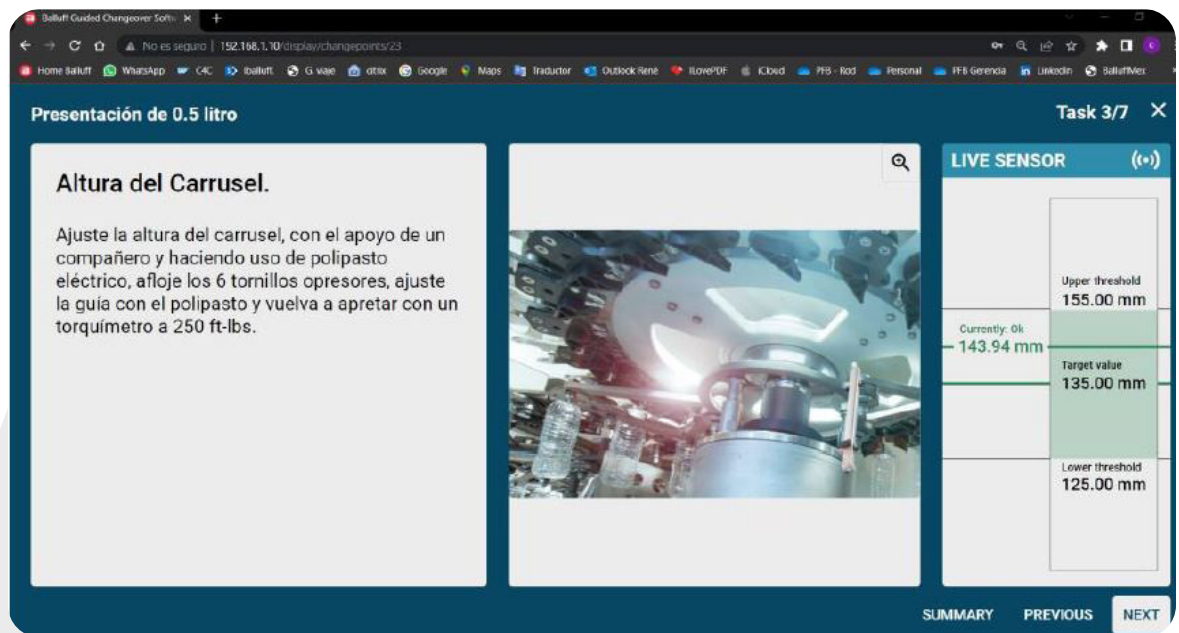
Para aumentar la eficiencia y eficacia en los ajustes de cambio de formato manual, utilice la **Guided Changeover Solution de Balluff**. Permite un cambio de formato semiautomático, rápido y fiable, mediante una configuración intuitiva y sencilla del sistema y alta de recetas estandarizadas.

La confiabilidad que brinda **Guided Changeover Solution** minimiza la pérdida del valioso tiempo de producción. **Guided Changeover Solution** ayuda a establecer longitudes, anchos y alturas en todas las condiciones de cambio de formato, por ejemplo, al ajustar los rieles de guía o al reemplazar piezas de cambio. El hardware IO-Link se adapta a sus necesidades.

Nuestro software guía al operador paso a paso a través del proceso de los ajustes del cambio de formato. La guía del usuario se puede mostrar en varios dispositivos como paneles fijos o tabletas.



Guía para el operador con Guided Changeover solution

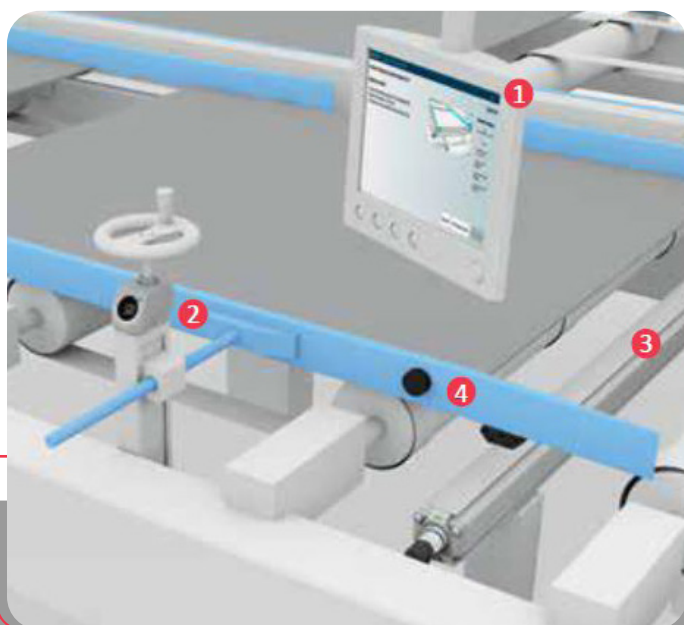


El software de **Guided Changeover Solution** también lo ayuda a administrar los puntos de ajuste del cambio de formato. Todos los ajustes se almacenan. Las descripciones detalladas combinada con ilustraciones, facilitan aún más la operación. Los tags de RFID aseguran que se seleccionen e instalen las piezas de cambio correctas. Los dispositivos le brindan información inmediata si, las longitudes, alturas o anchuras están colocadas correctamente. Esto asegura que el operador realice los pasos correctamente y en el orden correcto.

Incluso el personal con poca experiencia puede realizar con éxito el cambio de formato, reduciendo los tiempos de inactividad hasta en un 65%. Recibirá nuestro software ya preinstalado "Edge Gateway". Esto lo hace completamente independiente de la red de control de la máquina, lo que permite comenzar de inmediato. Esto facilita introducir nuestra solución moderna e independiente sin interferir con su infraestructura de IT.

Beneficios:

- 1** Reducción del tiempo de arranque de la máquina.
- 2** Previene errores y minimiza los desperdicios.
- 3** Guía al usuario paso a paso e intuitivamente.
- 4** Creación y gestión sencilla de recetas que se almacenan en la base de datos.
- 5** Configuración rápida de varios formatos.
- 6** Monitoreo en tiempo real de todos los sensores en caso de un desajuste durante la operación.
- 7** Menos manuales en papel, menores gastos y esfuerzo de capacitación.
- 8** Solución independiente de la red administrativa o de control



CONTACTO

Balluff de México

Anillo Vial II Fray Junípero Serra 4416,
Colonia La Vista Residencial, CP 76146
Querétaro.

balluff.mexico@balluff.com
Tel. +52 442 212 4882

René Gómez

Especialista PFB
Cel. +52 442 186 3526
rene.gomez@balluff.com

