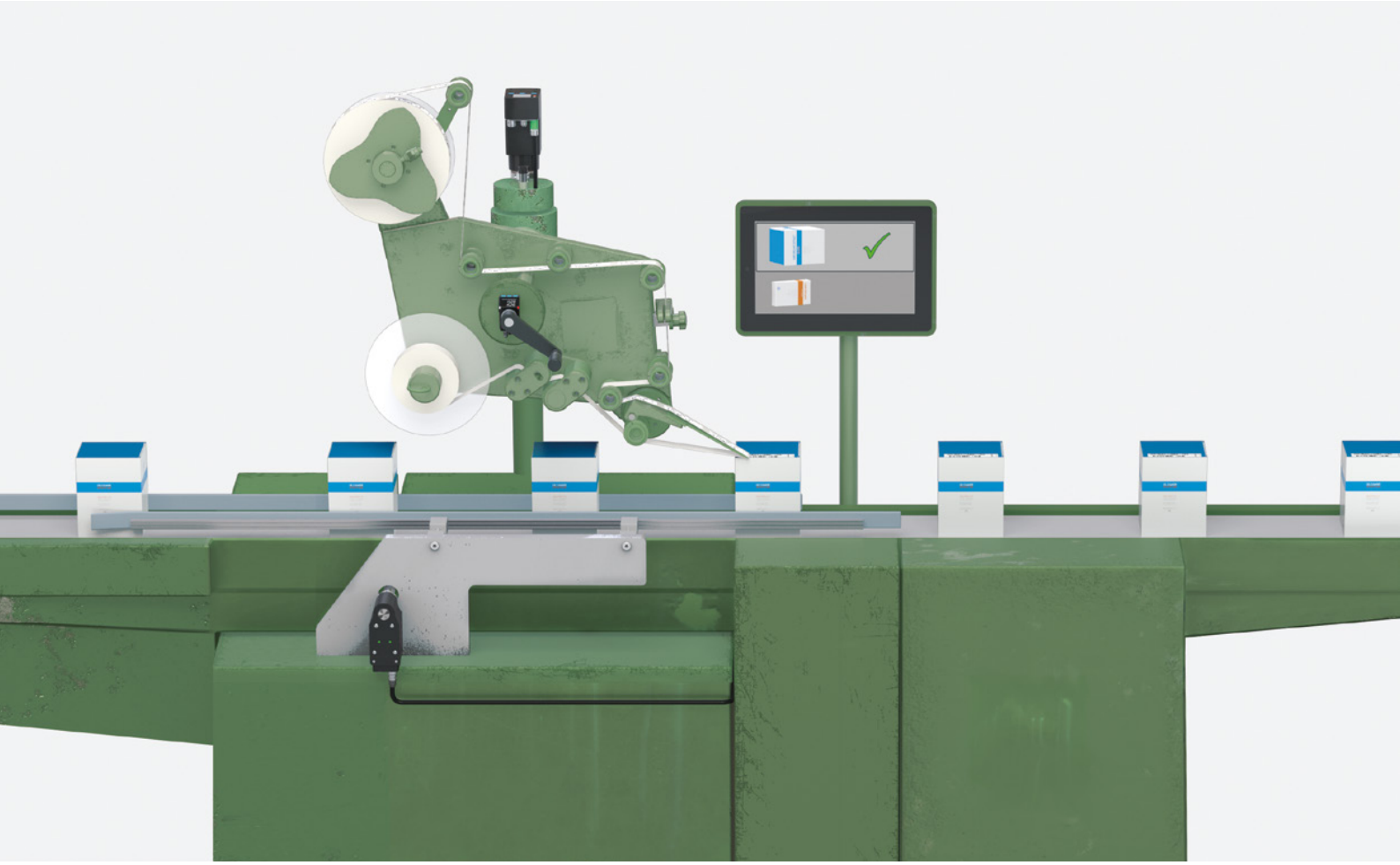
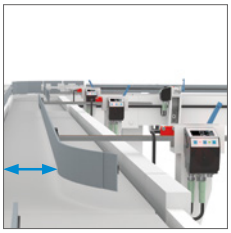
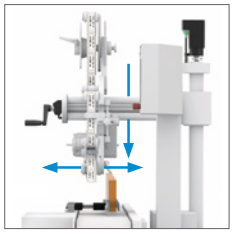
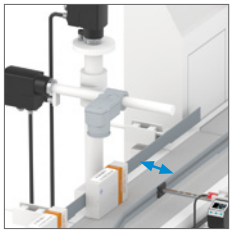
CHANGEOVER SOLUTIONS

HACEMOS RETROFIT









Llave en mano
Seguridad del proceso
Automatizado
Intuitivo

SISTEMAS DE POSICIONADO
PARA CUALQUIER GRADO DE AUTOMATIZACIÓN

Indicadores de posición electrónicos aptos para bus

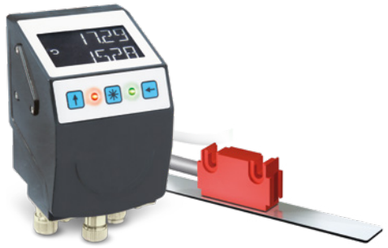
Ajuste de formato supervisado para husillos y unidades de empuje lineales y directas. Son adecuados para varios ajustes de formato al día o cuando se requiere una mayor fiabilidad del proceso mediante la supervisión del valor nominal/real.

Ventajas

- Pantalla LCD retroiluminada para posición real y nominal
- Indicación visual del estado mediante LED rojo/verde
- Posicionamiento en bucle para compensación mecánica de holguras
- Parámetros básicos libremente programables

CANopen · IO-Link · EtherCAT · EtherNet/IP ODVA · ETHERNET POWERLINK · PROFINET · SIKONET5 RS485

AP10



AP10S

AP05

Accionamientos de posicionamiento compactos

Los accionamientos de posicionamiento compactos con bus de campo automatizado son especialmente adecuados para muchos ajustes de formato y garantizan una alta fiabilidad del proceso.

Ventajas

- Pantalla LCD retroiluminada para posición real y nominal
- Indicación visual del estado mediante LED rojo/verde
- Posicionamiento en bucle para compensación mecánica de holguras
- Parámetros básicos libremente programables

CANopen · IO-Link · EtherCAT · EtherNet/IP ODVA · ETHERNET POWERLINK · PROFINET · PROFIBUS · SIKONET5 RS485

AG03/1

AG05 / AG25

AG06 / AG26

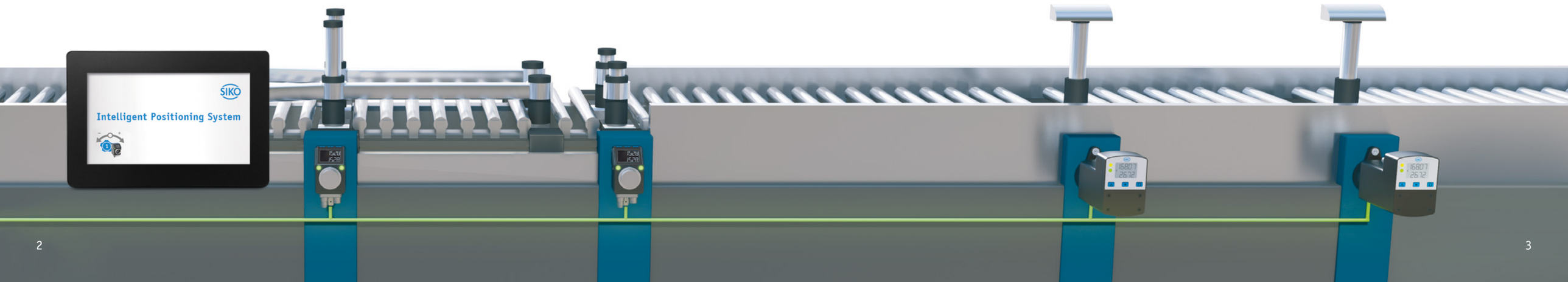
Reproducir film
Montadora de cajas de cartón – Retrofit

Reproducir film
Montadora de cajas de cartón

Reproducir film
Etiquetadora

Reproducir film
Línea de envasado

Reproducir film
Inspección y transporte dentro de una línea de envasado



SISTEMA DE CONTROL

REAJUSTE DE FORMATO PULSANDO UN BOTÓN

Perfil IPS1010

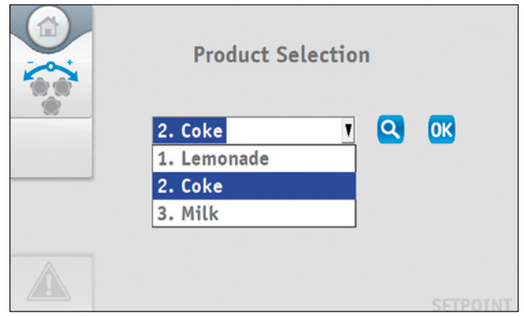
- Sistema de mando con pantalla táctil HMI para controlar todos los ejes de formato: desde la máquina herramienta hasta la línea de producción completa
- Entradas y salidas digitales adicionales para la integración de sensores, actuadores o dispositivos de señalización externos
- Entradas y salidas digitales adicionales para la integración de sensores, actuadores o dispositivos de señalización externos
- Posibilidad de posicionamiento secuencial
- Concepto de manejo intuitivo mediante pantalla táctil para el ajuste del formato
- Copia de seguridad de datos de recetas y parámetros del dispositivo con la interfaz USB

CANopen

Plug-and-play: el ajuste de formato nunca ha sido tan fácil

Con la IPS1010, los cambios de formato son pan comido. La interfaz de usuario, clara y de diseño intuitivo, guía al usuario de forma rápida y sencilla hasta su objetivo. Esto hace que el ajuste de formato sea un juego de niños. Un cambio de formato en tres pasos, simplemente plug-and-play.

1 Elegir producto



2 Posicionar ejes

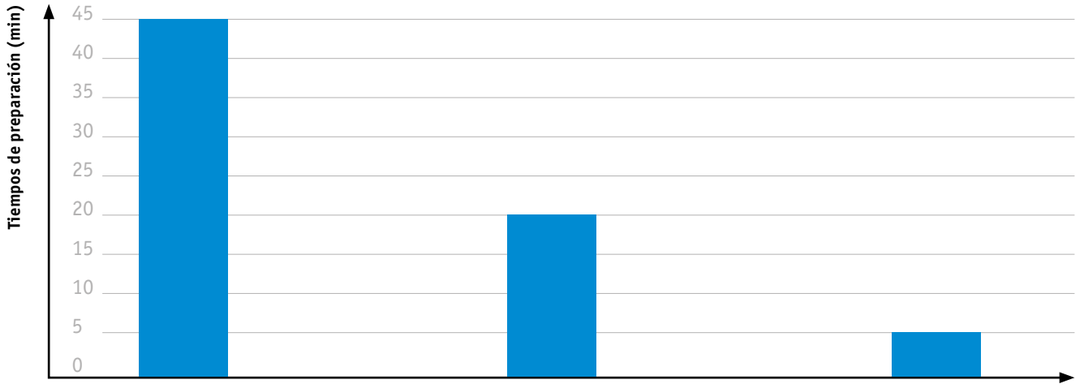
3 ¡Listo!

MÁS EFICACIA
MENOS TIEMPO DE PREPARACIÓN

El sistema de automatización SIKO IPS1010, adaptado individualmente a sus necesidades, y los componentes de sistema SIKO disponibles para él (indicadores de posición y accionamientos de posicionamiento) le permiten lograr un aumento significativo de la efficiencia y una reducción significativa de sus tiempos de preparación.

Se aplica: Cuanto mayores sean los requisitos de calidad y mayor sea la frecuencia con la que deba posicionarse un eje, más productivo y rentable será el uso de una solución de posicionamiento supervisada o automatizada con IPS1010.

Un ejemplo práctico lo demuestra: una encoladora de cajas plegables con ajuste manual e indicadores de posición mecánicos necesitaba la friolera de 45 minutos para un cambio de formato. Con el Retrofit con indicadores de posición electrónicos, solo se necesitó la mitad de tiempo. En otra instalación se utilizan accionamientos de posicionamiento de SIKO. Estos han reducido los tiempos de preparación en más de un 80 %, a tan solo 5 minutos. Retrofit se amortiza en muy poco tiempo.



DA09S
Indicadores de posición mecánico-digitales

AP05 / AP10
Indicadores de posición electrónico-digitales

AG05 / AG06 / AG03/1
Accionamientos de posicionado

Sistema llave en mano

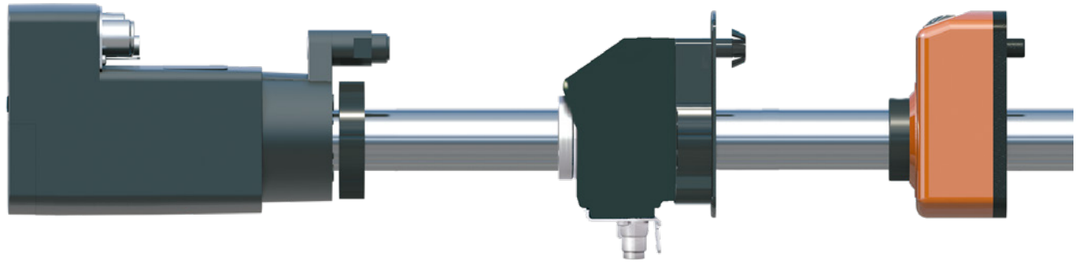
El IPS1010 es el primer sistema plug-and-play del mundo para el ajuste de formatos. SIKO no sólo suministra el hardware, sino también una solución de software llave en mano. Gracias a la perfecta interacción de hardware y software, el sistema ofrece al usuario un paquete completo imbatible. Desde el control HMI y los accionamientos de posicionamiento compactos hasta los indicadores electrónicos de posición, los cables y los accesorios: todo de un mismo proveedor. Las ventajas del sistema son, por tanto, evidentes:

- Todos los componentes de un solo proveedor
- Puesta en marcha muy simple gracias al plug-and-play
- Flexibilidad de configuración

Compatibilidad de montaje

Los indicadores de posición SIKO DA09S, AP10 y AP05, así como los accionamientos de posicionamiento compactos AG05, AG06, AG03/1 pueden combinarse entre sí y son mecánicamente intercambiables (compatibilidad de montaje).

Esto confiere a Retrofit una ventaja significativa. Puede configurar individualmente el grado de automatización de su máquina según sus necesidades. Tiene sentido equipar los ejes que deben ajustarse con frecuencia con accionamientos de posicionamiento compactos de SIKO y posicionar los ejes que deben ajustarse con poca frecuencia con indicadores de posición menos costosos de SIKO.



AG05 / AG06

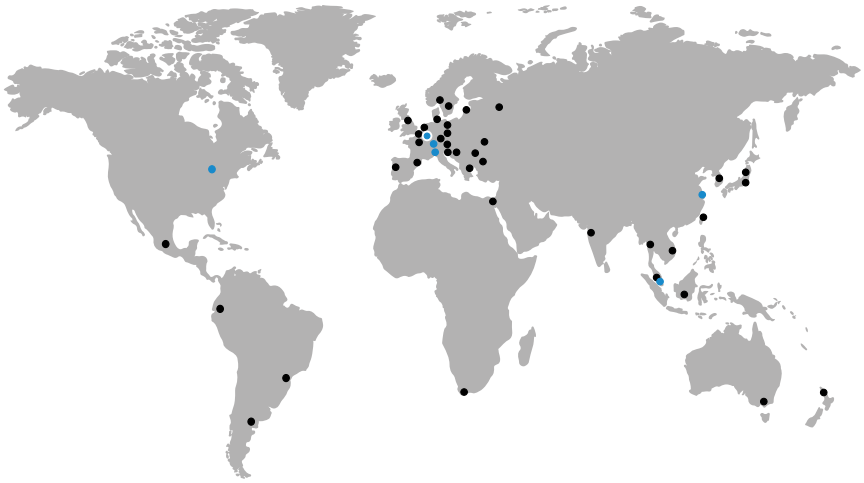
AP05 / AP10 / AP20

DA09S

Estamos a su disposición.

No importa si se a nivel local ...
¿Busca una representación cerca de usted? Nuestro sitio web le ayudará. En **www.siko-global.com** puede encontrar los datos de contacto actuales de una agencia SIKO alemana cercana a usted introduciendo su código postal. O llámenos, estaremos encantados de proporcionarle los datos de contacto pertinentes.

... o internacional.
SIKO está representada en todo el mundo por filiales y agencias comerciales. Puede encontrar un socio de SIKO cerca de usted en **www.siko-global.com**.



SIKO Global

SIKO GmbH
SIKO Products Inc.
SIKO Italia S.r.l.
SIKO MagLine AG
SIKO International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SIKO Products Asia Pte. Ltd.

SIKO GmbH
Weihermattenweg 2
79256 Buchenbach

Am Krozinger Weg 2
79189 Bad Krozingen

+49 7661 394-0
info@siko-global.com

www.siko-global.com

Follow "SIKO-global" and stay up to date!

Con riserva di modifiche tecniche 06/2025 – Nr. 91957