

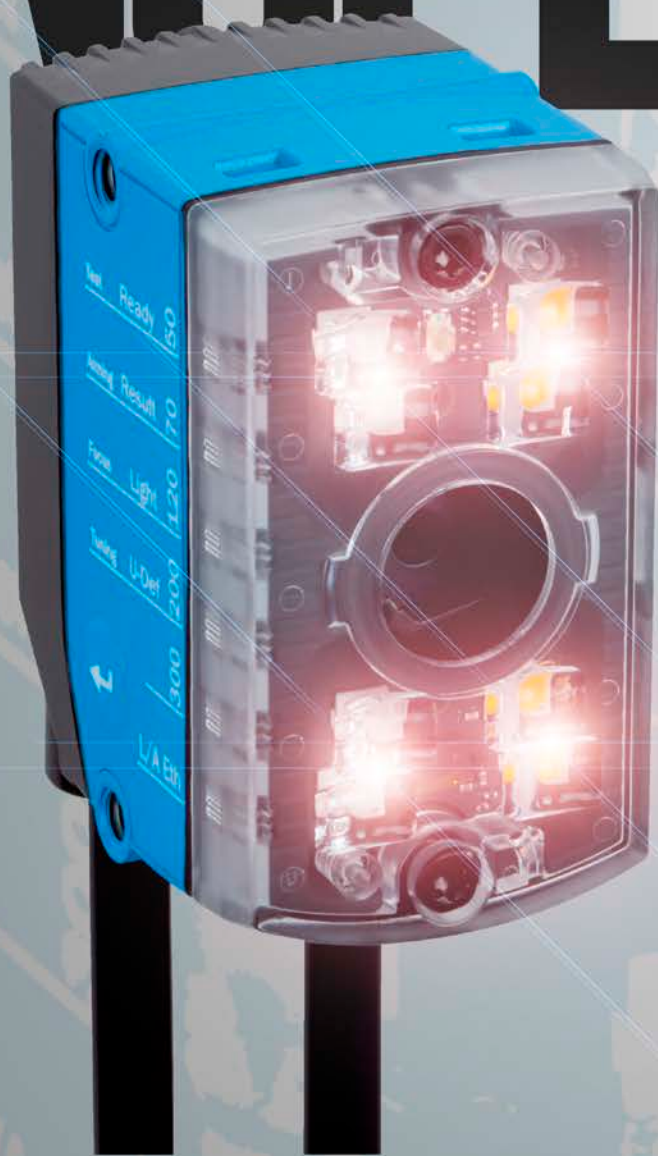


GUARDA PERIMETRAL DE mesa indexadora



inspección intuitiva automatizada

INSPECTOR P61X



Inteligencia ultracompacta, brillante en cada imagen

El **InspectorP61x de SICK** es un sensor de visión 2D ultracompacto, ideal para inspeccionar piezas y productos pequeños en líneas de producción. Su diseño permite instalarlo incluso en espacios reducidos o brazos robóticos. Cuenta con **óptica e iluminación integradas y ajustables** para obtener imágenes de alta calidad.

Además, las herramientas **SICK Nova** facilitan una configuración rápida, incluso para usuarios sin experiencia. Sus funciones pueden ampliarse mediante nuevas herramientas, sensorApps o desarrollos personalizados.



Visión 2D ultracompactos



Arranque inmediato



**Validación sencilla
de especificaciones**



**Fiabilidad en los más
pequeños detalles**



**Facilidad y flexibilidad
de manejo y configuración**



**Aprendizaje mediante ejemplos
con IA Intelligent Inspection**



**Análisis automatizado
de la calidad**

NOVA
PLUG-IN
SICK NOVA
Inspección fiable para la
reducción de desechos

**Soluciones adaptadas
individualmente**

ABSODEX

posicionamiento preciso

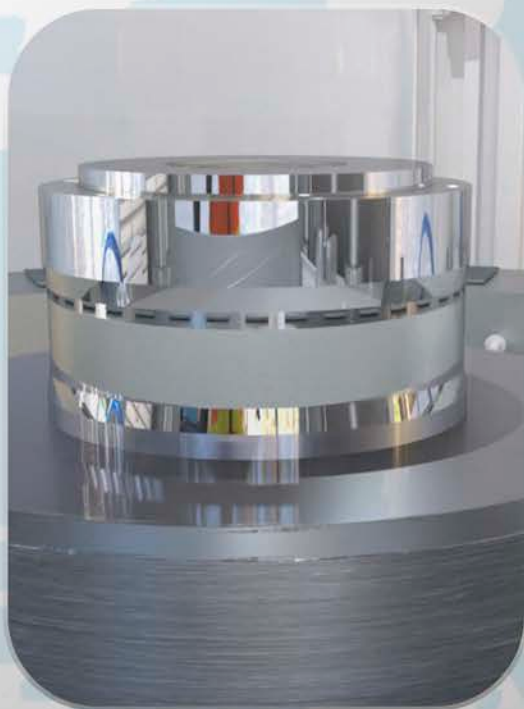


Posicionamiento preciso, montando la carga directamente...

Este actuador rotativo permite un **posicionamiento preciso simplemente montando la carga directamente**, sin necesidad de rodamientos ni soportes.

Gracias a la facilidad de creación de mesas indexadas, se **reducen las horas de diseño y montaje**, simplificando las instalaciones de producción y aumentando la eficiencia.

El mecanismo de la mesa indexadora, compuesto por varias piezas combinadas, **puede sustituirse por un único ABSODEX**.



Alta Precisión:
Serie AX1R



Rotación de alta velocidad:
Serie AX2R



Estándar:
Serie AX4R



Accionamiento:
Serie AXD
Especificaciones de interfaz:
PIO, CC-Link, EtherCAT,
EtherNet/IP

Reduce el volumen del controlador hasta en un 50 % en comparación con los modelos convencionales, lo que contribuye a ahorrar espacio en el panel de control.

detecta caídas, aumentos
o variaciones de aire comprimido

PAC50



Medición de fugas, **hecho fácil...**



Observa la presión y estado y puntos de conmutación



Dos salidas conmutadas independientes, salida analógica opcional



Campos de medición de la presión relativa (vacío y sobrepresión)



Integración con IO-Link



El **PAC50 de SICK** es un sensor de presión electrónico diseñado para mejorar la **monitorización y control del aire comprimido** en aplicaciones industriales.

Su **pantalla bicolor de alta visibilidad** permite identificar rápidamente si la presión está dentro del rango establecido, mientras que sus tres teclas y menú intuitivo facilitan la configuración y operación.

El equipo integra hasta 2 salidas digitales conmutadas, una salida analógica opcional y IO-Link, permitiendo adaptar las señales y transferir automáticamente los parámetros durante cambios de formato o sustitución del sensor. Esto ayuda a reducir tiempos de configuración y paradas de producción.

Además, gracias a su protección **IP65 e IP67**, el PAC50 ofrece un funcionamiento confiable incluso en entornos industriales exigentes.



Solución

cómoda y económica
para la medición de fugas.

SICK deTec-4 receiver



DETEC4

diagnóstico avanzado vía NFC

SICK deTec-4 receiver

Diagnóstico rápido mediante NFC para agilizar el mantenimiento

La **cortina fotoeléctrica de seguridad de Tec4 de SICK** permite proteger de forma eficiente las zonas de operación de una mesa indexadora, detectando el acceso de personas al área peligrosa y generando una señal de seguridad para detener o inhibir el movimiento de la máquina cuando sea necesario.

Con **certificación hasta PL e / SIL3**, de Tec4 ofrece un alto nivel de seguridad funcional para aplicaciones industriales. Su **comunicación de campo cercano (NFC)** facilita el diagnóstico y acceso a información del dispositivo, agilizando las tareas de mantenimiento y resolución de fallas.



Diagnóstico avanzado



Alta confiabilidad de seguridad y diagnóstico



Fácil instalación y actualización



Amplia seguridad cerca de mesa indexadora

Seguridad y confiabilidad en mesas indexadoras con de Tec4 de SICK

Además, está diseñada para trabajar de manera confiable en **condiciones industriales severas**, soportando vibraciones, polvo y variaciones de luz ambiental. Sus **sistemas de conexión estandarizados y funcionalidad Plug & Play** simplifican la instalación, puesta en marcha y sustitución del equipo, reduciendo los tiempos de mantenimiento y paros de producción.

The background of the entire page is a faded, grayscale image of an industrial setting. It shows various components like hoses, a mechanical arm, and a workbench. Overlaid on this are several 3D-style illustrations of blue and black flexible hoses, some straight and some curved, scattered across the frame.

MANGUERAS PISCO

para mesas indexadoras

Mangueras PISCO para mesas indexadoras

**Flexibilidad, resistencia y
confiabilidad** en movimiento

En una mesa indexadora, **las mangueras PISCO ofrecen un desempeño confiable para aplicaciones neumáticas** que requieren movimiento repetitivo y operación en espacios reducidos. Su **alta flexibilidad**, excelente radio de curvatura y resistencia a la abrasión facilitan el tendido de líneas incluso en zonas estrechas y sometidas a movimiento constante.

Para aplicaciones más exigentes, sus **opciones de mayor rigidez, alta resistencia a la presión y amplio rango de temperatura** permiten mantener un funcionamiento estable bajo condiciones de trabajo demandantes. Además, su resistencia química y protección contra chispas de soldadura las hacen ideales para entornos industriales donde se requiere mayor durabilidad y seguridad.

Con PISCO, la mesa indexadora puede contar con conexiones neumáticas diseñadas para **soportar las exigencias del movimiento, contribuyendo a una operación más confiable, duradera y eficiente.**



Alta flexibilidad



Gran durabilidad



**Amplio rango
de resistencia**



PERFIL DE ALUMINIO

para mesas indexadoras



Perfil de aluminio MODULAR para mesas indexadoras

El perfil de aluminio **MODULAR** permite construir estructuras para **mesas indexadoras de forma precisa, modular y resistente, facilitando la integración de sensores, protecciones y componentes de automatización.**

Su diseño permite realizar ajustes o modificaciones sin necesidad de procesos complejos de fabricación.



Montaje rápido
y sencillo



Alta precisión
y estabilidad



Fácil modificación
y reconfiguración



Integración de sensores,
actuadores y protecciones



Ligero y
resistente

**Flexibilidad, precisión y
escalabilidad** en aluminio.