

## Inspección solo donde sea necesaria

Los ciclos de inspección óptimos reducen los costos de inspección

---

### PLAN DE INSPECCIÓN Y PLAN DE CONTROL

---

#### >> Pruebas bien organizadas

Para garantizar la calidad del producto, puede ser necesario llevar a cabo pruebas en toda la cadena de valor agregado, desde los productos correctamente recibidos para los diferentes pasos de producción, hasta la salida de la producción o los bienes despachados. El módulo de planificación de control e inspección de iqs PP/CP facilita la creación de informes de control e inspección para los productos entrantes y salientes, así como para las pruebas intermedias, y el SPC.

#### >> La mayor eficiencia gracias a la integración de planos

La vinculación con el módulo iqs AZ, acelera sustancialmente el proceso de creación de informes de inspección. Todas las posiciones de informe de inspección necesarias deben resaltarse en cada dibujo y luego transferirse al informe. La transferencia de características de los dibujos en papel digitalizados se lleva a cabo a través del reconocimiento óptico de caracteres (OCR). Los contornos del plan de inspección no deben crearse ni mantenerse por separado. La técnica de herencia de iqs simplifica la integración de otros componentes de la familia de productos en el informe de inspección.

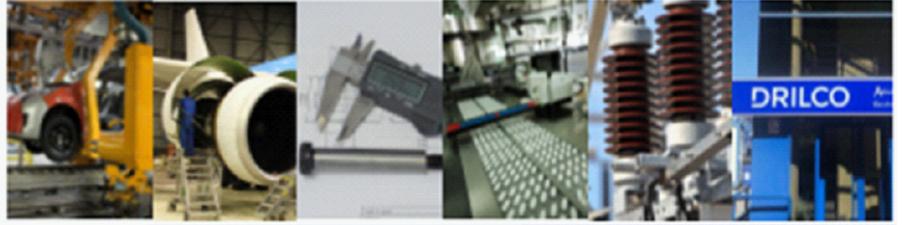
#### >> Inspecciones completamente justificadas

A través de una completa integración entre los módulos iqs PP/CP y el módulo iqs FMEA, cada inspección individual estará plenamente justificada. Las inspecciones innecesarias se identifican y se eliminan de manera sistemática, por lo que se concentran los esfuerzos de inspección en los requisitos reales, lo que resulta en una clara reducción tanto de los costos como del ahorro de tiempo. Las inspecciones restantes se originan internamente o de los clientes.

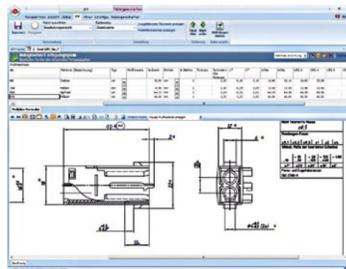
#### >> Documentación completa

Todos los planes de inspección son versionados y completados, (una ventaja para auditorías y visitas de clientes). Con solo presionar un botón, el módulo iqs PP/CP puede generar un plan de inspección detallado para cada producto.

→ El módulo iqs PP/CP genera planes de inspección directamente y rápidamente desde los informes de inspección de muestras iniciales o planos técnicos sin errores de transcripción.



## PP/CP > Plan de Inspección y Plan de Control



Durch die vielfältigen Verknüpfungen z. B. mit der Zeichnung ist die Erstellung und Umsetzung von Prüfplänen mit iqs PP/CP rationell machbar.

La creación e implementación de los planes de inspección se hace más eficiente a través de los enlaces múltiples a otros elementos, como los planos y dibujos.

### Posibilidades > iqs PP/CP

- Planificación centralizada de inspección en las áreas de bienes recibidos/mercancías despachadas, pruebas intermedias y SPC
- Pruebas justificadas a través de comentarios AMFE.
- Soporte de inspecciones relacionadas con artículos, procesos, cavidades, herramientas, transportadores y máquinas
- Planes de inspección de familia de procesos y productos
- Mantenimiento sencillo de documentos, a través de la tecnología de herencia
- Características calculadas
- Uso múltiple de características
- Notas de inspección para cada característica
- Planes de muestras aleatorias, planes de muestras aleatorias múltiples, y dinamización de severidad de la inspección
- La detección del tamaño de muestra aleatorio necesario es AQL (DIN ISO 2589-1)
- Intervalos de comprobación individuales con referencia de tiempo, cantidad y carga
- Planes de inspección complementados con videos, imágenes, especificaciones y borradores
- Sincronización de AMFE y PP
- Planes de Inspección y Control sincronizados
- Generación automática de diagramas de flujo y tablas de severidad de inspección
- Las notas de inspección pueden añadirse directamente al modelo 3D
- Desviaciones en los planes de inspección directamente al módulo ISQ iqs ISIR de informes de muestras iniciales
- Lanzamiento y versiones diarias de los documentos completos con su historial
- Creación de planes de inspección mediante el uso de dibujos técnicos y la comparación de los cambios de trazado para la alineación de los planes de inspección

El módulo iqs PP/CP incrementa notablemente la calidad del proceso mediante la conexión con otros módulos iqs, como por ejemplo

**iqs FMEA - iqs SPC - iqs WE/WA - iqs AZ**