

Siempre actualizando

Los planos y los dibujos, son la clave

INTEGRACIÓN ACTIVA DE LOS PLANOS Y DIBUJOS

>> Información definida e integrada

Los dibujos técnicos contienen información definida, por ejemplo, características de medida o atributivas que tienen un papel importante tanto en los procesos de fabricación, como en la creación de informes de inspección de muestra iniciales, planes de control, SPC, mercancías recibidas/despachadas, inspecciones de mercancías y gestión de reclamaciones.

>>Enlazar datos con planos

El módulo iqs Centro de Calidad, administra todos los estados de las versiones, tanto de dibujos en 2D, como del modelo 3D, de modo que los datos maestros de la pieza siempre estén vinculados al último dibujo, o al más actualizado. Como esto se lleva a cabo de forma centralizada, se puede acceder desde todos los módulos iqs, que tengan activado el acceso a los dibujos, lo que permite la gestión y administración de todas las características posibles.

>>Posicionamiento automático

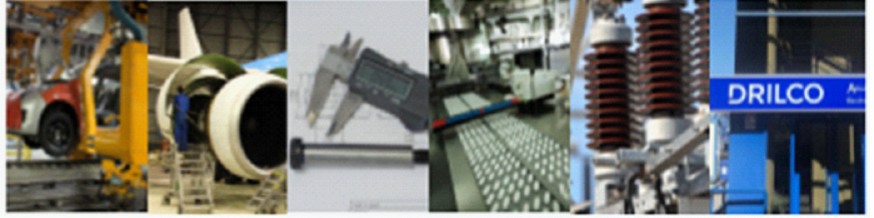
iqs AZ importa automáticamente las características de dibujo, y asigna una numeración a las características, clara, de todos los formatos CAD establecidos, así como también dibujos en papel digitalizados mediante reconocimiento óptico de caracteres OCR. La transferencia de los puntos nominales y tolerancias, como se ve por ejemplo en el informe de inspección de muestra iniciales, así como el estampado del dibujo se lleva a cabo automáticamente.

>>Gestión de Cambios

Todos los cambios en los planos y dibujos, están documentados, y son claramente visibles para que pueda rastrearse las modificaciones entre las diferentes versiones. Esta referencia de dibujo, le permite crear un historial o "CV" para cada característica, y mostrar todos los procesos y resultados de la característica con solo presionar un botón. Los errores repetidos son reconocibles y se pueden definir las acciones correspondientes.

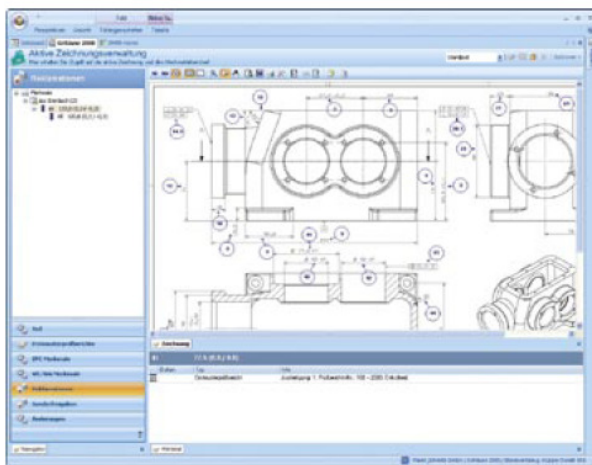
>>Comparaciones en tres dimensiones

A través del modelo 3D agregado, puede definir claramente la alineación exacta de una pieza en 3D y, por lo tanto, nos permite visualizar elementos como las notas de inspección. Los clientes y los proveedores, tienen simultáneamente la misma visión haciendo comunicación, por ejemplo, cuando definimos la base de medición en los ISIRs, más rápido y más preciso.



→ Mediante el módulo iqs AZ, cualquier plano o dibujo está disponible en el Centro de Calidad iqs

AZ > Integración Activa de Planos

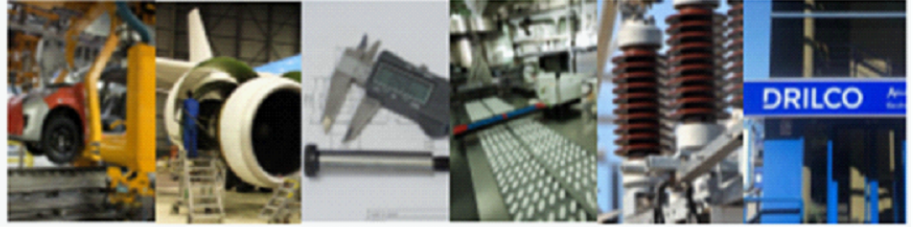


Auf Knopfdruck stellt iqs AZ die aktuell gültige Zeichnung und die komplette Historie eines Merkmals zur Verfügung.

El módulo iqs AZ hace que cualquier dibujo o plano, que sea válido y actualizado, con el historial completo de las características, esté disponible con solo presionar un botón.

Posibilidades > iqs AZ

- Gestión correcta y conveniente de los planos.
- Importación automática de planos a partir de datos CAD, incluidos puntos de referencia y tolerancias, independientemente del sistema CAD original utilizado para crear el dibujo.
- Importación de dibujos en papel digitalizados a través de OCR.
- El dibujo siempre es completo, y exacto, a través de la importación de imágenes y formatos de datos.
- Posicionamiento automático del dibujo.
- Modelo 3D para una mejor visualización, y comunicación más simple entre el cliente y el proveedor.
- Gestión activa de las modificaciones: los cambios en cualquier dibujo son claramente visibles, por ejemplo, los Planes de Inspección de las características modificadas, se mostrarán para que puedan ser inmediatamente cambiadas.
- Histórico de las características visible, con solo presionar un botón.



- Creación automática de los Planes de Inspección, haciendo clic en las medidas o cotas del dibujo.
- El dibujo está disponible para el operario de la máquina, a través del registro del módulo de datos de inspección, lo que hace innecesaria la creación de esquemas de Planes de Inspección.
- Acceso al dibujo, y a las características, de todos y cada uno de los módulos de iqs, por ejemplo, SPC, Plan de Inspección y ISIR

iqs AZ aumenta notablemente la Calidad de los procesos, mediante la unión con todos los módulos iqs, por ejemplo:

iqs FMEA - iqs ISIR - iqs RKM - iqs PP/CP