

Creo™ Elements/Direct™ Sheet Metal Productivity Package

Acelere el diseño de chapa mediante el sistema CAD 3D directo líder y herramientas de chapa con gestión de datos completa anteriormente conocido como CoCreate®

Creo Elements/Direct Sheet Metal Productivity Package es un conjunto completo de módulos de diseño 3D directo, combinados específicamente para los diseñadores de chapa, que permiten crear diseños de chapa muy precisos y gestionar detalladamente todos los datos de desarrollo de productos. Al aprovechar las ventajas de Creo Elements/Direct Modeling, el sistema CAD 3D directo nº 1 del mundo, tiene la posibilidad de lanzar productos al mercado más rápidamente, reducir la frecuencia de OCI y los plazos de entrega, mejorar la colaboración de equipo y, en último término, disminuir los costes de desarrollo.

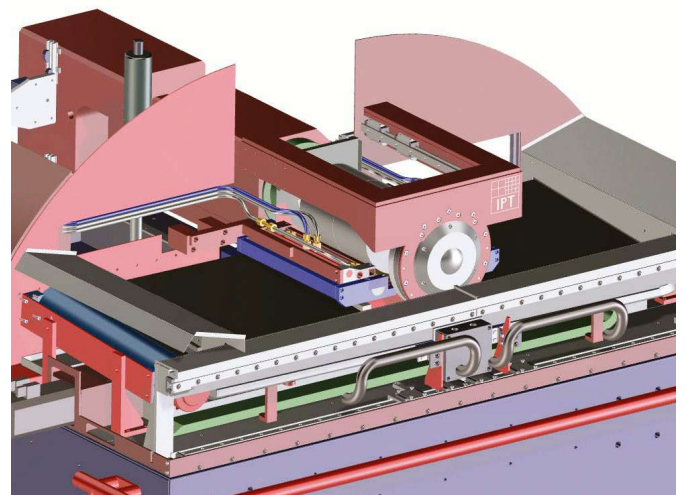
El paquete incluye los siguientes módulos de Creo Elements/Direct:

- Creo Elements/Direct Modeling
- Creo Elements/Direct Sheet Metal
- Creo Elements/Direct Model Manager™

Principales ventajas

- Generación más rápida de geometría del modelo y nuevos diseños con el proceso de diseño flexible y ligero de un enfoque directo del diseño 3D en Creo Elements/Direct Modeling.
- Reacción instantánea a los cambios de diseño imprevistos en cualquier fase del proceso de desarrollo de productos.
- Diseño más rápido de piezas de chapa con iteración rápida de diseños de productos bajo pedido.
- Eliminación del proceso de ensayo y error asociado con el diseño y mecanizado de chapa 2D tradicional. En su lugar, se utiliza CAD 3D para simular los complicados comportamientos físicos y deformaciones de material derivados del proceso de mecanizado. Por lo tanto, el primer prototipo suele ser el único.
- Ampliación de las opciones de diseño para incluir las herramientas personalizadas disponibles en la cadena de suministro incorporando las prestaciones personalizadas de mecanizado de chapa de los proveedores en el proceso CAD 3D.

- Cálculo de costes de fabricación en tan solo unos minutos para proporcionar ofertas rápidas y precisas de proyectos de chapa a los clientes o para obtener análisis de costes/beneficios para adquisiciones de equipamiento de chapa.
- Optimización del diseño de productos utilizando herramientas de chapa estándar en el proceso de mecanizado y eliminando los costes innecesarios de herramientas personalizadas.

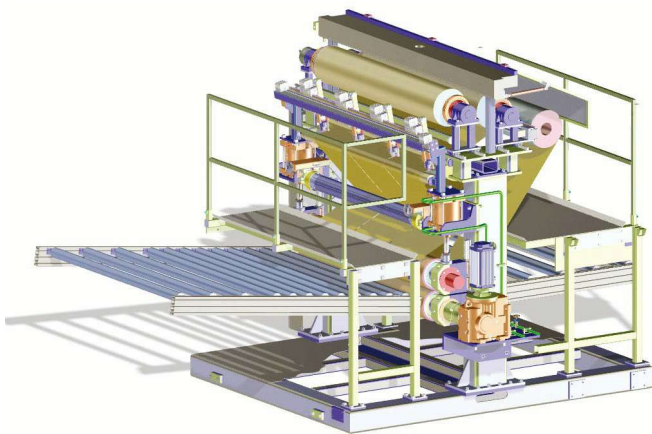


Creo Elements/Direct Sheet Metal Productivity incluye una extensa lista de funciones. Se pueden añadir incluso más prestaciones con un completo conjunto de módulos complementarios.

- Cambie el propósito de los diseños como si fueran datos de diseño nativos mediante la importación de formatos IGES, STEP, ASIC SAT e IDF de placa de circuitos impresos.
- Represente en tiempo real mientras diseña y cree imágenes fotorrealistas para simulaciones, ilustraciones o recorridos de productos.
- Cree información de mecanizado de productos (PMI), como notas 3D, tolerancia y acotación geométrica (GD&T), símbolos y resultados de análisis, para mejorar la comunicación posterior.
- Mantenga planos 2D heredados con Creo Elements/Direct Drafting™, un sistema CAD 2D autónomo para el control de documentos y las órdenes de cambio de ingeniería (OCI).

Creo Elements/Direct Sheet Metal

- Diseñe piezas de chapa en 3D listas para mecanizado.
- Integre conocimientos de chapa y materiales preferidos, y utilice herramientas de estampado y punzones predefinidos.
- Simule doblado y desdoblado.
- Genere patrones planos 2D asociativos para planos de mecanizado.
- Realice cálculos de costes sobre diseños de chapa según los requisitos de mecanizado.



La gestión de datos integrada mejora el diseño en equipo y la comunicación con otros departamentos y proveedores.

Creo Elements/Direct Model Manager

- Gestión de datos integrada para los datos de diseño de Creo Elements/Direct Modeling y Creo Elements/Direct Drafting, así como cualquier otro módulo complementario integrado.
- Instalación sencilla lista para usar
- Gestión de planos asociativos de 3D a 2D
- Espacio de trabajo intuitivo, que incluye acceso cómodo a Mis elementos recientes, Favoritos y Búsquedas guardadas
- Proceso de trabajo manual, incluido control de propiedad, revisión y estado
- Estado y notificaciones en tiempo real
- Aumento del rendimiento de grandes conjuntos mediante gráficos ligeros y prestaciones de carga parcial

Compatibilidad con idiomas

Inglés, francés, alemán, italiano, japonés, español y chino simplificado

Soporte de plataformas y requisitos del sistema

Visite la página de soporte técnico de PTC

[PTC.com/partners/hardware/current/support.htm](https://www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm)

para conocer los requisitos más recientes de soporte de plataformas y del sistema.

Para obtener más información, visite:

<https://www.ptc.com/es/products/creo/elements-direct>

© 2024, Parametric Technology Corporation (PTC). Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines informativos, puede ser modificada sin previo aviso y no constituye una garantía, un compromiso, una condición ni una oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios. El momento del lanzamiento de un producto, incluidas las funcionalidades, puede variar a criterio de PTC.

403271 – Creo Elements/Direct Sheet Metal Productivity Package –ES– 0224