



0012
0034
0000
7046
0033
1404
0000
7046
0012
0034

PRESTACIONES DE DISEÑO DE HERRAMIENTAS Y TROQUELES EN CREO

Creo es la solución CAD 3D que le ayuda a crear diseños óptimos en menos tiempo. Creo ofrece soluciones de diseño de herramientas y troqueles fáciles de usar para la creación de placas de molde, machos y cavidades, troqueles progresivos y trayectorias de herramientas para máquinas de medición por coordenadas (CMM). Todos estos procesos están totalmente integrados en Creo para un flujo de trabajo sin interrupciones.



EXTENSIONES CREO TOOL & DIE



TOOL DESIGN >



Acelere el diseño de moldes y herramientas de colada de producción de gran calidad:

- Interfaz que facilita el proceso de diseño de moldes y colada
- Creación automatizada de la geometría de la línea y la superficie de partición
- Actualizaciones de herramientas y diseño asociativo

EXPERT MOLDBASE EXTENSION >



Automatice las tareas manuales y prolongadas para acelerar la creación de herramientas de placas de molde:

- Flujo de trabajo en 2D para el diseño y detallado de placas de molde
- Biblioteca personalizable de componentes de placas de molde "inteligentes"
- Funciones automáticas de expulsor, línea de agua y conexión; canales de moldeo automáticos y verificaciones de línea de agua

COMPUTER-AIDED VERIFICATION >



Programación de la máquina de medición por coordenadas (CMM) para la inspección de calidad digital

- Consiga una seguridad absoluta en el proceso de garantía de calidad realizando inspecciones digitales de piezas y conjuntos mecanizados.

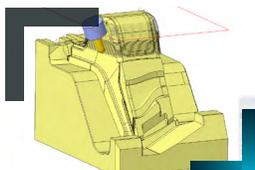
PROGRESSIVE DIE EXTENSION >



Elimine las tareas manuales propensas a errores:

- Los asistentes fáciles de usar guían al usuario por la definición automática de disposición en banda, creación de estampas para corte y colocación/modificación de componentes de troqueles.
- Creación automática de cortes de holgura, taladros y documentación

HIGH-SPEED MILLING ADVANCED EXTENSION >



Todas las prestaciones del fresado de alta velocidad (HSM):

- Taladrado completo
- Fresado de alta velocidad de 5 ejes, trayectorias de herramientas continuas con un alto nivel de automatización y comprobación de colisiones
- Fresado de alta velocidad de 5 ejes, desbaste y desbaste de restos, incluyendo el desbaste y el desbaste de restos automáticos de 3+2 ejes, y tasas de alimentación adaptativas para el desbaste y el desbaste de restos
- Conversión del fresado de alta velocidad de 3 a 5 ejes para el acabado y el acabado de restos; depurado automático de 5 ejes
- Desbaste rotativo y acabado de 4 ejes
- Fresado por trayectoria y acabado geodésico de 5 ejes
- Trayectorias de herramientas de acabado de pared de 5 ejes y acabado del suelo de 5 ejes (en las que se soportan herramientas de barril)



SOLUCIONES CAM DE CREO

Extensiones Creo Tool & Die	Expert Moldbase	Progressive Die	Computer-Aided Verification	Tool Design	High-Speed Milling Advanced
<ul style="list-style-type: none"> Biblioteca de componentes y diseño de placas de molde 	✓			Básico	
<ul style="list-style-type: none"> Diseño de troqueles progresivos 		✓			
<ul style="list-style-type: none"> Inspección del primer artículo y programación CMM 			✓		
<ul style="list-style-type: none"> Creación automática de machos/ cavidades 				✓	
<ul style="list-style-type: none"> Fresado de alta velocidad de 5 ejes 					✓
<ul style="list-style-type: none"> Desbaste rotativo y acabado de 4 ejes 					✓

*Todas las opciones anteriores requieren un puesto de Creo Parametric.



LAS VENTAJAS DE CREO

Creo es la solución CAD 3D que le ayuda a acelerar la innovación de productos para crear productos mejores con mayor rapidez. Creo es fácil de aprender y utiliza un método basado en modelos para pasar fácilmente de las fases tempranas del diseño de productos hasta la fabricación y más allá. Al combinar potentes funcionalidades comprobadas con tecnologías nuevas, como el diseño generativo, la simulación en tiempo real, el mecanizado avanzado, IIoT y la realidad aumentada, Creo le ayuda a iterar más rápidamente, reducir costes y mejorar la calidad de los productos. Creo también está disponible como producto SaaS, proporcionando innovadoras herramientas basadas en la nube para una colaboración en tiempo real y una gestión de licencias e implementación simplificadas. El mundo del desarrollo de productos se mueve rápidamente, y únicamente Creo ofrece las herramientas de transformación necesarias para crear una ventaja competitiva y ganar cuota de mercado.



Visite la [página de soporte de PTC](#) para ver la información más actual sobre soporte de plataformas y requisitos del sistema.

© 2024, PTC Inc. (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, compromiso ni 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.

408802-Tool_Die-In-Creo_0224-es