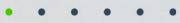




0812
3834
6983
7846
6733
1484
6983
7846
0812
3834

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.



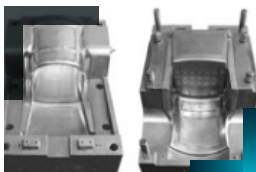
DIGITAL TRANSFORMS PHYSICAL



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

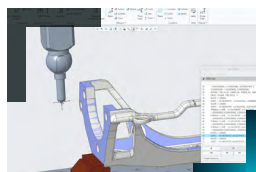
EXPERT MOLDBASE EXTENSION >



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

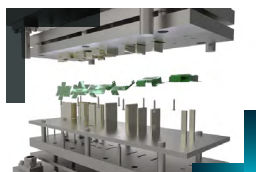
COMPUTER-AIDED VERIFICATION >



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.

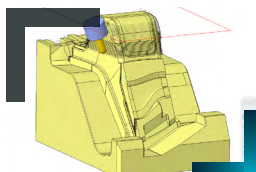
PROGRESSIVE DIE EXTENSION >



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