

Conozca Nexus. El Agente IA para ingenieros.

¿Qué es Nexus?

Nexus es un **asistente inteligente** integrado en su flujo de trabajo diseño-a-producción y trabaja con Vd. en el software CAD/CAE/PLM que conoce y en el que confía.

¿Qué problemas resuelve Nexus?

Nexus le permite **centrarse en la creatividad y la innovación**, y aligera su carga ayudándole con sus tareas de ingeniería.

¿En qué se diferencia Nexus?

Nexus no es solo un chatbot o un complemento. Le asesora y **ejecuta tareas por Vd. en el software**, asegurándose de que se completen correctamente.

Céntrese en lo mejor. Deje que Nexus se encargue del resto.



Antes de Nexus: 3-4 horas por su cuenta
Con Nexus: en minutos con control de calidad automático

Hola Nexus, ¿podrías abrir y modificar el montaje del volante de inercia para cambiar el patrón de tornillos como en el ECO adjunto?

 ECO_83388_FlyWheel_WO19_Rev3.pdf 

 Connected to Solidworks

¿En qué habilidades puede ayudar Nexus?

Geometrías

- Crear y revisar planos
- Aplicar las mejores prácticas y estándares
- Realizar un análisis GD&T y de lista de materiales (BOM)

Modelado

- Optimizar y traducir el árbol de características
- Automatizar tareas repetitivas y tediosas

Revisión DFx

- Verificar DFM, DFA y costes
- Reducir el riesgo en la transferencia de producción

Configuración

- Corregir errores de mallado y realizar ajustes
- Brindar asistencia en la selección de materiales y la aplicación de condiciones de contorno

Resolución de problemas

- Diagnosticar errores de convergencia
- Monitorizar y depurar el resolvidor

Postprocesado

- Analizar e interpretar resultados
- Generar informes y presentaciones