

¡KISSsoft® se utiliza allí donde hay engranajes!

KISSsoft cubre todos los tipos de ruedas dentadas relevantes, árboles, cojinetes, uniones árbol-cubo, tornillos, resortes, etc. El software se utiliza para el análisis de un solo elemento y para la construcción de engranajes y cadenas cinemáticas complejos.

Los servicios de formación y asesoría de KISSsoft AG, una empresa de Gleason Corporation, complementan la oferta de productos. Únase a más de 4000 licenciarios y beneficie de 40 años de experiencia con software de cálculo de engranajes.

Engranajes miden el tiempo.



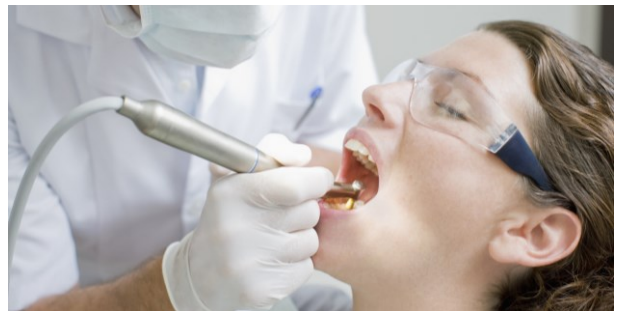
Los engranajes no evolventes con poca fricción son necesarios para accionar con precisión relojes e instrumentos de medición del tiempo. KISSsoft funciona literalmente con la precisión de un reloj suizo para que esté al día.

8000 millones de personas necesitan alimentos.



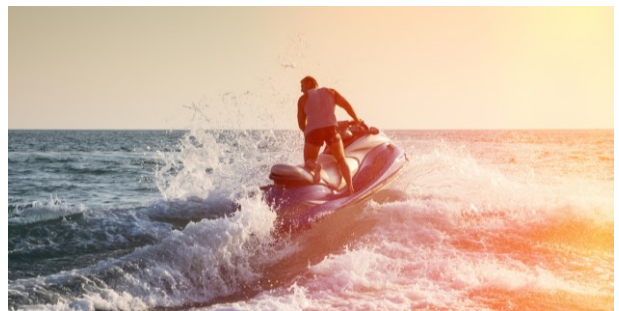
Los tractores y otras máquinas agrícolas constituyen uno de los pilares sobre los que se apoya la seguridad alimentaria. KISSsoft es utilizado por la mayoría de fabricantes de tractores líderes para construir engranajes y ejes lo suficientemente resistentes.

¿Le gusta ir al dentista?



KISSsoft contribuye a la reducción de ruidos y vibraciones en engranajes pequeños utilizados en fresas dentales. Un nivel de ruido más bajo reduce el nerviosismo de los pacientes y puede minimizar la sensación de dolor durante el tratamiento.

Los engranajes impulsan su afición.



Tanto si toca el violín como si practica esquí acuático, todas las aficiones que dependen de un vehículo o un mecanismo (piense en la corona de sinfín de un violín para afinar las cuerdas) disponen de ruedas dentadas. Gracias a KISSsoft, las aficiones resultan divertidas, son seguras y accesibles.

El tren es puntual.



KISSsoft ayuda a garantizar que la causa de un retraso no se deba a un fallo en la transmisión de la locomotora. La alta fiabilidad y vida útil necesarias en el transporte ferroviario se logran mediante métodos para el cálculo detallado de la vida útil y la probabilidad de fallo.

El centro de la Vía Láctea está a 25 000 años luz.



KISSsoft se utiliza para maximizar la rigidez de rodamientos giratorios para que puedan ajustarse y mantenerse con precisión la elevación y el acimut de antenas y telescopios. El resultado son imágenes de alta resolución de nuestro sistema solar.

Todos pagamos facturas de agua.



Los sensores de caudal requieren engranajes con una gran relación de transmisión y baja fricción para controlar contadores de agua. Con la optimización de las ruedas dentadas, KISSsoft permite lograr una gran precisión de medición a bajos costes.

Viajes espaciales - afición de los ultrarricos.



Sí, también hay engranajes en rovers, satélites, cohetes y en sus actuadores. Y, por supuesto, KISSsoft se utiliza para dimensionar las construcciones con la máxima fiabilidad y la mínima masa.

Los engranajes están en todas partes.



Cada día surgen nuevas aplicaciones para este probado elemento de máquina.

¿Dónde utiliza usted engranajes? Obtenga nuestro apoyo en el desarrollo de su transmisión, ya sea a través de nuestro software, cursos de formación o servicios de asesoría.

Bajo demanda se ofrece una versión de prueba a través de nuestro sitio web en www.kisssoft.com/trial.