

## KISSsoft® est utilisé partout où il y a des engrenages !

KISSsoft couvre tous les types de roue dentée habituels, arbres, paliers, assemblages arbre-moyeu, vis, ressorts, etc. Le logiciel est utilisé pour l'analyse d'éléments individuels et pour la conception de transmissions et de chaînes cinématiques complexes. Les services de formation et de conseil de KISSsoft AG – A Gleason Company – viennent compléter l'offre de produits. Rejoignez plus de 4 000 titulaires de licence et bénéficiez de 40 ans d'expérience dans le domaine des logiciels de calcul de transmissions.

Les engrenages maîtrisent le temps.



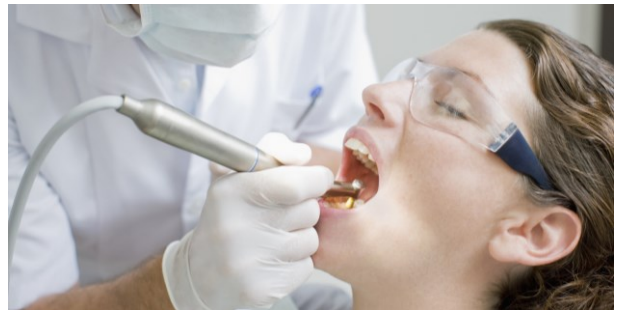
Les engrenages non-développants avec faible frottement sont nécessaires pour entraîner avec précision les montres et les instruments de mesure du temps. KISSsoft travaille littéralement avec la précision d'un horloger suisse afin que vous puissiez rester dans l'air du temps.

8 milliards de personnes manquent de nourriture.



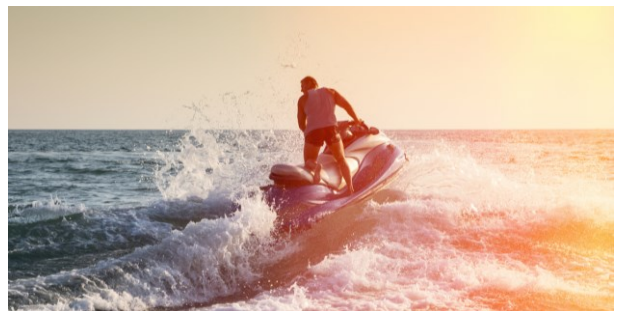
Tracteurs et autres machines agricoles constituent l'un des piliers sur lesquels repose la sécurité alimentaire. La plupart des principaux fabricants de tracteurs font appel à KISSsoft afin de construire des engrenages et axes suffisamment solides.

Est-ce que votre rendez-vous chez le dentiste vous effraie ?



KISSsoft participe à la réduction des bruits et des vibrations dans les petits engrenages utilisés dans les fraises dentaires. Un niveau sonore plus faible réduit la nervosité des patients et peut participer à la diminution de la sensation de douleur lors du soin dentaire.

Les engrenages font avancer votre loisir.



Chaque loisir qui nécessite un véhicule ou un mécanisme (pensez à la roue creuse dans un violon pour accorder les cordes) repose sur l'utilisation d'engrenages. Grâce à KISSsoft, loisir rime avec plaisir, sécurité et disponibilité.

Le train est à l'heure.



Avec KISSsoft, la cause d'un retard n'est pas due à une défaillance de la transmission de la locomotive. La fiabilité et la durée de vie élevées nécessaires dans le secteur ferroviaire sont atteintes à l'aide de méthodes complètes de calcul de la durée de vie et de la probabilité de défaillance.

Le centre de la Voie lactée se situe à 25 000 années-lumière de la Terre.



KISSsoft est utilisé pour maximiser la rigidité des supports pivotants, de sorte que l'élévation et l'azimut des antennes et télescopes puissent être réglés avec précision et conservés. Nous obtenons ainsi des images haute résolution de notre système solaire.

Nous payons tous des factures d'eau.



Les capteurs de débit nécessitent d'engrenages avec des rapports de transmission élevés et un faible frottement afin de commander les compteurs d'eau. Avec l'optimisation des engrenages, KISSsoft garantit une précision de mesure élevée à de faibles coûts.

La conquête de l'espace, le loisir des personnes très riches.



Saviez-vous que les rovers, les satellites, les fusées et leurs actionneurs sont équipés d'engrenages ? Et c'est bien évidemment KISSsoft qui permet de concevoir des constructions d'une fiabilité maximale avec une masse minimale.

Les engrenages sont partout.



De nouvelles applications de cet élément mécanique éprouvé sont découvertes chaque jour.

Et vous, dans quel domaine utilisez-vous des engrenages ? N'hésitez pas à solliciter notre aide afin de concevoir votre transmission, que ce soit grâce à nos logiciels, à nos formations, ou en recourant à nos services de conseil.

Une version d'essai est disponible sur demande sur notre site Internet [www.kisssoft.com/trial](http://www.kisssoft.com/trial).