

KISSsoft® é usado onde quer que haja engrenagens!

KISSsoft cobre todos os tipos de engrenagens relevantes, árvores, mancais, conexões de eixo e cubo, parafusos, molas, etc. O software é usado para a análise de elementos individuais e para a construção de complexas transmissões e trens de acionamento.

Serviços de treinamento e consultoria da KISSsoft AG, uma empresa da Gleason Corporation, complementam a oferta de produto. Faça parte dos mais de 4000 licenciados e se beneficie dos 40 anos de experiência com software de transmissões.

Engrenagens medem o tempo.



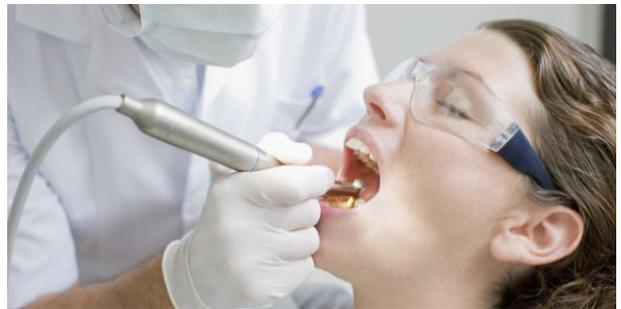
Engrenagens não envoltentes com baixo atrito são necessárias para acionar relógios e instrumentos de medição do tempo. KISSsoft trabalha literalmente com a precisão de um mecanismo de relógio suíço para que você acompanhe o tempo.

8 bilhões de pessoas precisam de comida.



Os tratores e outras máquinas agrícolas são um dos pilares que sustentam a segurança alimentar. KISSsoft é usado pela maior parte dos fabricantes líder do setor de tratores, para construir transmissões e eixos suficientemente fortes.

Você gosta de ir ao dentista?



KISSsoft contribui para a redução de ruído e vibração em transmissões pequenas utilizadas em brocas odontológicas. Um nível de ruído mais baixo reduz o nervosismo dos pacientes e pode diminuir a sensação de dor durante o tratamento.

As engrenagens impulsionam seu hobby.



Tanto faz se você toca violino ou pratica esqui aquático, qualquer hobby com base em um veículo ou mecanismo (pense no parafuso sem-fim em um violino para afinar as cordas) dispõe de engrenagens. Graças ao KISSsoft, os hobbies são divertidos, seguros e acessíveis.

O trem é pontual.



KISSsoft ajuda a garantir que a causa de um atraso não seja devido a uma falha na transmissão da locomotiva. A alta confiabilidade e vida útil necessária no transporte ferroviário são alcançadas através de métodos abrangentes para o cálculo da vida útil e a probabilidade de falha.

O centro da Via Láctea fica a 25.000 anos-luz de distância.



KISSsoft é usado para maximizar a rigidez dos rolamentos oscilantes para que a elevação e o azimute de antenas e telescópios possam ser ajustados e mantidos com precisão. O resultado são imagens de alta resolução do nosso sistema solar.

Todos nós pagamos contas de água.



Os sensores de fluxo requerem transmissões de alta relação de transmissão e baixo atrito para controlar contadores de água. Com a otimização de engrenagens, KISSsoft permite obter uma alta precisão de medição com baixos custos.

Viagens ao espaço - hobby dos ultrarricos.



E sim, existem engrenagens em astromóveis, satélites, foguetes e seus atuadores também. Também aqui, KISSsoft é usado para projetar construções com a mais alta confiabilidade e com a menor massa.

Existem engrenagens em todo o lado.



Cada dia são encontradas novas aplicações para este elemento de máquina comprovado.

Onde você usa engrenagens? Obtenha nosso suporte no desenvolvimento de sua transmissão, seja através de nossos softwares, treinamentos ou serviços de consultoria.

Está disponível uma versão de teste em www.kisssoft.com/trial.