

Creo® GD&T Advisor Extension

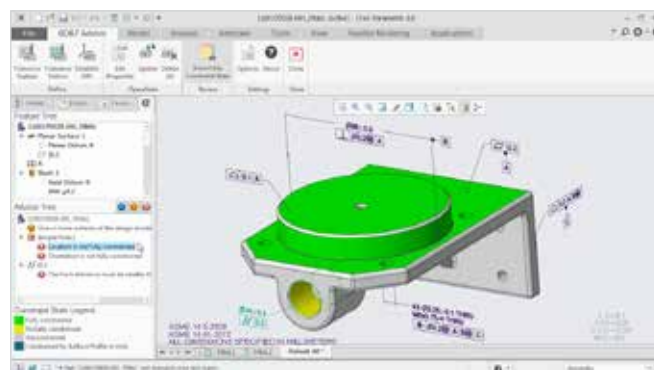
Criação GD&T rápida, fácil e precisa

O dimensionamento e tolerâncias geométricos (GD&T) são um trabalho manual doloroso, como qualquer pessoa que tenha passado mais tempo detalhando um modelo do que projetando-o já sabe. Pior, a natureza intrínseca desse processo complexo significa que ele está sujeito a erros. Com nossos parceiros na Sigmatrix, desenvolvemos o Creo GD&T Advisor Extension para resolver esses problemas e colocar seu foco de volta onde ele deveria estar – em seu design.

O Creo GD&T Advisor, uma extensão do Creo Parametric 4.0, fornece tanto orientação especializada na aplicação de GD&T quanto a validação da execução correta do procedimento. Quando seu modelo é concluído, você pode ter a certeza de que ele atende aos padrões relevantes e é totalmente restrito.

O Creo GD&T Advisor também aumenta sua produtividade na aplicação de GD&T, reduzindo o número de cliques do mouse e o tempo necessários em até 75%. O software simplifica a compreensão dos complexos padrões de GD&T fornecendo orientação prontamente disponível a cada passo do processo da aplicação. Os conjuntos de regras incluídos são o ASME Y14.5-2009, ISO 1101-2012 e seus padrões associados.

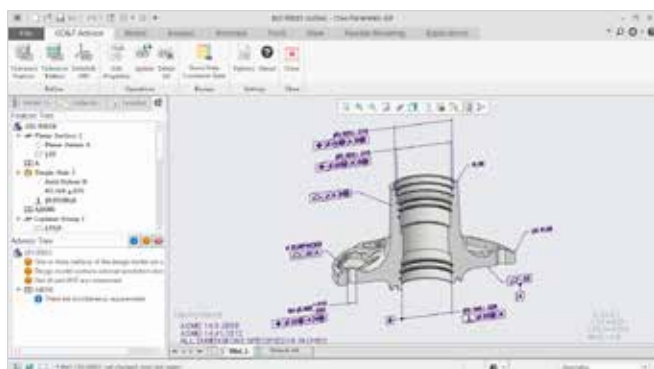
Com o Creo GD&T Advisor, você aplicará GD&T corretamente já na primeira vez, economizando dinheiro e diminuindo o tédio.



As mensagens informativas do Advisor orientam e educam o usuário

Principais benefícios

- Aumenta a produtividade
- Reduz os custos
- Proporciona consistência
- Elimina erros causados por falhas humanas
- Aprimora as comunicações do design, reduzindo as chances de informações ambíguas ou interpretadas incorretamente
- Aumenta a compreensão de GD&T



Visão funcional voltada para recursos de GD&T.

Recursos e especificações

Criação

- Aplicação eficiente e inteligente de GD&T funcional e sintaticamente corretos no ambiente do modelo de CAD 3D

Validação

- Indicações visuais de erros sintáticos e sob geometria restrita

Educação

- Conteúdo de ajuda abrangente, dicas de ferramentas informativas e mensagens de recomendações ajudam a entender os conceitos de GD&T

Utilização

- As anotações inteligentes nativas do Creo são usadas em processos downstream como produção de desenhos, análise de tolerância, inspeção assistida por computador e outras atividades de design

Conjuntos de regras padrão

- ASME Y14.5-2009 e padrões associados
- ISO 1101-2012 e padrões associados

Suporte a plataformas e requisitos de sistema

Visite a [página de suporte da PTC](#) para conhecer o suporte a plataformas e os requisitos de sistema mais recentes.

© 2016, PTC Inc. (PTC). Todos os direitos reservados. As informações aqui descritas são meramente informativas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Elas não devem ser consideradas garantia, comprometimento ou oferta da PTC. PTC, o logotipo da PTC e demais nomes de produtos e logotipos da PTC são marcas comerciais ou registradas da PTC e/ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de produtos e empresas pertencem a seus respectivos proprietários. A data de lançamento de qualquer produto, inclusive recursos ou funções, está sujeita a alterações a critério da PTC.

J0J8180-CreoGDTAdvisorExtension-DS-1116-br