

Solid Edge Publications Techniques

Rationaliser votre processus de documentation

Avantages

- Vos ingénieurs de fabrication passent moins de temps à créer de la documentation
- Créez une documentation dans des formats faciles à utiliser tels que PDF et HTML.
- Réduisez les erreurs de fabrication

Présentation

La capacité à communiquer clairement les procédures de fabrication, d'installation et de maintenance pour vos conceptions est essentielle pour les performances de vos produits et la réussite de votre entreprise. En utilisant les solutions de publications techniques Solid Edge, vos concepteurs peuvent créer rapidement de nombreux types de documents techniques. Solid Edge Publications Techniques est intégré de façon transparente au logiciel Solid Edge®. Cela vous permet de travailler directement avec vos pièces et assemblages Solid Edge et évite d'avoir à convertir les fichiers de conception assistée par ordinateur (CAO) dans un autre format.

Fonctionnalités

Solid Edge Publications Techniques est un outil puissant qui vous permet de rationaliser votre processus de documentation grâce à des fonctionnalités qui vous font gagner du temps pour créer et mettre à jour rapidement des documents. Les instructions ou catalogues de produits, y compris les graphiques 3D, peuvent être créés plus rapidement et permettent de réduire les erreurs coûteuses.

Dans Solid Edge Publications Techniques, le nouvel assistant de storyboard peut être utilisé pour créer automatiquement des processus étape par étape à partir de vues éclatées. De plus, Solid Edge Publications Techniques simplifie la manipulation de grands modèles en les organisant en sous-ensembles. Ces fonctionnalités, combinées à la possibilité d'importer plusieurs fichiers CAO 3D dans un même document, garantissent un flux de travail de documentation efficace et optimal.

Contenu de la solution

Solid Edge 3D Publishing est une suite de produits incluant également Solid Edge Illustrations. Les deux produits incluent la fonctionnalité de conception et de dessin Solid Edge.



Exemple de pièce éclatée dans Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge

Publications Techniques

Solid Edge Illustrations

Solid Edge Illustrations fournit un flux de travail efficace pour créer des listes de pièces personnalisées et des instructions animées. Vous pourrez également produire des graphiques matriciels et vectoriels ainsi que des fichiers PDF 3D et HTML5 basés sur des modèles.

Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge 3D Publishing est un élément essentiel à la création d'une documentation technique. Avec Solid Edge 3D Publishing, vous pouvez combiner la 3D et la conception de pages pour créer des documents multi-pages. Solid Edge 3D Publishing offre également un moyen facile de naviguer

dans des documents 3D à l'aide de boutons et de tableaux cliquables standard. Il fournit une interface facile à utiliser pour chaque concepteur.

Matrice des fonctionnalités du produit

	Solid Edge Illustrations	Solid Edge 3D Publishing
Type de sortie	Illustrations techniques	Documentation technique
Création	Créer des illustrations à partir d'un modèle 3D	Créer des documents de plusieurs pages avec des modèles 3D intégrés à l'aide d'outils de conception de pages (y compris Solid Edge Illustrations).
Outils 3D	Les outils 3D sont communs entre les produits, ce qui facilite le passage de l'un à l'autre	
Fonctionnalités de document	Modèle à page unique pour les sorties PDF et HTML 5	Documents personnalisables complets et à plusieurs pages. Prise en charge de plusieurs fichiers 3D dans un seul document
Imprimer	Création en batch de fichiers vectoriels ou d'images raster à partir d'illustrations	Impression d'un document de plusieurs pages ou d'un fichier PDF statique
PDF interactif	Modèle à page unique	Un document entier à plusieurs pages est publié au format PDF.
Format 3D HTML 5 interactif	Modèle ou page unique	Un document entier à plusieurs pages est publié au format HTML.
Format de fichier de travail	Modèle Solid Edge (QSM)	Document Solid Edge (QSD)
Interopérabilité	Les fichiers QSM permettent de réutiliser des illustrations entre les produits : <ul style="list-style-type: none"> • Solid Edge Illustrations permet d'exporter des fichiers QSM pouvant être importés dans Solid Edge 3D Publishing • Solid Edge 3D Publishing permet d'exporter des fichiers QSM pouvant être ouverts avec Solid Edge Illustrations 	
Association avec le modèle Solid Edge	Oui	Oui
Prise en charge des données CAO tierces	Oui	Oui

Valeur à long terme

Solid Edge est un portefeuille d'outils logiciels abordables, faciles à déployer, à maintenir et à utiliser qui font progresser tous les aspects du processus de développement de produits – conception mécanique et électrique,

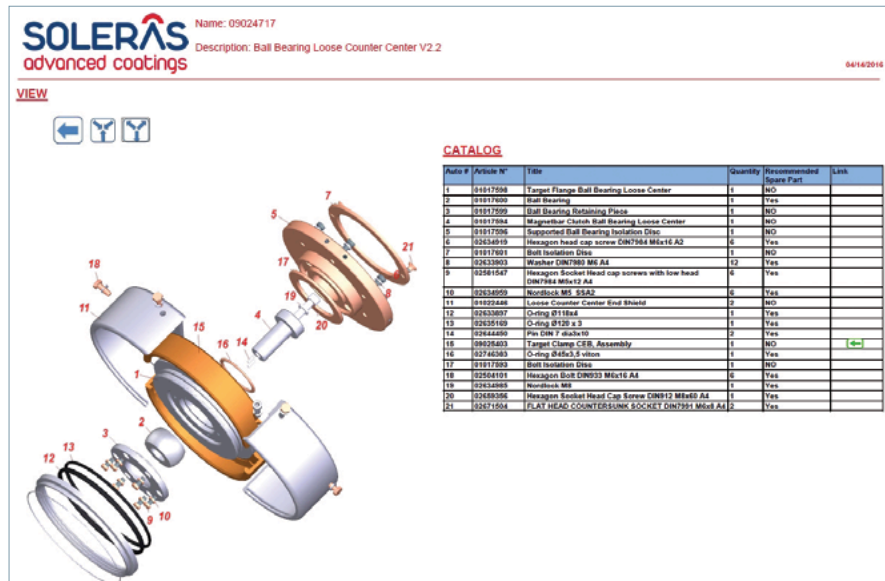
simulation, fabrication, documentation technique, gestion des données et collaboration basée sur le cloud.

Configuration système recommandée

- Système d'exploitation Windows 7 ou Windows 10 64 bits
- 8 giga-octets (Go) de mémoire RAM (Random Access Memory) ou plus
- True Color (32 bits) ou 16 millions de couleurs (24 bits)
- Résolution de l'écran : 1 280 x 1 024 ou une résolution supérieure, format écran large

Configuration système minimum

- N'importe lequel des systèmes d'exploitation ci-dessus
- 4 Go de RAM ou plus
- 65K couleurs
- Résolution d'écran : 1 280 x 1 024 ou supérieure
- 6 Go d'espace disque exigés pour l'installation de Solid Edge



www.fealinx-distribution.com

www.fealinx.com

+33 (0) 4 78 87 46

contact@fealinx.com

Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm

Amériques +1 314 264 8499
Europe +44 (0) 1276 413200
Asie-Pacifique +852 2230 3333

© 2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., Siemens, le logo Siemens et SIMATIC IT sont des marques déposées de Siemens AG. Camstar, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Syncrofit, Teamcenter et Tecnomatix sont des marques déposées ou des marques commerciales déposées de Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis ou dans d'autres pays. Simcenter est une marque ou une marque déposée de Siemens Industry Software NV ou de ses filiales. Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation. Les autres marques commerciales, marques déposées ou marques de service sont toutes la propriété de leurs détenteurs respectifs.

72640-A9 FR 10/18 o2e