

Materialise – Le logiciel de préparation de données 3D et de construction le plus performant

Optimisez votre workflow d'impression 3D.

Materialise Magics est un logiciel de préparation de données et d'édition STL de premier plan pour la fabrication additive, permettant la conversion de fichiers STL, la réparation d'erreurs, l'édition de conceptions et la préparation de la plateforme de construction. Magics est conçu pour optimiser les flux de travail d'impression 3D. Utilisant à la fois des outils CAD et de maillage, vous pouvez obtenir un contrôle avancé sur vos processus, automatiser les tâches répétitives et augmenter les taux de réussite d'impression, quelle que soit la technologie d'impression 3D que vous utilisez.

ORDiginal, en tant que distributeur à valeur ajoutée, améliore l'expérience en fournissant un support spécialisé et une formation qui aident vous et vos utilisateurs finaux à maximiser les avantages de Materialise Magics, assurant une intégration fluide dans tous types d'organisations.

Pourquoi choisir Materialise Magics pour l'impression 3D?

Magics continue d'évoluer et d'améliorer ses capacités. Découvrez les dernières fonctionnalités de Materialise Magics, telles qu'un thème sombre conçu pour minimiser la fatigue oculaire pendant de longues heures de travail et un module de lattices offrant des structures de poutres améliorées pour une meilleure optimisation de la conception.

Les nouveaux outils CAD facilitent le creusage des pièces et la gestion des perforations, tandis que les boîtes de frittage organiques et les techniques avancées de nidification 3D augmentent l'efficacité de l'espace et la protection. De plus, le support sans contact aide à prévenir la surchauffe pendant la production, et vous pouvez désormais conserver les étiquettes intactes lors des modifications. Avec des améliorations de performance, vous pouvez profiter d'un flux de travail plus fluide lors du traitement de grands ensembles de données et des tâches de rendu.

Des industries telles que l'aérospatiale, l'automobile, la santé et la fabrication peuvent grandement bénéficier de Materialise Magics, grâce à sa capacité à rationaliser et automatiser les processus d'impression 3D. Il permet aux utilisateurs de réduire les coûts, de minimiser le gaspillage de matériaux et d'améliorer la qualité globale des impressions. Magics continue d'évoluer et d'améliorer ses capacités. Découvrez les dernières fonctionnalités de Materialise Magics, telles qu'un thème sombre conçu pour minimiser la fatigue oculaire pendant de longues heures de travail et un module de lattices offrant des structures de poutres améliorées pour une meilleure optimisation de la conception.

Les avantages :

Importer des types et formats de données: Importez presque tous les formats de fichiers pertinents, conservez les informations de couleur natives et gardez le contrôle de vos données originales. Le transfert vers Magics est ainsi facile et rapide.

Analyser les constructions: Évitez les échecs de construction coûteux et réduisez les taux de rebut en utilisant des fonctionnalités d'analyse et de simulation qui détectent les problèmes potentiels.

Transférer les conceptions à votre machine: Découpez les constructions avec précision et communiquez des instructions de construction claires à votre imprimante grâce à nos Build Processors.

Générer des rapports: Extrayez presque tous les paramètres de Magics pour suivre les constructions et assurer la répétabilité avec des rapports automatiques entièrement personnalisables.
