VOLUME GRAPHICS

part of **Hexagon**

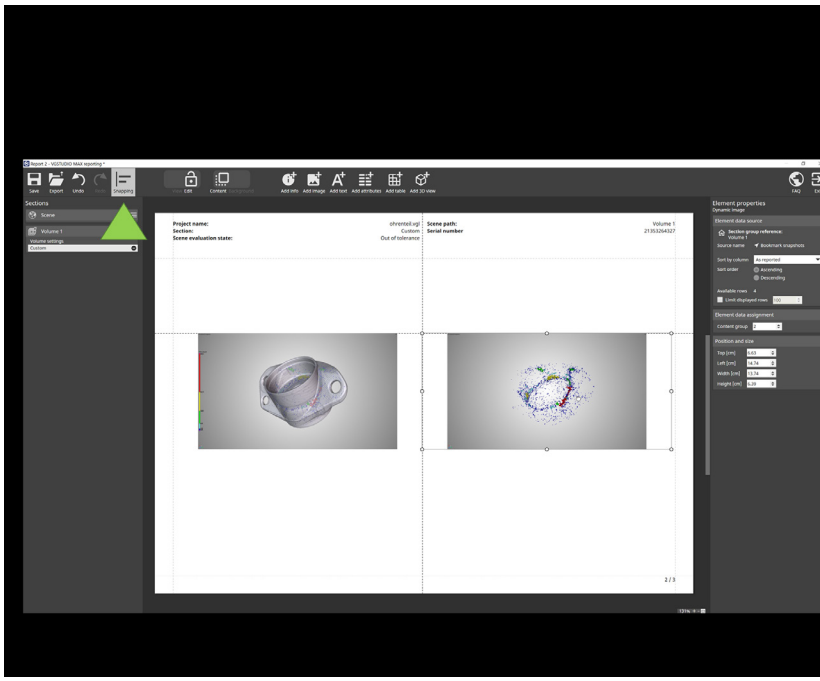
Découvrir les nouveautés de VGSTUDIO MAX

Découvrez les nouvelles fonctionnalités intéressantes de la version 2022.4 (à partir de décembre 2022)

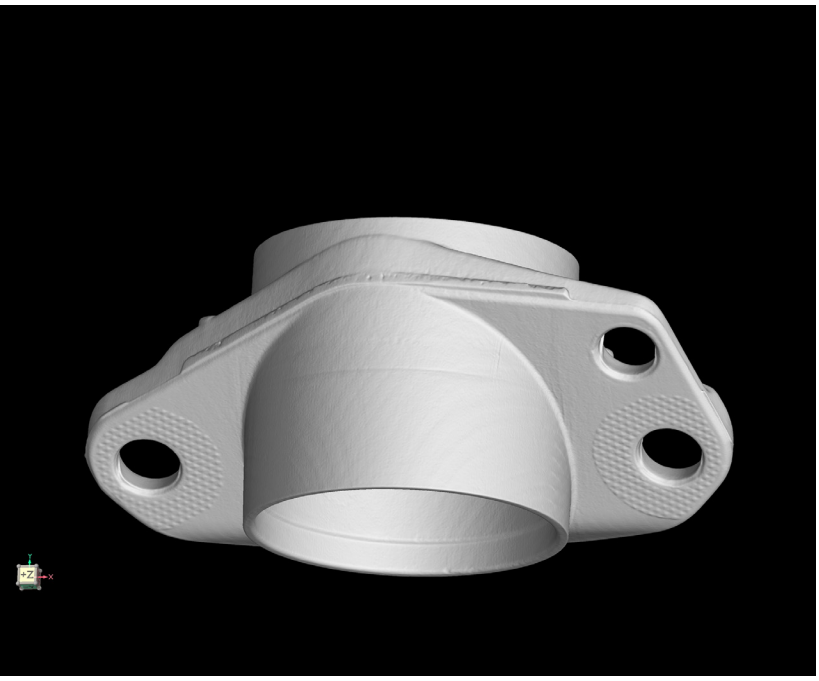
Création de rapports et traçabilité

Alignement aisé des éléments du rapport

Vous aimeriez un moyen encore plus rapide de créer des mises en page plus professionnelles ? C'est donc l'éditeur de rapports intégré qu'il vous faut. Profitez de la fonction intuitive d'accrochage et découvrez la facilité d'agencement des éléments de mise en page. En déplaçant les éléments les uns vers les autres, vous les accrochez dynamiquement dans la position souhaitée.



Visualisation et navigation



Widget de navigation

Les longues recherches et les nombreux clics de souris sur les icônes de vue vont prendre fin. Vous pouvez désormais aligner la vue de la caméra à l'aide d'un trépied d'orientation actif.

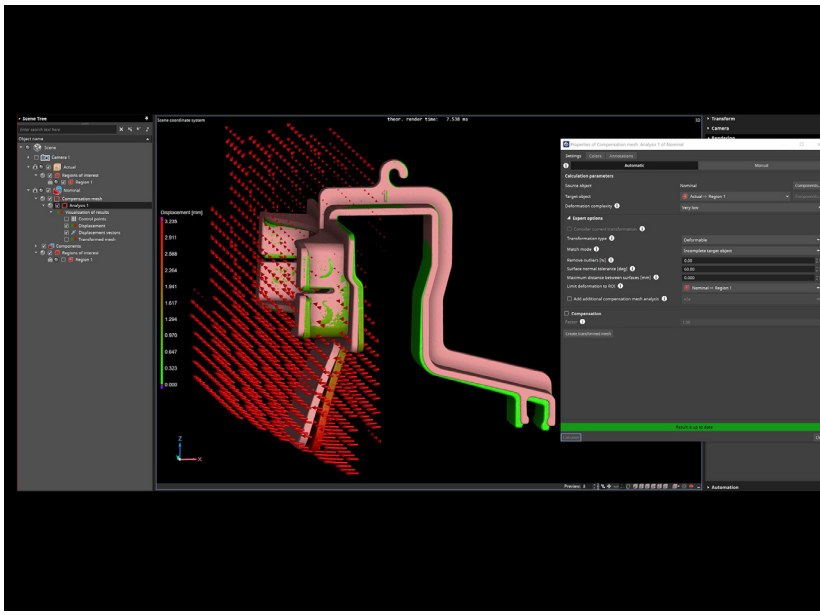
Préférences pour le mode de projection

Vous préférez le mode de projection « Parallèle » ? Il est désormais possible de sélectionner votre mode de projection préféré dans les préférences. Il n'est plus nécessaire de changer manuellement de mode.

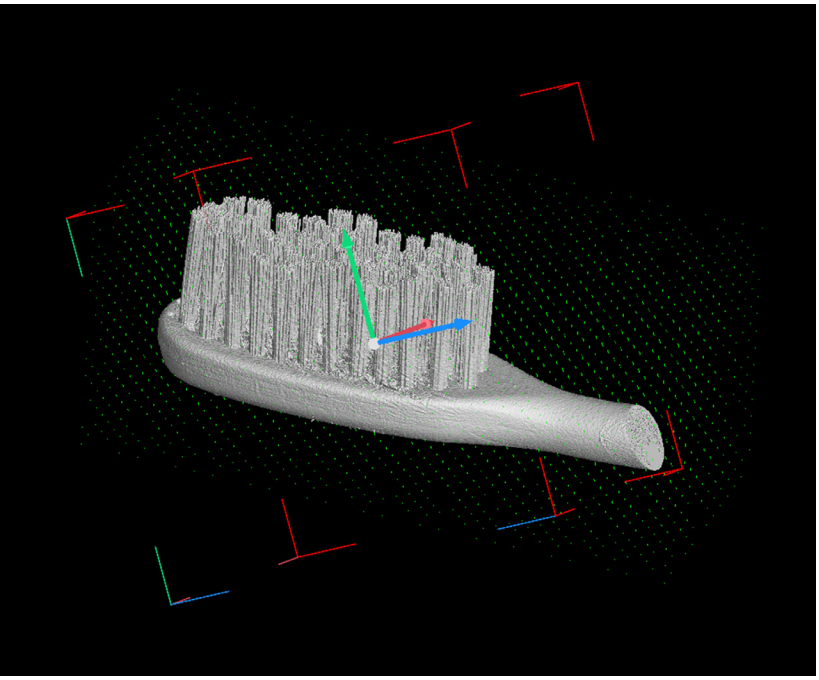
Comparaison théorique/réel

Zones d’intérêt en tant qu’objets nominaux dans les analyses de déplacement

Vous pouvez désormais effectuer des analyses de déplacement sur des zones d’intérêt distinctes, par exemple sur des pièces déformées localement, ce qui présente d’énormes avantages. Par exemple, il est alors beaucoup plus facile de comparer la pièce nominale non déformée à une pièce segmentée qui peut avoir été déformée pendant l’assemblage.



Correction de la géométrie de fabrication



Prévisualisation des points de contrôle pour les maillages de compensation

Essais et erreurs en toute simplicité : visualisez et évaluez la densité des points de contrôle des maillages de compensation avant d’effectuer des calculs fastidieux.

Analyse de porosité/d’inclusions

Amélioration de l’algorithme VGEasyPore pour les pièces multimatériaux

Cette amélioration vous permet de mieux détecter les pores sur les bords adjacents aux matériaux plus clairs en dehors de la zone d’analyse, ce qui est idéal pour les pièces en matériaux composites, par exemple en aluminium et en caoutchouc.

© 2022 Volume Graphics GmbH [société à responsabilité limitée de droit allemand], VGL est une marque commerciale déposée de Volume Graphics GmbH. Tous les autres noms de sociétés, produits et services mentionnés dans cette brochure sont exclusivement utilisés à des fins indicatives et sont, le cas échéant, des marques commerciales déposées de leurs propriétaires respectifs.

Hexagon est un leader mondial en matière de capteurs, logiciels et solutions autonomes. Pour plus de détails sur Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B), consultez le site hexagon.com et suivez-nous @HexagonAB.

Volume Graphics GmbH | Speyerer Straße 4 – 6 | 69115 Heidelberg, Allemagne
Tél. : +49 6221 73920-60 | Fax : +49 6221 73920-88 | sales@volumegraphics.com | www.volumegraphics.com

VG-366-EN-v01 B | 12.2022 | Sous réserve de modifications et d'erreurs.