

Chamberlin & Hill Castings

Prendre le contrôle de la gestion des processus avec Autodesk Fusion Lifecycle

Leader dans le secteur de la fabrication de pièces de fonderie en acier et de composants de précision, Chamberlin & Hill Castings crée des pièces utilisées dans les turbocompresseurs, les pompes hydrauliques et les systèmes de direction assistée pour l'industrie automobile. Le fabricant a recours à des méthodes de fabrication hautement spécialisées pour produire des moulages dont le poids peut atteindre 40 kg, souvent avec des formes complexes et des tolérances serrées.

Sur la route de l'efficacité

Outre l'industrie automobile, l'entreprise produit également une vaste gamme de composants de pièces métalliques de fonderie pour d'autres secteurs (aéronautique, génie civil, hydraulique et ingénierie générale), ce qui nécessite l'implication de nombreuses équipes sur des projets répartis entre deux départements de fonderie et deux départements d'ingénierie.

C'est pour toutes ces raisons que Chamberlin & Hill Castings cherchait à renforcer le contrôle de ses espaces de travail de nomenclature complexes et ses processus de gestion des modifications.

Amélioration de l'efficacité opérationnelle

L'entreprise a rapidement mis en œuvre Autodesk Fusion Lifecycle dans tous ses départements et a immédiatement constaté une amélioration de la gestion des processus.

Avec Fusion Lifecycle, tous les intervenants ont pu accéder à une vue partagée de l'ensemble de leur écosystème de produits et cibler efficacement plusieurs processus :

01

Traitement optimisé des demandes commerciales

02

Gestion améliorée des modifications

03

Workflows administratifs rationalisés

04

Réduction des erreurs de conception et de fabrication

05

Réduction des processus sans valeur ajoutée

« Le système est tellement simple et convivial que nous avons pu l'administrer et le mettre en œuvre nous-mêmes. »

- Robert Heyworth, Ingénieur en chef, Chamberlin & Hill Castings, LLC

[Lire l'étude de cas complète](#)

[→ Nous contacter](#)