

Maya HTT

Optimisation et modernisation de l'usinage fondées sur la physique



manufacturing
automation
laboratories

Votre feuille de route

Plugin NPRO

Les solutions d'entreprise intégrales sont actuellement hors de votre portée ?

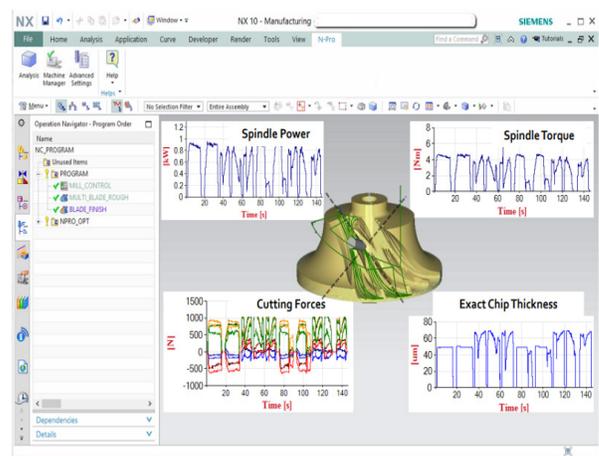
L'optimisation de l'usinage, ce n'est pas tout ou rien. Engagez-vous sur la voie de l'amélioration de la productivité avec cette solution premier pas.

Voyez d'abord les avantages du plugin NPRO :

- Augmentez facilement la productivité de 20 %
- Prenez-le en main avec quelques heures de formation seulement
- Constatez des améliorations immédiates des processus

Découvrez des améliorations immédiates de votre processus avec une introduction facile à comprendre sur la puissance de la simulation d'usinage

Découvrez le plugin NPRO et améliorez votre productivité dès aujourd'hui.



Maya HTT Mieux penser
l'avenir_™

mayahtt.com

Simuler → Décision informée → Optimiser

Déploiement par étapes

Amélioration de la productivité à chaque étape

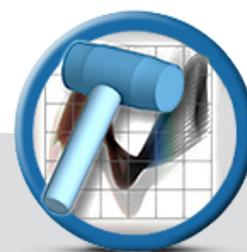
Simulation et optimisation des processus



NPRO

Simulation des processus avancée fondée sur la physique et plugin d'optimisation du programme NC pour NX

Détection et évitement des vibrations



SHOPPRO

Évitement des vibrations pour un usinage à grande vitesse et de haute performance en quelques minutes



MACHPRO

Visualisation et simulation de la performance de l'usinage en conditions réelles



CUTPRO

Fabrication correcte de pièces dès le tout premier essai, avec es coûts de production réduits

Situation actuelle

- Processus essentiellement fondé sur les connaissances institutionnelles et les succès antérieurs
- Dépendance vis-à-vis de paramètres de coupe génériques provenant du fournisseur de l'outil de coupe
- Rétroactions immédiates sur les paramètres excessivement agressifs, mais pas sur les durées de cycle excessives

Objectif

- Compréhension profonde de la physique de l'usinage
- Identification des problèmes des processus avant même que le programme n'atteigne la machine
- Hausse de la productivité grâce à un fonctionnement en toute confiance, au plus près du potentiel du processus
- Amélioration de la durée de vie de l'outil et des broches en évitant les vibrations et les pics de force

NPRO réduit la durée des cycles

- Plugin Direct NX / Solid Edge CAM
- Interface utilisateur intuitive
- Formation nécessaire minimale
- Outil puissant et facile à utiliser
- Introduction à la simulation d'usinage
- Améliorations immédiates des processus

BLISK (Ti6Al4V)	Improvement
Roughing – Stage 1	↑ 19%
Roughing – Stage 2	↑ 22%
Roughing – Stage 3	↑ 18%
Semi Finishing (Blade)	↑ 58%
Overall Productivity Improvement	↑ 31%

Demandez une licence d'évaluation dès aujourd'hui!

À propos de Maya HTT

Maya HTT est un développeur de logiciels et un fournisseur de solutions d'ingénierie de premier plan axé sur l'IAO, la CAO, la FAO et la GCVP. Maya HTT collabore sur la fourniture de logiciels, d'IA et de services d'ingénierie pour aider ses clients et partenaires du monde entier à accroître leurs performances, à améliorer la qualité de leur travail, à réduire leurs coûts et inefficacités et à exploiter la valeur de leurs données.

Expert
Partner

Digital Industries Software

SIEMENS

Maya HTT Mieux penser
l'avenir_™

mayahtt.com