

Génération automatique des Fiches d'Instruction de Contrôle

Gagner du temps en générant automatiquement avec une grande précision les documents avec les instructions de contrôle inter-opérations de vos pièces usinées!

Gagner du temps en générant automatiquement avec une grande précision les documents avec les instructions de contrôle inter-opérations de vos pièces usinées!

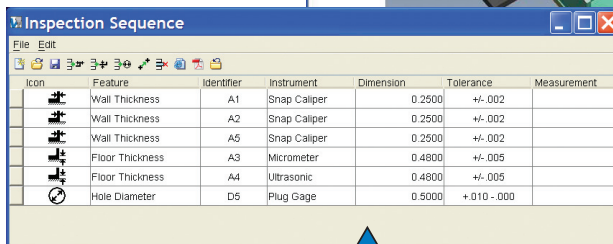
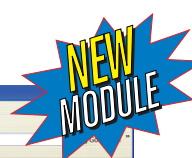
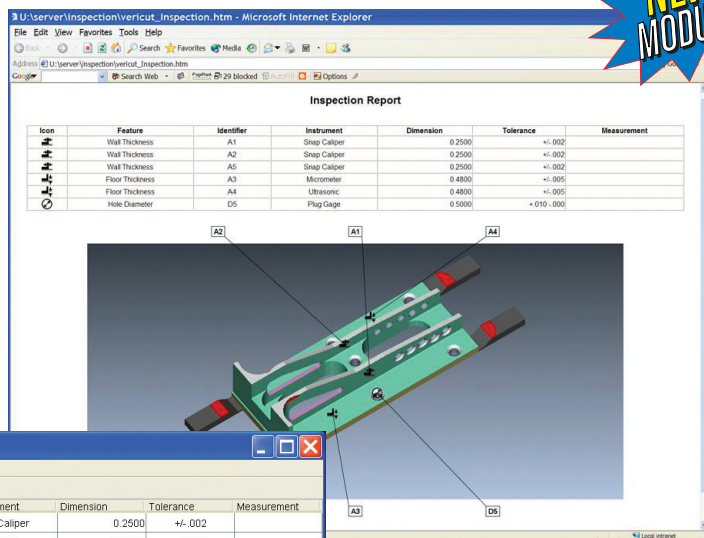
Comme dans la plupart des sociétés dans lesquelles une démarche qualité à été mise en place, les pièces sont vraisemblablement contrôlées aux différents stades de la fabrication pour le respect de leur qualité et de leurs tolérances dimensionnelles. Ainsi, vous créez des fiches d'instruction de contrôle. Il existe différentes méthodes pour créer ces documents. Mais, en l'absence de modèles 3D réels à tout instant du contrôle, toutes ces méthodes ne peuvent être que manuelles et nécessitent la main d'un expert. Toutes ces méthodes coûteuses en terme de temps et donc financièrement ne permettent pas de connaître les dimensions réelles de la pièce en inter opération; Le risque d'erreurs est donc inévitable.

A présent VERICUT vous ouvre de nouvelles possibilités!

VERICUT 5.4 peut créer automatiquement les fiches d'instruction de contrôle, créées à partir des dimensions des entités usinées! Très rapidement et très simplement.

Le format du document créé est personnalisable à souhait en utilisant une matrice (quelques exemples sont fournis). La création des documents est rapide et facile car vous vous servez de la pièce usinée, telle qu'elle sera à ce stade de la fabrication, et l'image décrivant l'endroit exact de contrôle sera générée automatiquement. Pour ajouter un point de contrôle, cliquez simplement sur l'entité - VERICUT identifie l'entité, extrait automatiquement sa dimension, et applique la tolérance standard mécanique (que vous pouvez modifier)! Vous pouvez ajouter d'autres instructions ou sélectionner des symboles géométriques prédéfini. Lorsque la sélection est terminée, le document est enregistré au format HTML ou PDF pour une impression ou un partage par e-mail.

VERICUT®
Software Solutions for Manufacturing



Une fois que VERICUT a créé les instructions, vous créer le rapport d'instruction de contrôle au format HTML ou PDF!

En utilisant le model usiné par VERICUT, cliquez sur les entités à contrôler. ajoutez vos instructions, choisissez l'instrument de mesure approprié ... puis VERICUT crée automatiquement les instructions de contrôle!

- Réduit le temps de préparation
- Améliore la communication entre services et la qualité des documents
- Réduit les temps contrôle par des instructions claires et précises
- Minimise les risques d'erreurs avec des instructions claires et précises
- Réduit les risques d'erreurs de saisies manuelles par sélection directe
- Donne les informations exactes des dimensions en cours d'usinage

"La génération des documents de contrôle en cours de process nous coûtait un pourcentage inestimable du temps total de production. Nous utilisons le module Inspection Sequence de VERICUT pour réduire significativement les temps de contrôle et améliorer la qualité et l'efficacité."
- Alfred Lilla, Responsable CFAO, EADS Augsburg



CGTech S.A.R.L.
Les Passerelles, 104 avenue Albert 1er
92500 Reuil-Malmaison
TEL +33 (0)1 41-96-88-50
www.cgtech.fr

Call or visit our web site for more info