

Métrieologie
LOGICIELS

WINWERTH COMPARAISON DE PROFIL

NOUVEAU
PRODUIT

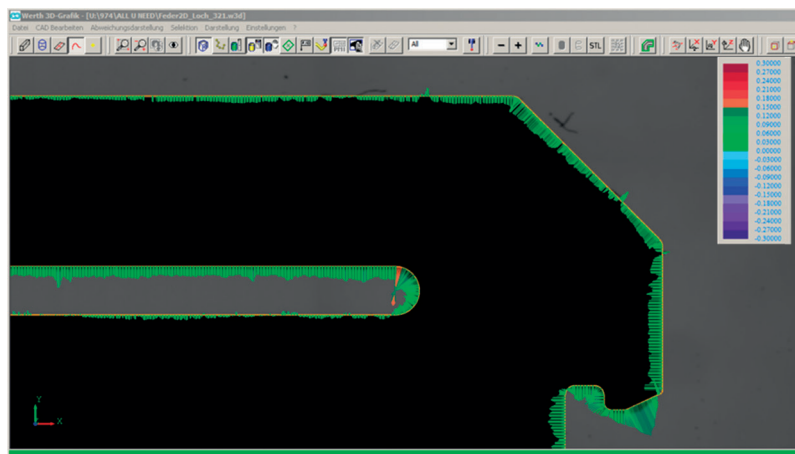
La méthode de mesure RasterScanning HD, brevetée, permet l'acquisition rapide de l'ensemble d'une pièce automatiquement et en haute résolution.

Une nouvelle fonctionnalité permet désormais de superposer cette image vidéo avec le fichier DXF en automatique dans la fenêtre graphique de WinWerth. Le logiciel prend ainsi la fonction de projecteur de profil.

Les conditions actuelles de la pièce, via l'image vidéo, peuvent ainsi être comparées visuellement par rapport aux conditions de la pièce de la CAO. Ceci permet un contrôle visuel rapide de la pièce ou de plusieurs éléments sur celle-ci.

Des zooms dans des zones spécifiques peuvent être effectués grâce à la haute résolution de l'image.

Les options 3D BestFit ou 3D SurfCompare permettent aussi de faire un balancement automatique avec une représentation automatique des écarts. Les déviations locales entre la pièce mesurée et le modèle CAO peuvent être visualisées en plaçant la souris sur le point voulu. Mais il est aussi possible d'afficher les écarts dans des drapeaux ainsi que d'afficher automatiquement les deux valeurs extrêmes sur l'ensemble de la zone.



Une image Raster superposée à un fichier DXF dans WinWerth®, avec une représentation colorimétrique des écarts. (© Werth)

Contacts :

Werth Messtechnik France Sarl
91940 Villebon-sur-Yvette
Tel. : +33 (1)64 46 20 20
mail@werthfrance.com
werthfrance.com