



Retrofit de MMT

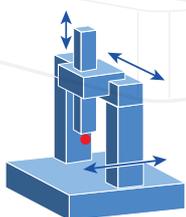
Restaurez les performances de votre MMT, actualisez votre logiciel de mesure et accédez à l'univers de l'industrie intelligente.

Opérations possibles de rétrofit

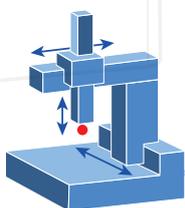
Rétrofitiez votre MMT automatique régénère les capacités électroniques et logicielles. Les performances d'origine sont améliorées et donnent accès aux dernières technologies : connexion de nouveaux types de capteurs, augmentation de la précision et réduction du temps de cycle de mesure, ...

Combiné à notre logiciel Metrolog X4, le rétrofit matériel est la meilleure alternative à l'acquisition d'une nouvelle MMT. Il optimise votre investissement en réduisant les coûts de production et en améliorant considérablement les performances et la rentabilité du moyen de mesure.

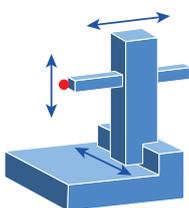
Accédez à toute la performance de la solution du logiciel Metrolog X4 : programmation avancée, importation de fichiers CAO avec Tolérances géométriques intégrées, gestion des GD&T basée sur les normes ISO ou ASME, ...



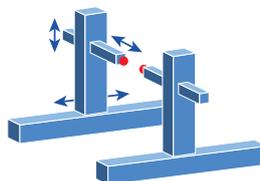
MMT pont



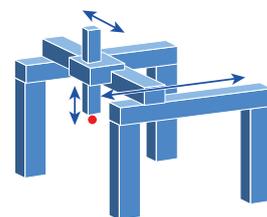
MMT Cantilever



MMT horizontale CMM



MMT jumelée



MMT à portique



Types de têtes

Fixe

2 axes indexés

2 axes continus



Types de sondes

Tactile

Scanner à balayage

Scanner optique



Accessoires

Table rotative

Changeur d'outils

Dispositifs d'automatisation

Restaurez jusqu'à 100 % la performance de votre processus de mesure 3D



Mettez à niveau votre solution logicielle vers Metrolog X4 et découvrez de nouvelles fonctionnalités



Augmenter la durée de vie de la MMT



Réduisez le risque de temps d'arrêt. Fiabilité



Intégration des dernières technologies d'acquisition



Logiciel universel pour tous type de moyen de mesure



Solution alternative rentable à l'achat d'une nouvelle machine

Transformer un équipement obsolète en avantage concurrentiel



Efficacité

- Installation simple et réglage rapide
- Connexion Ethernet, servocommandes embarquées avec calcul rapide.

Équipement fiable

- Compatible avec n'importe quelle MMT.
- Conçu pour restaurer les performances globales de la MMT et améliorer sa productivité.
- Un pupitre de commande pour une meilleure interaction entre l'opérateur, la machine et le logiciel Metrolog.

Capteurs optiques

- Entièrement compatible avec tous les capteurs, marques et systèmes de palpation.
- Intégré avec la plupart des capteurs optiques du marché (Nikon, Hexagon, Kreon, Perceptron, Zeiss...).
- Capable de se déplacer à grande vitesse
- Gestion du déclenchement tactile et balayage laser.

Metrolog X4, un logiciel puissant et constamment optimisé

Des fonctions améliorées pour de meilleurs résultats

- Metrolog X4 est conçu pour traiter et analyser rapidement des nuages de points de toute taille
- Comparaison des nuages avec la CAO (Color Mapping)
- Extraction des éléments et GD&T automatisée
- Programmation efficace des trajectoires

L'inspection en toute simplicité

- Simplifie les analyses GD&T complexes
- Haute performance : grands ensembles de données (CAO, nuages de points, ...)
- Meilleure édition de rapports de sa catégorie, conforme aux normes ASME et ISO
- Une large gamme de formations disponibles pour maximiser les capacités de l'utilisateur
- Adapté à l'usinage, au moulage sous pression ou en sable, au moulage, au formage...
- Assistance téléphonique et accès Extranet



Innovation

- Poussée par l'innovation, notre équipe de développement intègre constamment de nouveaux systèmes afin de vous fournir le meilleur matériel de mesure pour vos applications existantes et futures
- Mises à jour et versions majeures chaque année

Des experts à l'écoute de vos besoins

Étalonnage & services

- Étalonnage et certification de MMT
- Maintenance mécanique et électronique
- Expertise sur TOUS les systèmes 3D
- Préparation et manutention de votre MMT vers un nouveau site

Support technique et maintenance dans le monde entier

Nos interventions sont flexibles en fonction de vos besoins et peuvent prendre la forme d'un contrat de maintenance (préventive et curative) ou d'un service ponctuel.

Standards de qualité

Certification CMM basée sur les méthodes Iso 17025 concernant les certifications de laboratoire.



Performances restaurées jusqu'à 100 %

Rétrofitiez votre MMT pour retrouver des performances «comme neuves» et gagner en capacité de mesure. Passez au puissant logiciel universel Metrolog X4. Pilotez les capteurs de scanning et de palpage de la MMT rétrofitée avec une meilleure gamme de fonctions d'analyse disponibles.



Jusqu'à 70 %* d'économies

Contrôlez votre investissement et effectuez la mise à jour vers une gamme plus large d'appareils possibles tels que les capteurs de palpage et de balayage.

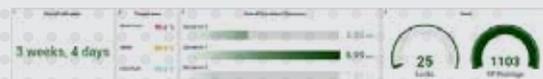
* Pourcentage maximal rencontré pour la mise à niveau CNC.



Garanties multiples

2 ans de garantie sur le matériel : pièces et main d'œuvre. 10 ans de disponibilité des pièces détachées et des composants électroniques Metrologic. Achetez la sécurité et la tranquillité d'esprit avec notre contrat annuel de maintenance et d'assistance.

Des applications à valeur ajoutée pour maximiser votre productivité



Monitor ME

Suivre l'état des MMT via le contrôleur
Grâce au contrôleur MMT Metrologic, libérez et obtenez toutes les données pour anticiper et améliorer la maintenance des moyens de mesure. Une véritable porte d'entrée dans l'industrie 4.0.



X4 i-Monitor

Surveiller les performances et le taux d'occupation
i-Monitor fournit des informations clés en fonction de l'état de votre licence. Récupérez et utilisez des données, alimentez vos propres tableaux de bord ou laissez-nous créer tous les rapports nécessaires adaptés à vos besoins.

