

Logiciel CMM



Les appareils fonctionnant sous Windows 10 ne recevront plus de support de Microsoft à partir d'octobre 2025.

Nouvelles fonctionnalités et caractéristiques de MCOSMOS 5.3:

– Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows® 11 Pro/Enterprise & 11 Pro (64 bits) – Obtenez le dernier logiciel sans accords de maintenance coûteux – Découvrez de nouvelles fonctionnalités, notamment:

Support jusqu'à 8 MCR20 – Rack de changement de module pour les modules de sonde TP20.

Support OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture) – OPC est la norme d'interopérabilité pour l'échange sécurisé et fiable de données dans l'automatisation industrielle et d'autres industries.

La calibration de la tête PH20 en tant que commande du programme de pièces – la calibration de la tête peut désormais être enregistrée en tant que commande de programme de pièces apprenable.

Évaluation des tolérances de position selon ISO 5459 – Les éléments MCOSMOS peuvent maintenant être définis comme des références pour l'évaluation des tolérances conformément au dessin technique.

Support de la tolérance de profil de surface asymétrique pour l'évaluation ISO ou ASME – la zone de tolérance asymétrique peut désormais être choisie selon qu'elle soit évaluée selon les normes ISO ou ASME.

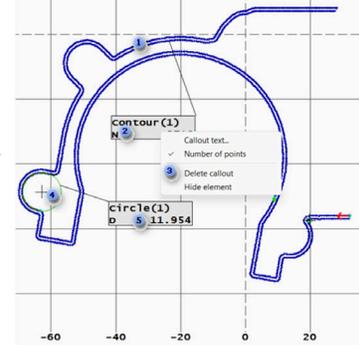
Parallélisme et angularité dans la vue 3D – l'évaluation des tolérances pour le parallélisme et l'angularité d'un plan par rapport aux éléments de référence est visualisée avec une image topographique à l'aide des points mesurés lorsque le parallélisme ou l'angularité est appliqué en tant que tolérance.

Vue 2D mise à jour dans GEOPAK – tous les contours et tous les éléments 2D disponibles dans le programme de pièces sont affichés dans la nouvelle vue 2D mise à jour. Les fonctions fournies dans la vue 2D facilitent l'édition des contours.

Support des colonnes de données de tête – utilisé pour ajouter jusqu'à 4 champs de données de tête en tant que colonnes dans la liste des pièces. Des détails supplémentaires des pièces peuvent être affichés dans la liste des pièces.

Formats de CAO pris en charge – versions mises à jour des formats de CAO pris en charge.

Vue 2D mise à jour dans GEOPAK



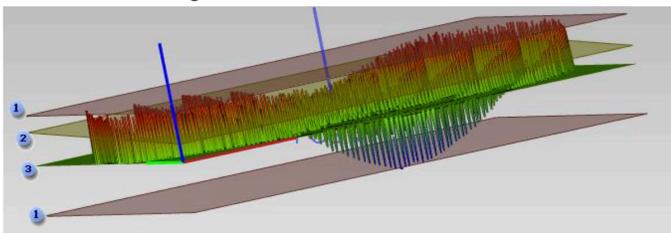
- 1 Contour
- 2 Repère de contour
- 3 Menu contextuel pour éditer l'élément et le repère
- 4 Cercle calculé par les points de contour (élément 2D)
- 5 Repère de cercle

Support de la tolérance de profil de surface asymétrique pour ISO ou ASME



- 1 Évaluation selon ISO 1101: 2017
- 2 Évaluation selon ASME Y14.5: 2018

Parallélisme et angularité dans la vue 3D



Topographie et affichage des fausses couleurs

- 1 Largeur detolérance
- 2 Élément calculé
- 3 Élément réel

Mitutoyo

Emplacement de Mississauga
2121 Meadowdale Blvd., Mississauga, ON L5N 5N1
Tel. (905) 821-1261
info@mitutoyo.ca | @Mitutoyo Canada

VIVEZ L'EXPÉRIENCE MITUTOYO CENTRES DE SOLUTION M3

Bureau de Montréal
#129-7075 place Robert-Joncas, Montreal, QC H4M 2Z2
Tel. (514) 337-5994 Ext. 251

Format	Versions
SAT	R1 – 2023 1.0.0.33
NX Direct	NX11 – NX2306 • assembly files without PMI • single parts with PMI
SolidWorks Direct	2003 – 2023 (without PMI) 2014-2023 (with PMI)
Pro/E	16 – Creo 10.0 (geometry & PMI) • assembly files without PMI • single parts with PMI
IGES	5.3 or earlier (geometry only)
Step	AP203, AP214 (without PMI) AP242 (with PMI)
CATIA V4	4.1.9 – 4.2.4 (geometry only)
CATIA V5 / CATIA V6	V5 R15 – V5-6R2023 (geometry & PMI)
Parasolid Direct	9.0.x – 35.0.x (geometry only)
VDA-FS	V1.0 – V2.0 (geometry only)
Inventor	V6 – V2023 (geometry only)
Solid Edge Direct	ST – SE2023 V18 – V20 (geometry only)
JT	10.2, 10.3, 10.5, 10.6 and 10.7 • assembly files without PMI • single parts with PMI

© 2025 Mitutoyo Canada Inc., Mississauga ON Canada

Nous nous réservons le droit de modifier les prix et les spécifications sans préavis. Non valide avec toute autre offre ou promotion. Cette promotion est réservée au marché canadien. Veuillez consulter les termes et conditions pour plus d'informations.