

PRESSEMITTEILUNG

MiCAT Planner: Das ultimative Werkzeug für schnelle, genaue und zuverlässige Teileprogramme

MiCAT Planner revolutioniert weiter die Erstellung von Teileprogrammen für Koordinatenmessgeräte (KMG). Mit gesteigerter Effizienz, Benutzerfreundlichkeit und verbesserter Qualitätskontrolle setzt die aktuelle Version neue Maßstäbe für Messaufgaben in der Fertigung.

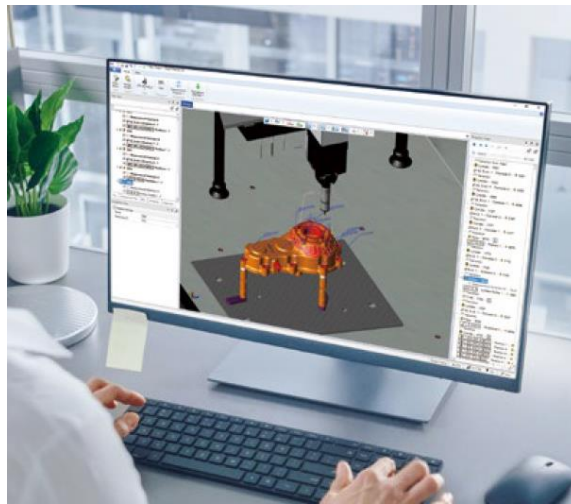
Neuss, Oktober 2024 – MiCAT Planner wurde entwickelt, um den Zeit- und Arbeitsaufwand sowie die Anforderungen für die Erstellung hochwertiger Teileprogramme zu reduzieren, und bietet Herstellern, welche die Prüfqualität und die betriebliche Effizienz verbessern möchten, erhebliche Vorteile.

Die Software MiCAT Planner ermöglicht es Anwendern, Teileprogramme schnell und einfach zu erstellen, und zwar unabhängig von ihrem Kenntnisstand. Im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden der Teileprogrammerstellung, welche meist spezielles Wissen erfordern, ermöglicht MiCAT Planner jedem, komplexe Messroutinen mit minimalem Aufwand zu erstellen. Dies erweitert nicht nur die Zugänglichkeit der fortschrittlichen KMG-Technologien, sondern gewährleistet auch eine Einheitlichkeit bei der Qualität von Teileprogrammen. So werden Schwankungen zwischen Teileprogrammen vermieden, die häufig auftreten, wenn unterschiedliche Anwender an der Programmerstellung beteiligt sind. Dadurch können sich Unternehmen auf den MiCAT Planner verlassen, um Prozesse zu standardisieren und zuverlässige Messergebnisse zu erzielen.

MiCAT Planner trägt auch zu erheblichen Kosten- und Zeiteinsparungen bei. Die Software automatisiert den optimalen Messablaufplan, wodurch Teileprogramme bis zu 95 % schneller als mit herkömmlichen Methoden erstellt werden können. Diese Effizienz reduziert die Arbeitsstunden, die für das Erstellen von Teileprogrammen benötigt werden, drastisch und ermöglicht es den Herstellern, Ressourcen stattdessen in anderen kritischen Produktionsbereichen einzusetzen. Darüber hinaus minimiert MiCAT Planner durch die Optimierung der Messpfade die Prüfzeit und steigert so noch zusätzlich die Produktivität und den betrieblichen Werkstückdurchsatz. Dies führt direkt zu Einsparungen sowohl bei den Arbeitskosten als auch bei den gesamten Produktionszeiten.

PRESSEMITTEILUNG

Des Weiteren sorgt die innovative Software dafür, dass Teileprogramme nicht nur schneller zu erstellen, sondern auch genauer und effizienter sind. MiCAT Planner erstellt auf intelligente Weise den kürzesten Messablauf, vermeidet überflüssige Toolwechsel oder Messkopfpositionen. Die auf diesem Weg erstellten Teileprogramme ermöglichen die schnellstmögliche Messung sowie die Analyse der Messergebnisse, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Diese Eigenschaft ist in schnelllebigsten Fertigungsumgebungen, in denen jede Sekunde zählt, von unschätzbarem Wert. MiCAT Planner definiert Messstandards in der gesamten Branche neu und versetzt Unternehmen in die Lage, mehr Konsistenz zu erreichen, Kosten zu senken und die Produktivität ihrer Messvorgänge zu steigern.



Beispiel der Offline-Anwendung unter Verwendung von CAD-Daten mit PMI (Product and Manufacturing Information)



Mitutoyo Deutschland GmbH
Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0
Fax +49 (0) 2137-86 85
info@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de

PRESSEMITTEILUNG

Über die Mitutoyo Corporation

Mitutoyo gehört zu den Weltmarktführern im Bereich der Präzisionsmesstechnik.

Das Unternehmen hat sich als Hersteller einer breiten Palette von Präzisionsmessgeräten weltweit einen Namen gemacht. Produkte von Mitutoyo haben sowohl in Japan als auch anderswo einen führenden Marktanteil und sind in vielen Branchen und Ländern die erste Wahl. Aus diesem Grund setzen große Unternehmen aus unterschiedlichen Fertigungsbereichen und auf der ganzen Welt auf Metrologieprodukte, Industrielösungen und Qualitätskontrolldienste von Mitutoyo.

Weitere Informationen zu Mitutoyo finden Sie auf der Website: www.mitutoyo.de