

NX RENISHAW PRODUCTIVITY+

DIE KOMFORTABELSTE ART VON MESSFUNKTIONEN IN DER NC PROGRAMMIERUNG

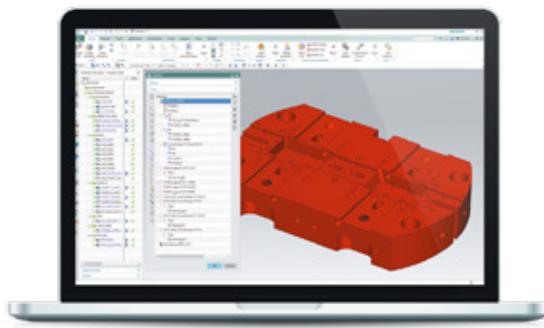
NX Renishaw Productivity+ ist eine schnelle und einfache, direkt in die Fertigungs-umgebung integrierte Lösung um die Produktion von Ausschussware drastisch zu reduzieren und eine gleichbleibende Qualität der Produkte sicher zu stellen.

RENISHAW 
apply innovation™



Komplexe Messfunktionen nahtlos integriert

Erweitern Sie die Optimierung und Automatisierung in NX CAM um effektive, neue Möglichkeiten der Verbindung von NC Bearbeitung und Messoperationen. Das Softwaremodul von JANUS integriert die Kompetenz von Renishaw in Mess-technik- und Fertigungsprozessoptimierung nahtlos in die NX CAM Umgebung. Daraus ergeben sich neue, effiziente Möglichkeiten für komplexe Anforderungen in der Messprogrammierung auf der NC Maschine.



Alle Funktionen in einem System vereint

Messoperationen und Messaktivitäten sind nahtlos als NX Operationen, einfach bedienbar, in die grafisch orientierte Programmierung integriert und ermöglichen es dem Anwender, sich steuerungsunabhängig auf seine Anwendung zu konzentrieren. Messobjekte werden am 3D Modell selektiert, sind assoziativ zum Bauteil und Messzyklen werden als normale Werkzeugwege dargestellt. Kontrollstruktu-ren, Werkzeug- und Nullpunktanpassungen, sowie Berechnungen sind nun nur noch eine simple Anwendung von logischen Befehlen.

Produktmerkmale

- Grafisch orientierte, assoziative Programmierung von Messzyklen direkt in NX analog zu Operationen
- Es sind keinerlei Kenntnisse von Steuerungsbefehlen notwendig
- Einfacher Aufbau von beliebig komplexer Prozesslogik
- Dialoggesteuerte Definition von Bedingungen, Sprungbefehlen und Programm wiederholungen
- Korrektur von Werkzeug- und Programmparametern sowie Nullpunkt Korrekturen
- Erzeugung von geometrischen Hilfselementen als Basis für virtuelle Messungen
- Prozesssteuerung durch definierbare Reaktionen auf Messergebnisse
- Mess- und Bearbeitungsoperationen können als Vorlage gespeichert und wiederverwendet werden
- Kompatibel mit nahezu allen Messtastern

Vorteile durch NX Renishaw Productivity+

- | | | |
|---|---|---|
|  Kontinuierliche Qualitätssicherung während der Produktion |  Nachweisliche Zeitersparnis im Fertigungsprozess |  Kostenreduktion durch die Minimierung der Fehlerquote |
|  Vereinfachung komplexer Fertigungsprozesse |  Einfache Bedienung durch grafische Benutzeroberfläche |  Vermeidung von Kollisionen durch vorherige Simulation |

Gerne können Sie sich bei einer Produktvorführung in Ihrem Haus von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für Ihren Produktionsprozess überzeugen. Gemeinsam analysieren wir Ihren Bedarf, definieren präzise Lösungswege und setzen diese in Ihrem Unternehmen um. Sprechen Sie uns an!

Wir sind nicht nur Systemdienstleister, sondern kompetenter Partner. Auch nach der Implementierung unterstützen wir Sie mit professionellen Schulungen, schnellem Service und kompetentem Support.

