

NX SpeedMill

DIE EINFACHSTE, SELBSTLERNENDE AUTOMATISIERUNG IN DER NC PROGRAMMIERUNG

NX SpeedMill ist eine lernfähige Software, um wiederkehrende NC Programmieraufgaben zu automatisieren. So wird der NC Programmierer von einfachen Routinearbeiten entlastet und gewinnt bis zu 80 % mehr Zeit für komplexe Programmertätigkeiten.



Ihr CAM System lernt und verbessert sich jeden Tag

Der Anwender gibt durch normale Programmierung vor wie bestimmte Geometrietypen mit welchem Werkzeug und Technologiewerten zu bearbeiten sind. Das System lernt dies durch Knopfdruck.

Die Wiederholung dieser Bearbeitung kann jetzt auf andere Bauteile angewendet werden, Bauteil auswählen - rechnen lassen - fertig. Wann immer ein Geometrietyp, eine Bearbeitung, ein Werkzeug oder Technologieeinstellung neu ist, zeigen - lernen - fertig.

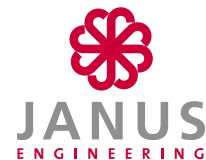


Profitieren Sie von Ihrer Prozesserfahrung

Ob die Bearbeitung abhängig sein soll von Maschine, Material, Geometriattributen, Farben, etc., das System ist hoch flexibel für die jeweiligen Einstellungen und Anpassungen. In Verbindung mit einer entsprechenden Werkzeugverwaltung wird der Werkzeugeinsatz optimiert und die Werkzeugkosten gesenkt. Eine offene Architektur erlaubt sehr spezifische Kundenanpassungen.

NX SpeedMill

DIE EINFACHSTE, SELBSTLERNENDE AUTOMATISIERUNG IN DER NC PROGRAMMIERUNG



Technische Fakten im Überblick:

- ✓ Keinerlei Zusatzprogrammierung für Regelmechanismen notwendig
- ✓ Automatische Geometrieerkennung anhand von Mustererkennung aus definierten Bearbeitungen
- ✓ Intelligentes Erlernen von Bearbeitungsstrategien durch interaktive NC Programmierung
- ✓ Einfachste Handhabung, automatisches und interaktives Arbeiten Hand-in-Hand
- ✓ Mit oder ohne Werkzeugverwaltung hochflexibel einsetzbar
- ✓ Konfigurierbar auf Ihre individuellen fertigungsrelevanten Notwendigkeiten
- ✓ Weitestgehende Eliminierung von Fehleingaben durch Standardisierung

Vorteile durch den Einsatz von NX SpeedMill



Hoher ROI für das gesamte CAM System



Zeitersparnis in der Programmierung



Bewahren des Prozess Know Hows



Kontinuierliche Optimierung des Prozesses



Standardisierung des Prozesses

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.



Solution
Partner

SIEMENS

PLM

JANUS Engineering AG
PLM-Systemtechnik

Gartenstraße 19
71063 Sindelfingen

info@janus.engineering
www.janus.engineering