




OPEN MIND auf der TECMA 2015 in Mexico City - hyperMILL steigert die Effizienz in der Zerspantung

OPEN MIND auf der TECMA 2015 in Mexico City - hyperMILL steigert die Effizienz in der Zerspantung
OPEN MIND Technologies AG, einer der führenden Entwickler von CAM/CAD Software, präsentiert sich auf der TECMA. Am Stand 1232 in Halle B der wichtigsten internationalen mexikanischen Messe für Werkzeugmaschinen zeigt OPEN MIND, wie hyperMILL die Möglichkeiten der CNC-Bearbeitung erweitert und Prozesse optimiert. Die CAM/CAD Software von OPEN MIND, laut NC Market Analysis Report 2014 der CIMdata einer der fünf weltweit führenden CAM-Hersteller, ist bei mexikanischen Fertigungsunternehmen immer stärker gefragt. Auch in diesem Markt punktet OPEN MIND mit CAM-Bearbeitungsstrategien, die CNC-Maschinen effizienter und schonender nutzen. Wesentliche Weiterentwicklungen der aktuellen Version betreffen hyperMAXX, das High Performance Cutting (HPC) Modul für hyperMILL. Dazu gehört das Eintauchen des Fräsers in das Material über vorgebohrte Löcher, wodurch das "Einrampen" des Fräsers am Anfang der Bearbeitung entfällt und die Werkzeuge bei schwer zu zerspanenden Materialien geschont werden. Die gesamte Bearbeitung ist kollisionsgeprüft und in hyperMAXX kann jetzt ein Zickzackmodus ausgewählt werden. Dieser Modus eignet sich für die Bearbeitung von großen Werkstücken, da zeitaufwendige Leerwege vermieden werden und die Bearbeitungszeit verkürzt wird. CAD für den CAM-Anwender
hyperCAD-S, der CAD-Anteil der hyperMILL-Suite, ist ganz auf die Bedürfnisse von CAM-Anwendern ausgerichtet. Deren Anforderungen standen auch bei der Entwicklung des neuen Solids-Moduls im Vordergrund. Das besonders intuitive und zeitsparende Verfahren der Direktmodellierung ermöglicht das komfortable Erstellen und Modifizieren von Volumenmodellen. Mit der Solids-Erweiterung von hyperCAD-S können alle Volumenmodelle zuverlässig eingelesen, erzeugt, umgewandelt, verändert und miteinander kombiniert werden. Mehr Sicherheit und Übersicht
Mit dem hyperMILL ShopViewer präsentiert OPEN MIND zudem eine Visualisierungslösung für die Werkstatt. Mit dem hyperMILL ShopViewer lassen sich Daten aus hyperMILL und hyperCAD-S direkt neben der Maschine sichten und genauer untersuchen. Der Facharbeiter an der Maschine ist dadurch besser über Fertigungsdaten, Geometrie und Bauteilstruktur informiert. Er kann seine Erfahrung einbringen und an den CAM-Programmierer zurückmelden.
Über die OPEN MIND Technologies AG
Die OPEN MIND Technologies AG ist ein führender Entwickler von CAM/CAD Software und Postprozessoren für das Design und die Fertigung von komplexen Formen und Werkstücken. OPEN MIND zählt weltweit zu den fünf größten Anbietern von CAM-Lösungen laut dem NC Market Analysis Report 2014 des Marktforschungsunternehmens CIMdata. Das Produktprogramm reicht von 2D-featureorientierten Lösungen für das Fräsen von Serienteilen bis zur Software für die 5Achs-Simultanbearbeitung.
Mit hyperMILL - eingesetzt in der Automobilindustrie, im Werkzeug- und Formenbau, im Maschinenbau, in der Medizintechnik, in der Aerospace- sowie in der Uhren- und Schmuckindustrie - ist die OPEN MIND Technologies AG in allen wichtigen Märkten in Asien, Europa und Amerika vertreten. Die OPEN MIND Technologies AG ist ein Unternehmen der Mensch und Maschine Unternehmensgruppe (www.mum.de).
Hauptsitz:
OPEN MIND Technologies AG
Argelsrieder Feld 5
82234 Weßling
Deutschland
Tel.: +49 8153 933500
Fax: +49 8153 933501
E-Mail: Info@openmind-tech.com
Homepage: www.openmind-tech.com 

Pressekontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

Firmenkontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

Die OPEN MIND Technologies AG ist ein führender Entwickler von CAM/CAD Software und Postprozessoren für das Design und die Fertigung von komplexen Formen und Werkstücken. OPEN MIND zählt weltweit zu den fünf größten Anbietern von CAM-Lösungen laut dem NC Market Analysis Report 2013 des Marktforschungsunternehmens CIMdata. Das Produktprogramm reicht von 2D-featureorientierten Lösungen für das Fräsen von Serienteilen bis zur Software für die 5Achs-Simultanbearbeitung. Mit hyperMILL ? eingesetzt in der Automobilindustrie, im Werkzeug- und Formenbau, im Maschinenbau, in der Medizintechnik, in der Aerospace- sowie in der Uhren- und Schmuckindustrie ? ist die OPEN MIND Technologies AG in allen wichtigen Märkten in Asien, Europa und Amerika vertreten. Die OPEN MIND Technologies AG ist ein Unternehmen der Mensch und Maschine Unternehmensgruppe (www.mum.de).