



OPEN MIND auf der EuroMold 2012 - hyperMILL reizt die Möglichkeiten moderner Fräswerkzeuge aus

OPEN MIND auf der EuroMold 2012 - hyperMILL reizt die Möglichkeiten moderner Fräswerkzeuge aus
CAD-/CAM-Softwareentwickler OPEN MIND präsentiert auf der EuroMold Methoden um den NC-Programmieraufwand zu senken und die Bearbeitung effizienter zu gestalten. Am Stand M06 in Halle 8.0 der Messe Frankfurt zeigt OPEN MIND vom 27. - 30. November 2012 in Live-Vorführungen gemeinsam mit dem Werkzeughersteller EMUGE-FRANKEN auf einer Hermle C30 was hyperMILL kann. Darüber hinaus gewährt OPEN MIND erste Einblicke in die hyperMILL Version 2013 und in die neu entwickelte CAD-Software hyperCAD-S.
Stündlich wird OPEN MIND diesmal auf der Messe für den Formen- und Werkzeugbau an einem praktischen Beispiel zeigen, wie einfach mit hyperMILL Standard- und Spezialaufgaben umgesetzt werden. Das exemplarische Bauteil ist die Form für eine Beatmungsmaske, die auf einer Hermle C30 gefräst wird. Neueste hyperMILL-Strategien und EMUGE-FRANKEN-Werkzeuge werden an diesem Beispiel erklärt.
Optimale Werkzeugnutzung
Seit der aktuellen Version 2012 unterstützt hyperMILL konische Werkzeuge für die 3D-ISO-Bearbeitung. Konische Werkzeuge sind stabiler und reduzieren Werkzeugvibrationen bei gleichzeitiger Verbesserung der Oberflächen. Beim Drehen wurde hyperMILL um die Funktion schräges Einstechen erweitert. Daher sind jetzt auch gekröpfte Werkzeuge einsetzbar. Auf der EuroMold verrät OPEN MIND erste Neuerungen von hyperMILL 2013: Speziell für den Einsatz von Schneidplatten aus Keramik beim Fräsdrehen, hat OPEN MIND neue Zustellstrategien entwickelt. Außerdem wird mit der kommenden Version der Einsatz von Tonnenfräsern möglich.
CAD für CAM-Anwender
OPEN MIND gewährt auf der EuroMold erstmals Einblicke in ihre eigene, komplett neuentwickelte CAD-Lösung hyperCAD-S. Diese CAD-Plattform ist genau auf die Anforderungen des CAM-Anwenders zugeschnitten.
Über die OPEN MIND Technologies AG
Die OPEN MIND Technologies AG ist ein führender Entwickler von CAD-/CAM-Software und Postprozessoren für das Design und die Fertigung von komplexen Formen und Werkstücken. 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 Nordamerika 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 933-500, Fax: +49 8153 933-501
E-Mail: info@openmind-tech.com, Homepage: www.openmind-tech.com
Bildquelle: OPEN MIND
HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Grasserstraße 1c
80339 München
Deutschland
Tel.: +49 89 500778-20
Fax: +49 89 500778-77
E-Mail: b.basilio@htcm.de
Homepage: www.htcm.de

Pressekontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

b.basilio@htcm.de

Firmenkontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

b.basilio@htcm.de

Die OPEN MIND Technologies AG ist ein führender Entwickler von CAD-/CAM-Software und Postprozessoren für das Design und die Fertigung von komplexen Formen und Werkstücken. Das Produktprogramm reicht von 2D-Feature-orientierten 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 Nordamerika vertreten. Die OPEN MIND Technologies AG ist ein Unternehmen der Mensch und Maschine Unternehmensgruppe (www.mum.de).