

Presseinformation

Dipl.-Ing. Thomas Menholz +49-7485-9760 0

Erhalt von Text und Bild: t.menholz@3Dconcepts.de

SURFWARE stellt neue RapidRough – Technologie erstmals auf der WESTEC 2006 aus.

Europäische Erstpräsentation auf der METAV 2006 in München.

Westlake Village USA / Kalifornien, USA 24. März 2006 - SURFWARE Inc., Hersteller der CAD/CAM – Lösung SURFCAM, wird erstmalig auf der WESTEC 2006 (Führende amerikanische Metallbearbeitungsmesse vom 27.-30.3.06 in Los Angeles) seine neue und patentierte „RapidRough“ – Technologie live präsentieren. Exklusiv in „SURFCAM Velocity II“ verfügbar, stellt RapidRough die erste Anwendung dar die in einem einzigen Schritt die Schrapp- und Vorschlichtbearbeitung vereint. RapidRough reduziert dabei sowohl die Maschinenlauf – als auch die Programmierzeiten.

RapidRough optimiert den Materialabtrag beim Schrappen (Kunden die mit SURFCAM bereits arbeiten kennen die ausgereifte SRM – Technologie auf der RapidRough basiert) indem es automatisch mehrere Werkzeuge synchronisiert und dabei die seit „SURFCAM Velocity I“ vorhandene und Bahnbrechende TrueMill – Technologie anwendet. Truemill ist der einzige Werkzeugweg – Generator der den Werkzeugeingriffswinkel mit dem Material kontrolliert und damit die Werkzeugbelastung dynamisch managt. Dadurch sind dann extrem aggressive Bearbeitungsparameter für Vorschub und Drehzahl anwendbar.



„RapidRough ist der schnellste und effizienteste Prozess um beim Fräsen Material zu entfernen, „ sagt Ron Dougherty, Chief Executive Officer von SURFWARE. „Unsere Innovationen im CAM – Sektor hebeln die bis dato gültigen Fundamente der Bearbeitungstechnologie aus und bringen die Produktivität unserer Kunden auf bisher nicht für möglich gehaltene Level. D.h. die Wettbewerbsfähigkeit und der Ertrag unsere Kunden wird nachhaltig, auch global gesehen, enorm gesteigert.“

Für den europäischen Markt wird die Erstvorstellung von RapidRough auf der diesjährigen METAV in München vom 4. - 7.4.06 stattfinden. Dabei wird live auf einer HAAS – Maschine bearbeitet. Verantwortlich für die Messe ist der Distributor DACH, die 3D Concepts GmbH; Stand B10, Halle A5.

Kontaktdaten und weitere Informationen:

3D Concepts GmbH
Dipl.-Ing. Thomas Menholz
Julius Bauser Strasse 33
72186 Empfingen

Tel.: +49-7485-9760-0
Fax: +49-7485-9760-21
www.3Dconcepts.de

SURFWARE Inc., Westlake Village, Kalifornien ist der Hersteller der CAD/CAM – Lösung SURFCAM. SURFCAM ist mit 28.000 weltweit verkauften Lizenzen einer der Markführer am CAD/CAM – Markt. SURFCAM ist geeignet für die Bearbeitungsarten Drehen, Fräsen, Erodieren, kombinierte Fräs/Dreh – Bearbeitung und Reverse Engineering. Hierbei reicht das Produktportfolio, durch modularen Aufbau, von der 2,5D-, 3D- bis hin zur 5 Achsen synchronen Bearbeitung von Produkten aus allen Branchen. SURFWARE unterhält ein weltweites Vertriebsnetz von zertifizierten, qualifizierten Distributoren und Händlern rund um SURFCAM. SURFWARE's stetige Innovationen und die lange Erfahrung in der Fertigungstechnik sind der Garant für erstklassige Lösungen für die heutigen Design – und Fertigungsbelange. Weitere Informationen unter www.surfware.com.

Die „3D Concepts GmbH“ mit Sitz in 72186 Empfingen ist Lösungsanbieter rund um die CAD/CAM – Technologie fokussiert auf den Produktentwicklungs – und Fertigungsbereich. 3D Concepts ist hierbei Distributor in DACH für den Softwarehersteller SURFWARE Inc. Neben der CAD/CAM – Lösung „SURFCAM Velocity“, für die Bearbeitungsarten Drehen, Fräsen, Erodieren, kombinierte Fräs/Dreh – Bearbeitung und Reverse Engineering bietet 3D Concepts die 3D – CAD – Lösung „SolidWorks“ und deren Zusatzmodule für die Produktentwicklung sowie das Formenbau – Komplettpaket „IMOLD für SolidWorks“ an. Abgerundet wird das Produktportfolio mit der Entwicklung von Postprozessoren, der Bereitstellung von Managementmodulen für Daten-, DNC-, und Werkzeugverwaltung sowie speziellen Lösungen für den Datenaustausch im Bereich Automotive. 3D Concepts ist verantwortlich für Beratung, Vertrieb, Schulung, Consulting und Support aus einer Hand. Weitere Informationen unter www.3Dconcepts.de.