

# surfcam

CAD/CAM Software with world class precision and control...

## Präsentationsteil



**HERMLE** Hausausstellung 2015!  
Alles Banane...



StaabTEC

Swift-CARB<sup>CNC</sup>™

innotool<sup>®</sup>  
austria



Schruppen:  
SWIFT CARB RAMPMill D20 R2  
3 Schneiden:  
Aluminium (Al Si1 Mg Mn)

Schnittgeschwindigkeit: 556 m/min  
Drehzahl: 8850 U/min  
Schnitt Tiefe: 42 mm  
Vorschub: 6000 mm/min  
Seitl. Zustellung: 5 mm  
Umschlingungswinkel: 45,5°  
Zeitspanvolumen: 446 cm<sup>3</sup>/min  
Maschine: Hermle C42U

**TRUEMILL**

*True Engagement Milling*

Für einen schnelleren, tieferen Schnitt!

## Übersicht der Lösungen, die bei der Hausausstellung zum Einsatz kommen!

Anhand innovativer Lösungen gekoppelt mit hochwertigen Technologien und erstklassigem Kundenservice erhöhen wir Ihre Produktivität.



TRUEMILL® ist die patentierte HPC-Schruppertechnologie, die über den Werkzeugeingriffswinkel die Werkzeugbahn kontrolliert. TRUEMILL® ermöglicht einen schnelleren und tieferen Schnitt verglichen mit allen anderen 2- und 3-Achsen Schruppwerkzeugbahnen. Und das in allen Materialien!

[www.truemill.com](http://www.truemill.com)

**innotool**  
austria

innotool entwickelt und produziert seit 1995 Produkte im Mess- und Montagebereich sowie im Aufspan- und Vorrichtungsbereich für die metallfertigende Industrie.

[www.innotool-austria.com](http://www.innotool-austria.com)

**Swift-CARB**  
CNC™

Für hyper speed Bearbeitungen von Stahl, Edelstahl, Ti-Legierungen und Aluminium ist nichts vergleichbar mit den Fräsern von Swift-CARB. RAMPMill von Swift-CARB ist das speziell zertifizierte Werkzeug, welches für die Extremzerspannung mit TRUEMILL hergestellt wird. Dieser Fräser eignet sich hervorragend für Materialien wie Titan, Inconel, gehärtete Werkstoffe und hochfestes Aluminium.

[www.swiftcarb.com](http://www.swiftcarb.com)

**surfcam**

**surfcam** ist ein modular aufgebautes CAD/CAM System. Alle Strategien sind in einer Anwenderoberfläche verfügbar. Wer sich heute für den 2D- oder 3D-Baustein entscheidet, kann morgen problemlos die 5 Achs-Strategien oder das Fräsdreh-Modul ergänzen. Die Bedienphilosophie bleibt stets dieselbe. Das verkürzt die Einarbeitungszeit, steigert die Produktivität im täglichen Einsatz und sorgt für Flexibilität. So können Sie sehr schnell auf neue Anforderungen reagieren.

[www.surfcam.com](http://www.surfcam.com)

**StaabTEC**

StaabTEC ist Spezialist für die Aufnahme und Anwendung von digitalisierten 3D-Daten. Dazu wird auf modernste Technik im Laserscannen sowie im Bereich Weißlichtprojektionen gesetzt. Egal ob Sie einen Soll-Ist-Vergleich oder "Reverse Engineering" benötigen - StaabTEC ist Ihr richtiger Partner. Ziel dabei ist es möglichst genaue und praxisorientierte CAD-Daten zu generieren.

[www.staabtec.de](http://www.staabtec.de)

# surfcam

CAD/CAM Software with world class precision and control...

Wir, die **3D Concepts Group** sind seit der Firmengründung innovativer Lösungsanbieter rund um die CAD/CAM Technologie. Neben unserem Sitz in St. Wolfgang befinden sich weitere Niederlassungen in Deutschland und der Schweiz, sowie Partner in Österreich, Belgien, den Niederlanden und Großbritannien.

Zu den Kompetenzen und Leistungen der 3D Concepts zählt der Vertrieb der CAM/CAD Lösung **surfcam** für das Fräsen, Drehen, Erodieren und die kombinierte Dreh-/Fräsbearbeitung.

Ergänzend hierzu bietet 3D Concepts die patentierte Frässtrategie TRUEMILL® für die HPC Schrubbearbeitung an.

Für den Erfolg unserer Kunden analysieren und verwirklichen wir konsequent individuelle Anwenderwünsche. Oft gehen wir neue Wege und werden zu Vorreitern bei der Einführung neuer Technologien. Gemeinsam mit Ihnen planen wir alle Phasen von der Einführung bis zum produktiven Einsatz der Lösungen. Hierbei kommt Ihnen die langjährige Praxiserfahrung unserer Mitarbeiter zugute. Wir sprechen eine gemeinsame Sprache. Ihre Anforderungen, Aufgaben und Ziele stehen im Vordergrund.

Selbstverständlich bietet die 3D Concepts Beratung, Vertrieb, Schulung, Consulting und Support aus einer Hand.



Julius-Bauser-Straße 33  
72186 Empfingen

Fon: +49 (0) 7485 9760-0  
Fax: +49 (0) 7485 9760-21  
[info@3dconcepts.de](mailto:info@3dconcepts.de)  
[www.3Dconcepts.de](http://www.3Dconcepts.de)