

## Weltpremiere auf der IDS 2005: Videozoomsystem

Absolut positive Signale und Verkäufe gab es für die Schorndorfer Firma RIETH. auf der diesjährigen IDS. RIETH. präsentierte innovative Produkte für Zahntechniker und Zahnärzte, wie das Digitale Zahnfarbmessgerät DSG 4 PLUS, eine neue Punkt-Absaugpistole AIRPRO AP 1 gegen Feinstäube im Labor sowie ein neues Videozoomsystem LABCAM LC 4 für den Laborarbeitsplatz, mit dem die Firma die IDS-Besucher mit einer Weltpremiere überraschte. Es konnten viele neue Kunden gewonnen und neue Kontakte geknüpft werden.



Der RIETH.-Messestand auf der IDS 2005 in Köln.

Obwohl der Export vor allem in den Ostmarkt dieses Jahr für viele Hersteller fehlende Umsätze in Deutschland kompensie-

ren musste, wurden neue wichtige inländische Geschäfte abgeschlossen. „Die überdurchschnittlich hohe Kundenfrequenz auf dem Messestand erfordert nun sehr viel Messenacharbeit, da jede Menge Anfragen zu bearbeiten sind. Gleichzeitig müssen die Erstserien der Neuheiten gebaut werden, um unsere Kunden rechtzeitig beliefern zu können“, so der Firmeninhaber Andreas Rieth.

**RIETH.**

Feuerseestraße 16, 73614 Schorndorf

E-Mail: [info@a-rieth.de](mailto:info@a-rieth.de), [www.a-rieth.de](http://www.a-rieth.de)

## Restauration: Hightech-Keramik für Hightech-Technik

Mit dem OPC 3G Intro Kit ist der Keramiker in der Lage, sämtliche vollkeramische Restaurationen, wie z.B. gepresste Käppchen und dreigliedrige Brücken, mit den 3G HS Pellets



3G Keramik für alle CAD/CAM-gefertigten Zirkonoxidgerüste mit dem OPC 3G Intro Kit.

mit fluoreszierendem Kern sowie Zirkongerüst zu verblenden. Der WAK-Wert der 3G Schichtkeramik liegt im Bereich von 9,7, die Biegefestigkeit der 3G HS Pellets beträgt 450 MPa. Also ideale Voraussetzungen, um eine ästhetische, anspruchsvolle und preiswerte Restauration herzustellen.

**Jeneric/Pentron Deutschland GmbH**  
Raiffeisenstr. 18  
72127 Kusterdingen/Tübingen  
Hotline: 08 00/5 36 37 42  
[www.jeneric-pentron.de](http://www.jeneric-pentron.de)

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Neu zur IDS 2005: Keramik-Fräsggerät mit Wasserkühlung

Auf der IDS 2005 in Köln präsentierte Heimerle + Meule ein neuartiges Fräsggerät speziell zum Fräsen von Keramik. Der Name EXACTO c verrät bereits die Herkunft und verweist auf die überaus hohe Präzision, die man bereits vom EXACTO 1 her kennt. Dennoch handelt es sich bei diesem Fräsggerät um eine komplette Neuentwicklung, denn der Umgang mit Wasser stellt ganz spezifische Anforderungen an eine Konstruktion.

Beim EXACTO c wird anstelle eines elektrischen Fräsmotors eine Turbine mit integrierter Wasserführung verwendet. Der Sprühstrahl trifft genau auf das Fräswerkzeug. Dabei lässt sich die Wassermenge exakt regulieren, so dass ausschließlich im Umfeld des Fräsobjekts Spritzwasser auftritt. Durch den Modellträger läuft das Wasser auf die Multi-Pin-Trägerplatte, von dort zentral in einen Kanister.

Bei der Führung der Frästurbine wird wie gewohnt gearbeitet. Selbst wenn die Turbine gefühlvoll mit der Hand geführt wird, lässt sich der

Kontakt mit dem Wasser nicht vermeiden. Trockene Hände behält man jedoch, wenn der „Bewegungsbogen“ verwen-

mit 2,5 bar betrieben und dreht bis max. 280.000 U/min. Sie wird über ein hydropneumatisches Steuer-



EXACTO c wurde auf der IDS 2005 vorgestellt.

gerät wird. Dieser befindet sich nahezu auf Tischhöhe und ist direkt mit dem Pantografen verbunden. Der Pantografenarm ist äußerst flexibel gestaltet, dennoch spielfrei gelagert und spricht sensibel an. Die horizontale als auch die vertikale Bewegung lässt sich mittels Anschläge begrenzen. Je nach verwendetem Modellträger wird der Turbinenhalter in einer individuell angenehmen Höhe fixiert.

Die angebotene Turbine wird

gerät per Fußpedal geregelt. Für Zahntechniker, die bereits über eine Turbine mit Wasserkühlung verfügen, ist bereits angedacht, das Fräsggerät ohne Turbine, jedoch mit einem individuellen Turbinenhalter anzubieten.

**Heimerle + Meule GmbH**  
Dennigstraße 16  
75179 Pforzheim  
E-Mail:  
[info@heimerle-meule.com](mailto:info@heimerle-meule.com)  
[www.heimerle-meule.com](http://www.heimerle-meule.com)