



STATEMENTS

Weltmarktführer mit Spezialkeramik

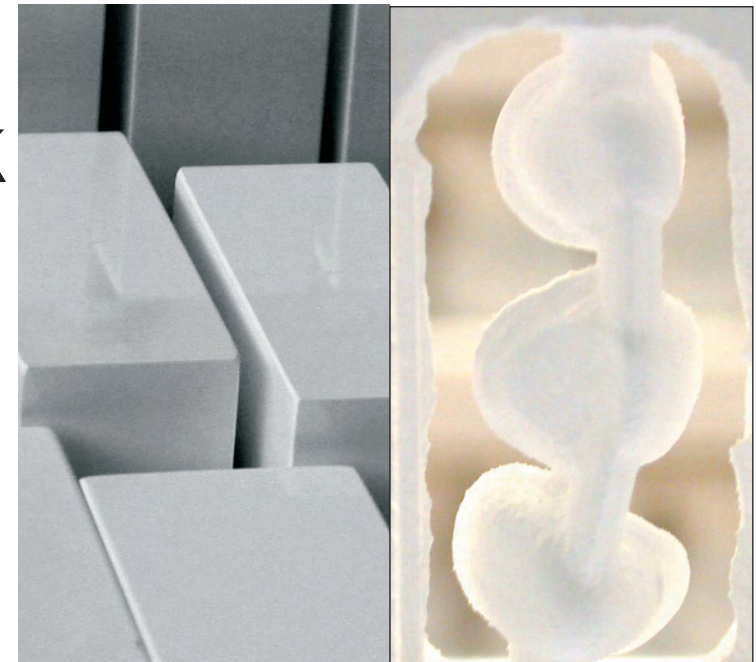
■ Bröll erschließt neue Märkte mit Spezialprodukten aus Hochleistungskeramik

Dornbirn . Die Dornbirner Bröll GmbH ist ein Innovationstreiber in Sachen Hochleistungskeramik. Das High-Tech-Unternehmen entwickelt und produziert hochdichte Reinstkeramiken auf Basis modernster Nanopulver. Da es sehr hart, hitzebeständig und verschleißfest ist, ist das Anwendungspotenzial dieses Materials enorm. Der Betrieb ist bereits Weltmarktführer bei der Herstellung extrem robuster, faserfreundlicher Hochleistungsdüsen

für den textilen Bereich. Der Schritt in einen neuen boomenden Markt geschah mit der Entwicklung von Rohlingen aus Hochleistungskeramik für die Zahnherstellung. Damit kommt man der ständig steigenden Nachfrage nach vollkeramischen, verträglichen und metallfreien Zahnimplantaten entgegen.

Serienreife erreicht

Was bislang nicht möglich war, brachte das Vorarlberger Unternehmen bis zur Serienreife: Absolute Präzision der Rohlinge auch bei großen Mengen zu einem vernünftigen Preis-/Leistungsverhältnis. „Bei einem Kooperationstreffen lernten wir die



Aus Reinstkeramiken von Bröll entstehen hochwertigste Zahnimplantate.
(Foto: Emil Bröll GmbH)

internationale Dentalfirma Amann-Girrbach kennen, die uns den Anstoß zu dieser Entwicklung gab. Heute sind

wir Industriepartner“, freut sich Forschungs- und Entwicklungsleiter Dr. Eckhard Sonntag.