

# MEDIENMITTEILUNG

Zur sofortigen Veröffentlichung

## **Komplettlösung für die Zahntechnik auf mehreren Maschinen während der EMO**

Moutier, den 17. September 2007

**Der Schweizer Hersteller von automatischen Drehmaschinen stärkt an der EMO 2007 in Hannover seine Leaderposition im medizin- und zahntechnischen Bereich. Vom 17. bis 22. September können die Messebesucher der Fertigung einer Baugruppe für die Zahnimplantologie beiwohnen.**

Diesen Herbst stellt Tornos in Hannover mehrere Maschinen für verschiedene Anwendungsbereiche aus. Im medizin- und zahntechnischen Bereich präsentiert der Maschinenhersteller die DECO 13a mit der Fertigung eines Zahnimplantats aus Titan. Nach über 20 Jahren Tätigkeit in diesem Markt stellt das Gewindewirbeln und die Bearbeitung von höchst anspruchsvollen Werkstoffen für Tornos kein Geheimnis mehr dar. Die Kunden kommen in den Genuss von Lösungen, die auf einwandfrei beherrschten Spitzentechnologien beruhen.

Die zwei sich ergänzenden Implantatteile, das heisst der obere Teil und die kleine Befestigungsschraube, werden auf der Micro 8 gefertigt, wodurch aufgezeigt wird, dass diese neue Maschine perfekt den Anforderungen für diesen Anwendungsbereich entspricht. Mit dieser Lösung zeugt das Unternehmen von spezifischem Know-how in der Fertigung von kleinen Präzisionsteilen.

Nach der Vorstellung einer Mehrspindellösung für den Medizinbereich im Mai 2007 zeigt Tornos mit der auf der EMO präsentierten Baugruppe mit Bravur, dass der medizin- und zahntechnische Bereich immer wieder mit neuen, noch produktiveren und effizienteren Lösungen rechnen kann.

### **Eigenschaften der gefertigten Teile**

Implantat  
Werkstoff: Titan Ø 6  
Produktion: 160 Sekunden

Oberer Teil  
Werkstoff: Titan Ø 5.5  
Produktion: 107 Sekunden

Befestigungsschraube  
Werkstoff: Edelstahl Ø 3.5  
Produktion: 55 Sekunden

Ansprechpartner Medien: Pierre-Yves Kohler TORNOS SA, 111, rue Industrielle, CH-2740 Moutier  
Tel. +41 32 494 44 44, Fax +41 32 494 49 03, [www.tornos.com](http://www.tornos.com)