

## DECO 13e – Neue Gelegenheit Tornos zu wählen...

Moutier, den 25. Januar 2008

**An der Simodec 2008 stellt der Schweizer Maschinenhersteller zum ersten Mal seine neue Version der Einspindeldrehmaschine DECO 13a vor. Diese grosse Neuheit trägt den Namen DECO 13e und stellt eine besonders wirtschaftliche Alternative in der Produktreihe des Schweizer Herstellers dar. Diese Drehmaschine richtet sich an alle Anwender von Drehautomaten, die auf der Suche nach effizienten Lösungen sind, um die anspruchsvollen Herausforderungen von morgen zu meistern und dabei eine möglichst hohe Rentabilität zu erzielen.**

Die Drehmaschine DECO 13a ist als die Hochleistungsdrehmaschine schlechthin bekannt. Man findet sie in allen Fertigungsräumen von Herstellern hochkomplexer Drehteile mit hoher Wertschöpfung, unter anderem für die Medizin- und Zahntechnik.

In Anbetracht der Tatsache, dass die Anschaffung einer solchen Maschine für einen Drehteilhersteller mit hohen Investitionen verbunden ist, will Tornos diese Technologie für Drehteilhersteller, die diesen technologischen Sprung noch nicht gewagt haben, bewusst zugänglicher machen.

Die Konzeption der DECO 13e beruht auf der DECO 13a. Sie verfügt somit auch über dieselben Vorteile. Der einzige Unterschied besteht darin, dass das auf zwei NC-Achsen montierte, vierte unabhängige Werkzeugsystem mit vier Spindeln für die Frontbearbeitung durch eine Halterung mit festen Werkzeugen ersetzt wurde, die auf einem der zwei für die Bearbeitung an der Hauptspindel verwendeten Kreuzschlitten aufmontiert ist.

Die acht linearen Arbeitsachsen sind auf drei Werkzeugsysteme aufgeteilt und bieten ausgezeichnete Möglichkeiten für die Bearbeitung ab Stange sowie für Nachbearbeitungen. Zudem zeichnet sie sich durch ein genauso simultanes Arbeiten an der Vorder- und Rückseite der Werkstücke aus.

Natürlich dachte Tornos auch an seine treuen Kunden, die bereits eine DECO 13a besitzen und die neue Drehmaschine anschaffen möchten. Die Übertragung der Programme der "erweiterten" Version zur wirtschaftlicheren Version ist deshalb möglich und auch die aktuell verwendeten Vorrichtungen, Apparate sowie anderes Zubehör können auf der neuen Version entsprechend angepasst werden.

Die DECO 13e wird gleichzeitig an der Simodec vom 4. bis 8. März (Halle A Stand C34) und an der Biemh vom 3. bis 8. März (Halle YY Stand XX) zu sehen sein. Sie ist sofort verfügbar.

Die Verkaufsberater und Techniker von Tornos freuen sich, diese neue Maschine den Herstellern von Präzisionsdrehteilen an diesen zwei Fachmessen vorstellen zu dürfen.

### Technische Daten

Stangendurchlass: 13 mm (16)  
Max. Spindel-/Gegenspindeldrehzahl: 10'000 U/min  
Spindel-/Gegenspindleleistung: 3,7/5,5 kW  
Werkzeugsysteme: 3  
Anzahl Linearachsen: 8  
Anzahl Werkzeugpositionen: 16  
Werkzeugquerschnitt: 16 x 16

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)