

Neu

DECO 13e – NEUER ZUGANG IN DIE TORNOS-WELT



An der Simodec 2008 stellt der Schweizer Maschinenhersteller zum ersten Mal seine neue Version der Einspindeldrehmaschine DECO 13a vor. Diese beachtliche 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, aber nicht zwingend 10 Achsen (ohne C-Achse) benötigen.

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

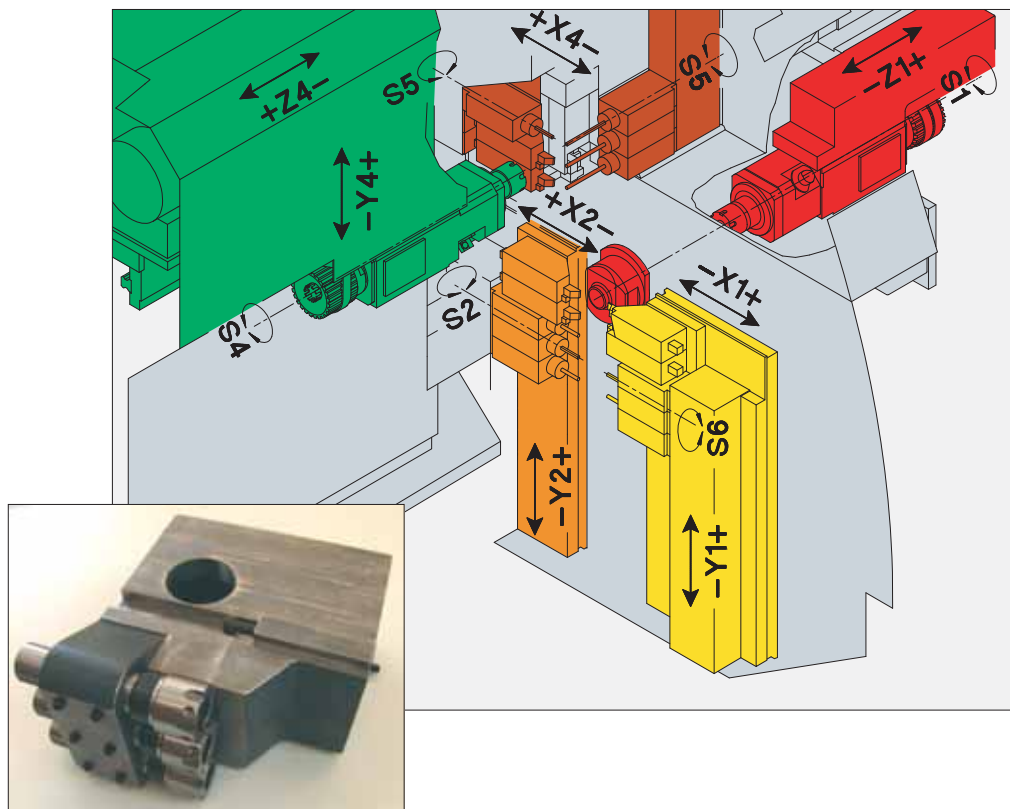
In Anbetracht der Tatsache, dass die Anschaffung einer solchen Maschine für einen Drehteilhersteller mit hohen Investitionen verbunden ist, will Tornos diese Technologie für Drehteilhersteller, die diesen technologischen Sprung noch nicht gewagt haben, bewusst zugänglicher machen.

Die Konzeption der DECO 13e beruht auf der DECO 13a. Die Maschine 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 ab Stange verwendeten Kreuzschlitten montiert ist.

Die acht linearen Arbeitsachsen sind auf drei Werkzeugsysteme aufgeteilt und bieten ausgezeichnete Möglichkeiten für die Bearbeitung ab Stange sowie für Nachbearbeitungen. Dadurch wird nach wie vor ein genauso simultanes Arbeiten an der Vorder- und Rückseite der Werkstücke gewährleistet.

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.

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 2 Stand F20) zu sehen sein. Sie ist sofort verfügbar.



Technische Daten

Stangendurchlass:	13 mm (16)
Max. Spindel-/Gegenspindeldrehzahl:	10'000 U/min
Hauptspindel Leistung:	2,2 / 3,7 kW
Gegenspindel Leistung:	1,5 / 2,2 kW
Werkzeugsysteme:	3
Anzahl Linearachsen:	8
Anzahl Werkzeugpositionen:	16
Werkzeugquerschnitt:	16 x 16