

Tornos an allen Fronten aktiv

Moutier, den 21. Juni 2007

Im Zuge seiner Marktabdeckungsstrategie präsentiert der Schweizer Hersteller auf der EMO mehrere neue Maschinen, die auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse abzielen, sowohl auf die Fertigung komplexer Teile als auch auf die Fertigung von Standard-Teilen. Die Besucher haben zudem die Möglichkeit, komplett ausgerüstete Produkte zur Herstellung von Teilen für die Bereiche Automobilindustrie, Medizin und Elektroindustrie (neu) zu entdecken.

Neue Produkte...

Tornos präsentiert zunächst die MultiAlpha 8x20 "Chucker", die auf die Herstellung hochkomplexer Teile abzielt. Diese Maschine ermöglicht es dem Anwender, anstelle von Stangen, Stangenabschnitte oder Rohlinge zu laden und so die unterschiedlichsten Verarbeitungen zu realisieren, sowohl in der Hauptbearbeitung als auch in der Gegenbearbeitung. Bei der vorgestellten Lösung handelt es sich keineswegs nur um ein Demonstrationsobjekt, sondern um eine konkrete Kundenlösung. Diese neue Lösung stellt eine kompakte Alternative dar, da sie das klassische Ladesystem (Stangenlader) überflüssig macht. Die Beladung erfolgt spezifisch je nach Art der zu fertigenden Teile.

Für die Fertigung mittelkomplexer Teile stellt Tornos die zwei neuen Maschinen Sigma 7 und Sigma 32 vor. Diese beiden Produkte vervollständigen die aktuelle DECO Sigma Produktreihe.

Mit Sigma 7, die virtuell präsentiert wird, stellt Tornos eine kleine Maschine mit klassischer Reitstock-Technologie vor, die mit einer an die Bearbeitung langer Teile angepassten Führungsbuchse arbeitet. Inspiriert von DECO Sigma 8 und deren herausragender Präzision, weist Sigma 7 folgende Stärken auf: eine Präzision von +/- 2 Mikrometer (die Motorspindel hat sich bereits bei Sigma 8 bewährt), ein geringer Bedarf an Bodenfläche und ein attraktiver Preis für eine innovative Technologie.

Sigma 32 greift das Erfolgskonzept von Sigma 20 auf und bietet darüber hinaus noch größere Kapazitäten. Die Faktoren Ergonomie, Modularität und Leistung, die der Sigma 20 zu einer "success story" verholfen haben, wurden selbstverständlich beibehalten.

...und bewährte Lösungen

Der Schweizer Hersteller stellt außerdem zwei weitere Mehrspindelmaschinen vor; die eine realisiert einfache Teile in kürzester Zeit, die andere realisiert komplexe Teile, für die zahlreiche Bearbeitungen erforderlich sind. Somit beweist der Hersteller, dass er für jegliche Art von Teilen stets eine kompetente Lösung parat hat. In der Sparte Einspindelmaschinen stellt Tornos eine DECO 13a und eine DECO Sigma 8 vor, die Anwendungen in der Zahntechnik realisieren.

Zahlreiche weitere Geräte und Vorrichtungen, die das umfangreiche Know-how der Firma Tornos demonstrieren, werden ebenfalls präsentiert.

Neben dem Bereich Medizin präsentiert der Stand Anwendungen für die Bereiche Automobilindustrie, Elektroindustrie und Mikromechanik.

Hinsichtlich der Programmierung unterstreicht Tornos die hohe Flexibilität seiner Systeme; so kann der Kunde bei den "einfachen" Maschinen, also bei der Produktreihe DECO Sigma, zwischen dem klassischen Programmiersystem ISO und TB-DECO wählen.

Partnerschaften für mehr Produktivität

Tornos arbeitet mit mehreren Partnern zusammen mit dem Ziel, sämtliche Zerspanungsparameter im Bereich Schneidwerkzeuge und Schneidöle zu optimieren. Auf der EMO wird das Tornos "competence center" diese Partnerschaften hervorheben, die vornehmlich darauf abzielen, den Kunden des Schweizer Herstellers eine noch höhere Produktivität zu ermöglichen.

Innovative Mittel

Um den Kunden die Möglichkeit zu bieten, diese neuen Maschinen sowie die anderen Produkte des Unternehmens und alle angebotenen Lösungen kennenzulernen, bringt Tornos zum ersten Mal in Europa den "Virtual Deco" zum Einsatz, ein Gerät zur virtuellen Präsentation, das sich in den USA bereits bewährt hat.

Dieses System ermöglicht es den Kunden, die Konzeption der Maschinen mit eigenen Augen zu entdecken, sich im Inneren der Maschinen zu bewegen oder auch einfachen oder komplexen Bearbeitungsprozessen beizuwohnen.

Sie planen einen Besuch auf der EMO in Hannover?

Verpassen Sie auf keinen Fall den Tornos Stand (Halle 17 – Stand C18).

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