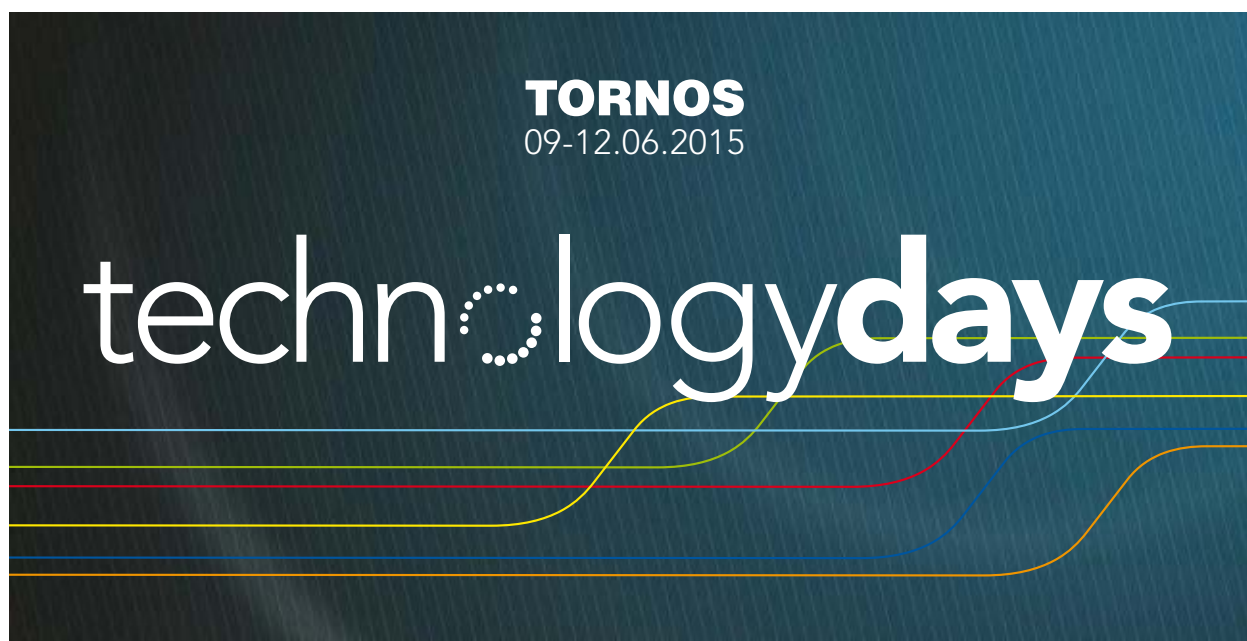


# TORNOS TECHNOLOGY DAYS – HOHE BESUCHERQUALITÄT ERWARTET

**Vom 9. bis 12. Juni organisiert Tornos in seinen Räumlichkeiten in Moutier eine spezielle Ausstellungswoche. Diese Veranstaltung – weit weg von den Anlässen, wo zahlreiche Schaulustige Sie daran hindern, vom Fachwissen der Spezialisten zu profitieren – versteht sich als wertvoller Treffpunkt!**



Die Idee, in der Schweiz wenige Monate vor der EMO eine Ausstellung zu organisieren, beruht auf der Feststellung, dass die Besucher oft nicht genügend Zeit haben, um die Produkte, die sie interessieren, eingehend zu studieren, und dass die EMO in Mailand Besucher aus der Schweiz und aus Deutschland nur verhalten zu mobilisieren vermag.

### **Für die Hauptanwendungsbereiche**

Die ausgestellten Produkte decken das gesamte aktuelle Maschinenangebot von Tornos ab und die gefertigten Teile konzentrieren sich auf die Hauptanwendungsbereiche des Maschinenherstellers: Automobilindustrie, Medizintechnik, Elektronik, Uhrenindustrie und Mikromechanik. Marketingleiter Brice Renggli präzisiert: „In den letzten Jahren haben wir viel in die Entwicklung neuer Produkte investiert. Die Kunden werden zum ersten Mal die Gelegenheit haben, das gesamte Angebot zu entdecken.“

### **Umfassende Produktpalette**

Die Besucher können sich mit allen neueren Maschinen, das heißt der MultiSwiss, Swiss GT 26, Swiss GT 13, EvoDeco 10, CT 20 und SwissNano, vertraut machen, die zum Teil erstmals dem breiten Publikum präsentiert werden.

### **Hoher Personaleinsatz für besten Empfang**

Mit dem Ziel, die Besucher bestmöglich zu empfangen, wird das gesamte europäische technische Verkaufspersonal in Moutier anwesend sein, um Fragen zu beantworten und wertvolle Beratung zu bieten. Natürlich werden die in Moutier anwesenden Kunden auch die Gelegenheit haben, die Produktionswerkstätten von Tornos zu besichtigen, so auch die ganz neue Produktionslinie, welche die Maschinen EvoDeco nach den Grundsätzen des Lean Manufacturing herstellt und ein schönes Zeugnis dafür ist, dass Tornos und die Schweiz in Sachen Leistung noch viel zu bieten haben.

EvoDeco



CT 20



MultiSwiss



Schauen wir uns die ausgestellten Maschinen und die gefertigten Teile etwas genauer an.

**MultiSwiss –  
Automobilindustrie – Zentriermutter**

Auf diesem Markt sind die Mehrspindler seit Jahrzehnten sehr gut vertreten. Dank ihrer geringen Bodenfläche, ihrer ergonomischen Frontseite und einer für Mehrspindler weitaus höheren Präzision als üblich bietet die Maschine MultiSwiss einfach noch mehr und ist in diesem Bereich mit über 120 verkauften Maschinen zu einem Bestseller geworden.

**SwissNano – Automobilindustrie – Achse**

Da sich die Maschine SwissNano ihren Ruf vor allem in den Bereichen der Uhrenherstellung und Medizintechnik aufgebaut hat, ist es eher überraschend, sie bei der Bearbeitung eines Werkstücks für die Automobilindustrie im Einsatz zu sehen. *„Die Maschine SwissNano kombiniert perfekt Wärmeverhalten und Stabilität mit einer sehr geringen Bodenfläche und außerordentlichen Bearbeitungsmöglichkeiten. Die Automobilzulieferindustrie beginnt, sich ernsthaft für diese Maschine zu interessieren. Wir haben schon mehrere Maschinen für die Fertigung von kleinen, hochpräzisen Achsen aus rostfreiem Stahl*

*verkauft“*, erklärt der Marketingleiter. Er fügt hinzu: *„Dank der hervorragenden Stabilität und Steifigkeit ist der Werkzeugverschleiß sogar bei diesen Achsen aus rostfreiem Stahl sehr gering. Für unsere Kunden ist damit gewährleistet, dass sie lange arbeiten können, ohne die Werkzeuge auswechseln zu müssen.“*

**Swiss GT 26 –  
Medizintechnik – Knochenschraube**

Zum ersten Mal ist eine Maschine Swiss GT 26 vollständig für die Medizintechnik ausgestattet. Mit einem Gewindewirbler von W&F sowie Vorrichtungen für den Werkzeugwechsel desselben Herstellers fertigt die Maschine eine gewirbelte Polyaxialschraube samt Kopf mit Sechskantprägung. Kombiniert mit einem Stangenlader SBF 326e bietet sich die Swiss GT 26 ideal für die Herstellung von medizinischen Schrauben an und zeichnet sich zudem durch ein bis heute konkurrenzloses Investitionsniveau aus.

**Swiss GT 13 – Elektronik – Verbinder**

Die neue Swiss GT 13, eine Weiterentwicklung der Swiss GT 26, wird auf den Technology Days offiziell auf dem Markt eingeführt. Sie ist mit einer Motorspindel ausgestattet, die bis 15'000 U/min erreicht,



SwissNano



Swiss GT 26



Swiss GT 13

kann je nach Bedarf mit oder ohne Führungsbuchse arbeiten und ist kleiner und dynamischer als die Swiss GT26. Brice Renggli ergänzt: „Kunden, die sie als Vorpremiere gesehen haben und ihr bei der Fertigung eines Verbinders in großer Stückzahl zugesichert haben, waren von ihr beeindruckt.“

#### CT 20 – Elektronik – Auswerfer

Die einfachste Maschine aus dem Angebot von Tornos fertigt einen Auswerfer aus rostfreiem Stahl, für den ein Fräsvorgang in der Gegenbearbeitung erforderlich ist. Sie ist mit vier angetriebenen Werkzeugen in der Hauptbearbeitung und mit vier Werkzeugen in der Gegenbearbeitung ausgestattet. Die Maschine kann also bereits Werkstücke bearbeiten, die ein gewisses Ausrüstungsniveau erfordern. An der Ausstellung wird sie mit einer Sondervorrichtung für das Schlitzfräsen in der Gegenbearbeitung präsentiert.

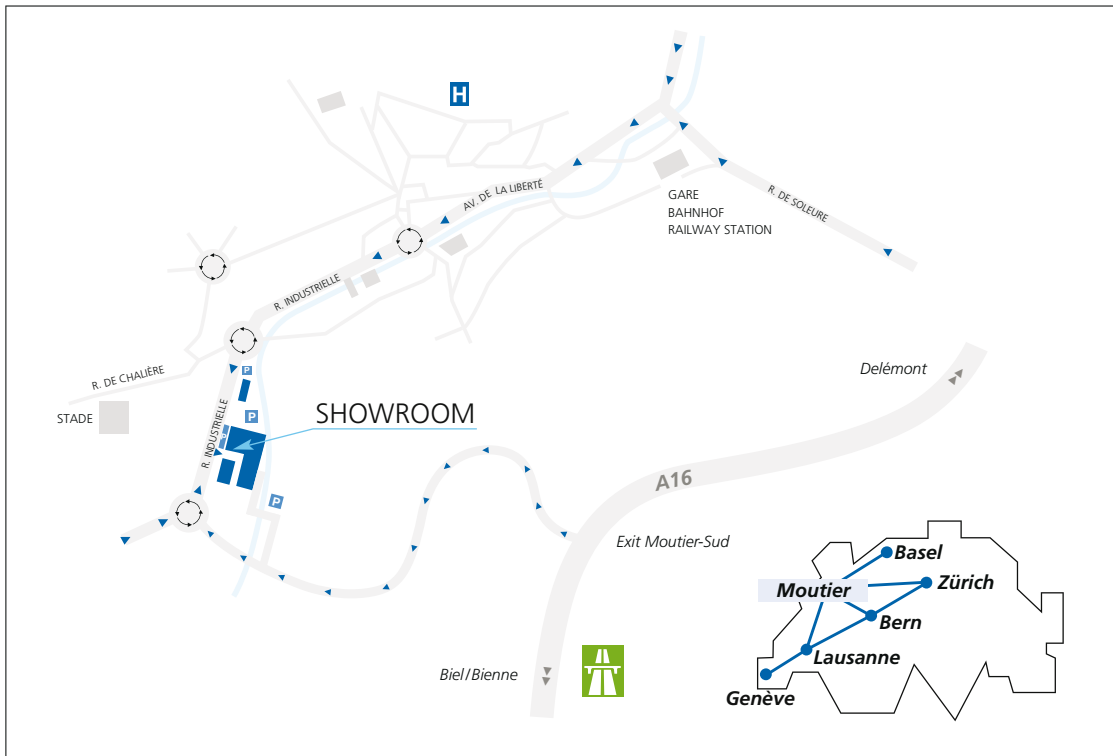
#### EvoDeco 10 – Mikromechanik/ Uhrenindustrie – Unruh

Die Maschine EvoDeco 10 wird in ihrem neuen Design präsentiert (siehe Artikel zur Produktreihe EvoDeco mit ihrem neuen Design auf Seite 17). Diese seit der Markteinführung der EvoDeco 32 anlässlich der letzten EMO von allen Seiten gelobte

Designentwicklung bietet klare Vorteile in Bezug auf Komfort, Ergonomie und Leistung. „Die Maschine EvoDeco ist schlicht ein Muss für Kunden, die komplexe Teile fertigen wollen. Sie ist nach wie vor eine der wenigen Maschinen, die das Material mit vier Werkzeugen gleichzeitig bearbeiten können. An der Ausstellung werden wir ein Unruhrad realisieren, das für dessen Auswuchtung Gewindebohrungen S03 am Umfang erfordert. Die drei Hochfrequenzspindeln vollbringen Außerordentliches“, fügt der Marketingleiter hinzu. Zum ersten Mal wird die Maschine in klassischer ISO-Sprache und nicht mit TB-Deco programmiert. Renggli dazu: „TB-Deco bleibt Standard bei den EvoDeco-Maschinen, aber wenn ein Kunde ISO bevorzugt, kann er die Maschine nun auch damit programmieren.“ Auf die Frage der Komplexität der Programmierung der 4 Kanäle in ISO meint er: „Die Spezialisten, die mit ISO arbeiten möchten, können sich auf die Programmiersoftware TISIS stützen.“

#### Wie kann man mit all diesen Maschinen den Überblick bewahren?

Diese Übersicht kann in Bezug auf die Wahl einer Maschine vielleicht etwas kompliziert erscheinen, ist es aber nicht wirklich. Die Spezialisten des Unternehmens kennen die besonderen Merkmale jeder



einzelnen Maschine und können die Kunden somit, unter Berücksichtigung der zu fertigenden Teile, deren Preise und der gewünschten Produktivität, umfassend beraten. Ein Besuch Anfang Juni in Moutier ist eine ideale Gelegenheit, um sich davon selbst ein Bild zu machen.

**Programmiersoftware TISIS im Dienste der Kunden**

Mit der Demonstration der neuen TISIS-Version wird auch das Thema Programmierung auf der Ausstellung im Zentrum stehen. Über das Programmieren hinaus bietet TISIS weitere Möglichkeiten wie die Temperaturüberwachung oder die Verfolgung der Auslastung der Maschine in Echtzeit. Die Entwickler werden den Besuchern zur Verfügung stehen, um ihnen die Vorzüge dieses Systems aufzuzeigen, aber auch, um Ideen, Anregungen und Bemerkungen zu sammeln, damit sie die Software immer noch funktioneller und anwenderfreundlicher gestalten können.

**Technology Days? Eine nicht zu verpassende Gelegenheit**

Die Tornos Technology Days bieten den Kunden in einer geselligen Atmosphäre und unter Anwesenheit aller Spezialisten die Möglichkeit, die Maschine zu entdecken, die ihre Bedürfnisse am besten abdeckt.

Der Anlass ist aber auch eine hervorragende Gelegenheit, um sich zu auszutauschen sowie Wünsche und Ideen anzubringen.

Sind Sie interessiert? Dann kommen Sie nach Moutier! Wenn Sie aus dem benachbarten Ausland kommen, kontaktieren Sie Ihren üblichen Wiederverkäufer, es gibt bestimmt Mitfahrgelegenheiten mit Tornos-Mitarbeitern oder -Vertretern.



**TORNOS**

Tornos Technology Days  
 9. bis 12. Juni  
 Jeden Tag von 9.00 bis 18.00 Uhr  
 Tornos Techno Center Moutier

[www.tornos.com/en/technologydays](http://www.tornos.com/en/technologydays)

