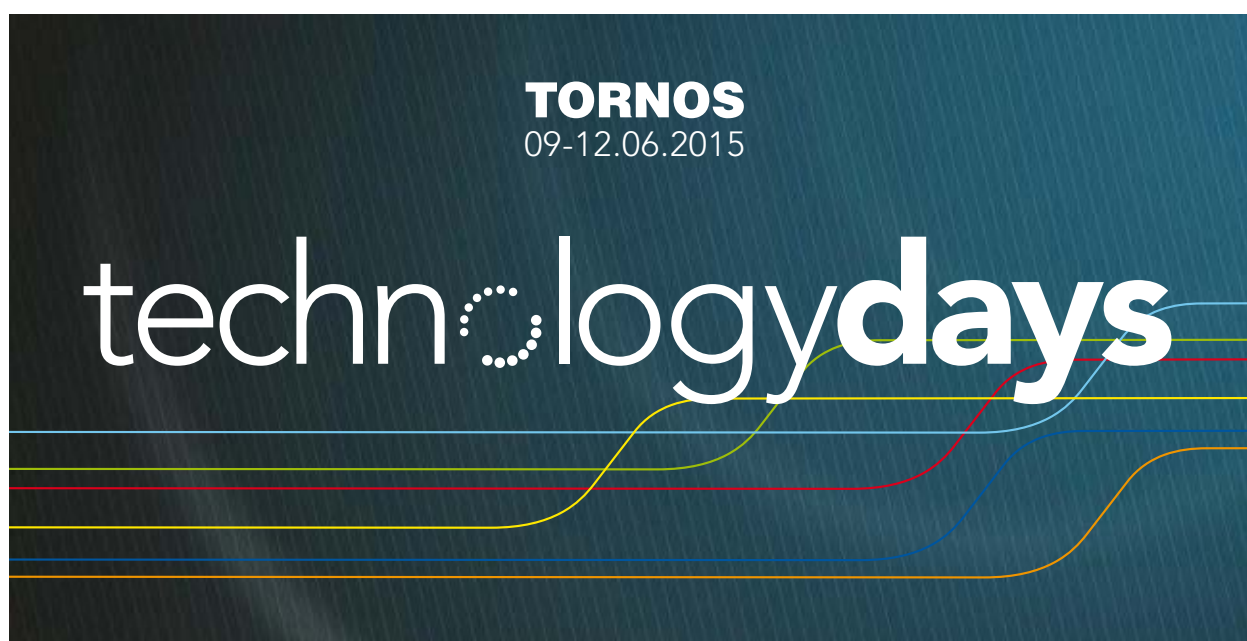


# TORNOS TEKNOLOGIDAGAR: STORT FOKUS PÅ VÅR HÖGKVALITATIVA HUSUTSTÄLLNING

**Mellan den 9 och 12 juni arrangerar Tornos en veckolång utställning i sina lokaler i Moutier. Till skillnad från evenemang där övriga kringströvande besökare hindrar dig från att få full uppmärksamhet av våra specialisters kompetens ger dessa dagar en högkvalitativ introduktion!**



Idén med att organisera en utställning i Schweiz bara några få månader före EMO föddes till följd av att ha noterat att besökare ofta inte har så mycket tid som de önskar för att lära sig mer om de produkter de är intresserade av och det faktum att EMO i Milano endast attraherar några få Schweiziska och Tyska besökare.

## För de viktigaste verksamhetsområdena

De produkter som presenteras representerar hela skalan av aktuella Tornos-maskiner och de detaljer som produceras är inriktade på de huvudsakliga verksamhetsområden som företaget täcker, inklusive fordons-, medical-, elektronik- och klocktillverkningsindustrierna. Brice Renggli, Tornos marknadschef, förklarar: *“Under de senaste åren har vi satsat hårt på att utveckla nya produkter och detta är första gången som våra kunder också kommer att ha möjlighet att upptäcka hela maskinprogrammet.”*

## Ett fullständigt produktsortiment

Besökarna kommer att få möjlighet att se MultiSwiss, Swiss GT 26, Swiss GT 13, EvoDeco 10, CT 20 och SwissNano, alla nya maskiner varav en del alldeles nyligen presenterats för allmänheten för första gången.

## En introduktion för att maximera service

För att kunna erbjuda den bästa servicen till besökarna kommer hela det Europeiska tekniska säljteamet att finnas tillgängliga i Moutier för att svara på frågor och stå till tjänst för besökarna. Naturligtvis kommer ett besök i Moutier ge möjlighet att även besöka Tornos fabriksgrund och, exempelvis, se hela tillverkningslinjen för EvoDeco-maskinerna. Ett utomordentligt sätt att visa att Tornos och Schweiz har mycket att erbjuda vad gäller prestanda.

EvoDeco



CT 20



MultiSwiss



Ta en närmare titt på de maskiner som presenteras och de detaljer som de tillverkar.

### **MultiSwiss – fordon – centreringsmutter**

Flerspindliga maskiner har varit väletablerade på den här marknaden under decennier men med sitt minskade golvutrymme, frontergonomi och överlägsna kvalitet mot vad man hittar normalt hos flerspindliga maskiner erbjuder MultiSwiss ännu mer och har blivit en best-seller inom denna sektor, med över 120 maskiner ute på marknaden.

### **SwissNano – fordon – axlar**

Med tanke på att SwissNano skaffat sig sitt goda rykte inom sektorerna urmakeri och medicin är det förvånande att se att den används för att producera bildelar. *”SwissNano-maskinen utför underverk med sin termiska teknik och stabilitet, kombinerat med dess lilla utrymmesbehov och bearbetningskapacitet. Biltillverkarna börjar få ett stort intresse för den. Ett flertal har redan sålts för att producera små och mycket precisa axlar av rostfritt stål”,* förklarar marknadschefen. Han tillägger *”tack vare maskinens sta-*

*bilitet och styvhet är verktygsslitaaget minimalt, även med dessa axlar av rostfritt stål. För våra kunder är det en garanti att den kan köras långsiktigt utan att de behöver byta verktyg.”*

### **Swiss GT 26 – medical – kirurgskruvar**

Detta är första gången som en Swiss GT 26 har blivit fullt utrustad för den medicinska sektorn. Med ett W&F virvelskär och snabba verktygsväxlingsanordningar, också tillhandahållna av tillverkaren, producerar maskinen en virvelbearbetad polyaxiell skruv med sexkantigt huvud. Perfekt kombinerad med en SBF 326e matare gör Swiss GT 26 det möjligt att producera medicinska skruvar för en aldrig tidigare skådad investeringskostnad.

### **Swiss GT 13 – elektronik – kontaktdon**

Den nya Swiss GT 13 är en variant av Swiss GT 26. Den marknadsförs officiellt via våra teknologidagar. Utrustad med en motordriven spindel som kan komma upp i 15000 rpm och arbeta med eller utan bussning är den mindre och mer dynamisk än Swiss GT 26. Brice Renggli förklarar: *”våra kunder*



SwissNano



Swiss GT 26



Swiss GT 13

*... som lyckats få en första anblick på utställningen blev verkligen imponerade när maskinen producerade ett kontaktdon med hög hastighet.”*

#### **CT 20 – elektronik – utstötare**

Den enklaste modellen i Tornos program producerar en utstötare av rostfritt stål, vilket kräver motoperationsfräsning. Den är utrustad med fyra verktyg som svarar i operation och fyra i motoperation. Den kan därmed producera detaljer som kräver en viss nivå av montering. Under utställningen kommer den att presenteras med en specifik delningsenhet i motoperation.

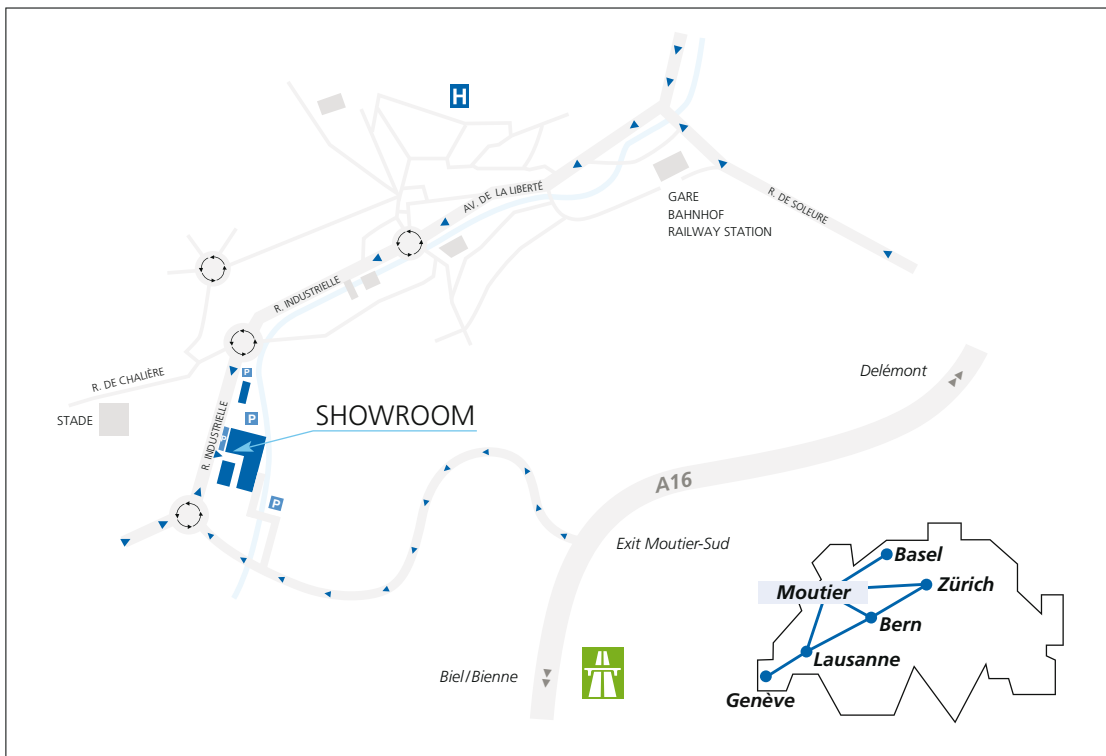
#### **EvoDeco 10 – mikromekanik / klocktillverkning – motvikt**

Maskinen EvoDeco 10 kommer att presenteras i sin nya design (se vår artikel om EvoDeco-serien och dess nya design på sidan 17). Enhälligt hyllad sedan lanseringen av EvoDeco 32 vid senaste EMO-mässan erbjuder denna utveckling i design obestridlig komfort, ergonomi och hög prestanda. *“EvoDeco-maskinen är ett måste för kunder som önskar pro-*

*ducera komplexa detaljer. Den är fortfarande en av få maskiner som samtidigt kan ha fyra verktyg i ingrepp på samma material. På utställningen kommer vi att producera ett balanshjul som inkluderar S03 stansade hål på omkretsen för balansering. De tre högfrequensspindlarna tillåter produktion av exceptionella detaljer”,* tillägger marknadschefen. För första gången kommer maskinen att arbeta i klassisk ISO-programmering och inte TB-Deco. Brice Renggli tillägger: *“Standard för EvoDeco-maskinerna förblir TB-Deco men om kunderna föredrar det kan de nu beställa den här maskinen med ISO-programmering.”* När vi frågade om komplexiteten med att programmera fyra kanaler i ISO, han avslutar med att säga: *“specialister som är villiga att arbeta i ISO-programmering kan lita på TISIS-systemet.”*

#### **Hur navigerar jag genom alla dessa olika maskiner?**

Den här snabba översikten kan verka komplicerad när det gäller valet av maskiner, men så är verkligen inte fallet. Vårt företag har kunskap om varje produkt och kan därför leda kunderna på bästa sätt,



med hänsyn till de detaljer som skall produceras, dess kostnad och den önskade produktionsnivån. Ett besök i Moutier i början av juni är en fantastisk möjlighet att upptäcka detta.

Låter detta intressant för dig? Kom och besök oss i Moutier! Kunder utanför Schweiz ber vi kontakta sin vanliga säljkontakt för att organisera ett besök med en Tornos-partner eller agent.

### TISIS, ett verktyg för kunderna

Utställningen kommer också att visa upp programmering eftersom den nya versionen av TISIS kommer att demonstreras. Detta system slutar emellertid inte där. Det gör också att du kan styra maskinens temperatur eller belastning i realtid. Formgivarna finns tillgängliga för besökare för att visa fördelarna med systemet men också för att samla idéer, synpunkter och kommentarer för att uppdatera programmet för mer funktionalitet och bli ännu mer användarvänligt.

### Teknologidagar – ett oslagbart tillfälle

Med sin avslappnade atmosfär och specialister till hands erbjuder Tornos teknologidagar i Moutier det perfekta tillfället för kunder att komma och upptäcka mer om de maskiner som bäst tillgodoser deras behov. Detta är också en bra chans att utbyta och förmedla tankar och idéer.



**TORNOS**

Tornos teknologidagar  
från 9 till 12 juni  
kl. 9 till 18 varje dag,  
Tornos Techno Centre, Moutier,  
Schweiz

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

