

7TORNOS 7:E ÖPPET HUS FÖR KLOCKTILLVERKARE

ETT HETT EFTERTRAKTAT EVENT

Varje år, några veckor innan mässan Baselworld, kommer specialister inom klocktillverkningsindustrin från Schweiz, södra Tyskland och Frankrike för att besöka Tornos "journées Horologères" (öppet hus för klocktillverkare), där de har möjlighet att upptäcka nya produkter, få råd och tips och göra inköp. Under 2015 kommer detta hett eftertraktade event att äga rum i bolagets lokaler i Moutier mellan den 3 och 6 mars.



Brice Renggli, Tornos marknadschef, förklarar: *"Under eventet presenterar vi kompletta klocklösningar och alla våra specialister finns på plats för att träffa kunderna. Detta gör att vi kan erbjuda kundanpassade lösningar och samtidigt konsolidera vår expertis inom området - det är en win-win-situation."*

En rad lösningar tillägnade klocktillverkning

Tornos har levererat lösningar till klocktillverkningsindustrin sedan början av förra seklet, och deras maskiner förekommer sannolikt i de allra flesta långdsvarvingsverkstäder, som producerar komponenter för denna sektor. Tornos företaget använder

maskiner som är anpassade för klocktillverkning för att lösa kundernas problem. Låt oss ta en titt på några av produkterna:

SwissNano

"SwissNano används av många av våra klocktillverkningskunder, och har blivit en viktig maskin för dem tack vare sin höga precision, ergonomi och förmåga att producera 80% av de komponenter som utför rörelserna i en klocka, avslöjar Mr. Renggli." Denna lilla maskin, designad av Tornos, har en överraskande kapacitet för att bibehålla dimensionell precision under produktion. Chefen fortsätter: *"Vi visste att maskinen hade en utmärkt prestanda, och de*

resultat som rapporterats av våra kunder har stärkt detta positiva intryck ytterligare" (läs om SwissNanos framgång på decomag.ch)

EvoDeco 10

Under Tornos öppet hus kommer besökarna att kunna upptäcka den nya versionen av denna välkända maskin. "Maskinen kan utrustas med tre system för avrullningsfräsning, vilket betyder att vi kan producera de mest komplexa detaljerna", tillägger Brice Renggli. En påtagligt märkbar sak med Tornos öppet hus för klocktillverkare är att alla utställda maskiner är i drift, och bolagets drifttekniker finns på plats för att diskutera maskinernas olika funktioner. När det gäller EvoDeco, avslutar Brice Renggli: "För de kunder som önskar producera detaljer med större diameter, såsom balansen, erbjuder vi även EvoDeco 16."

MultiSwiss

För applikationer med hög volym har Tornos sedan 2011 kunnat erbjuda maskinen MultiSwiss, till kundernas belåtenhet. Beviset? De stora klocktillverkningskoncernerna litar på denna maskin. För att citera Brice Renggli: "Vi kan utföra avrullningsfräsning och maskinen har även en Y-axel." MultiSwiss-maskinen kan exempelvis användas för att finbearbeta detaljer såsom cylindriska rullar och hållare, och kunderna är också mycket nöjda med den geometriska och dimensionella prestandan i dessa operationer. Han tillägger: "Egenskaperna hos MultiSwiss, speciellt den hydrostatiska teknologin gör att vi kan skapa den finish som krävs för att tillfredsställa kraven från klocktillverkarna". Maskinen har använts för att ersätta en rad kurvstyrda svarvar med fräsmaskiner. Utrymmesbehovet och repeterbarheten är enastående.

Swiss GT 13

"Den nya Swiss GT 13 är den bästa kombinationen av produktivitet och hög genomförbarhet, som nu finns tillgänglig på marknaden", förklarar produktchef Philippe Charles, inledningsvis under vårt möte för att ta reda på mer om den här nya maskinen.

Almac BA 1008

Under Tornos öppet hus kommer två versioner av Almac BA 1008 finnas på plats: en med stångmatare och en utrustad med ett speciellt profilspännsystem och ett kit för bearbetning av ädelmetaller. Detta lilla fräscenter kommer också visa Ecopak, en uppsättning med funktioner som syftar till att spara energi.



EvoDeco 10 – se artikel på sid. 7

MultiSwiss – se artikel på sid. 23

Swiss GT 13 – se artikel på sid. 11

Almac BA 1008 – se artikel på sid. 15

REGLERNA SOM STYR SCHWEIZTILLVERKADE KLOCKOR

År 2007, på uppdrag av industrin, genomförde den Schweiziska klocktillverkningsfederationen en process för att förstärka klockkonceptet Swiss Made. Detta innebar en ändring av den förordning som reglerar användningen av termen "Swiss" för klockor, mer känd som Swiss Made-förordningen.

Syftet med denna process var trefaldigt:

- att garantera trovärdighet och värdet av etiketten på lång sikt
- att garantera konsumenternas belåtenhet som, när de köper en Swiss Made-klocka, förväntar sig att den är tillverkad i Schweiz och har ett högt Schweiziskt mervärde.
- att stänga ett kryphål i lagen och bekämpa missbruk av varumärket mer effektivt.

Den största förändringen till följd av förstärkningsprojektet var att specificera ett minimivärde för själva klockan, och inte längre bara för rörelsen. Därför, för att få en klocka stämplad "Swiss Made", var den tvungen att uppfylla följande krav:

- minst 60% Schweiziskt värde för kvartsklockor
- minst 80% Schweiziskt värde för mekaniska klockor

De befintliga kraven, såsom införandet av en Schweiziska rörelsen, infattning och sluttest i Schweiz bibehölls också. Men definitionen av schweiziska rörelsen ändrades också till minst 60% Schweiziskt värde (i motsats till det befintliga 50%).

Nya kriterier har lagts till i beräkningen av det Schweiziska värdet, exempelvis kostnader för forskning och utveckling eller certifiering.

Den nya formuleringen kommer att träda i kraft samtidigt som den nya rättsliga grunden för Schweiz-het, tidigast 2016, samtidigt som fastställandet av en övergångsperiod för att ge producenterna möjlighet att anpassa sig till den nya lagstiftningen.



Swiss Made: en fördel?

Alla de maskiner som kommer att visas under dessa dagar tillverkas i Moutier och La Chaux-de-Fonds – är detta viktigt för klocktillverkningsmarknaden? Brice Renggli klargör detta mycket tydligt: Det viktigaste är att våra produkter bibehåller sitt rykte med hög precision och kvalitet som man skaffat sig, inte bara genom Swiss Made-produkter, utan även genom varumärket Tornos. Paradoxalt nog är etiketten Swiss Made förmodligen högre värderad utomlands än i Schweiz, men varumärket Tornos är helt klart fortfarande en tillgång och Tornos är mycket medvetna om detta då även deras maskinserie som tillverkas i Asien inkluderar detaljer som producerats i Schweiz.

Öppet hus för klocktillverkare – ett årligt evenemang man inte får missa

Liksom tidigare år, är klocktillverkningsindustrin inbjudna att upptäcka nya produkter och möta den expertis, som är specifik för Moutier. Brice Renggli avslutar: "Våra specialister är glada över att kunna dela sin passion med besökarna och att hjälpa dem att hitta lösningar för att underlätta deras produktion av detaljer värda etiketten Swiss Made - det är vårt engagemang."

Tornos 7:e öppet hus för klocktillverkare

Moutier Techno-Center
Från 3 till 6 mars 2015
Från klockan 9 till 18