



## Unikt beslag ger designern frihet

Norska Sykkylven Stål vill satsa mot den svenska marknaden. Första steget är att ställa ut på Elmia Subcontractor och den nya möbelsatsningen Interior Competence & Components. Den stora nyheten i monter är en ny innovation som förbättrar kvaliteten på såväl stolar som soffor.

Sykkylven Stål, som arbetar med bearbetning och ytbehandling av såväl metall som plast, brukar i regel inte delta på industrimässor. Men med Elmia Subcontractors nya satsning på möbler uppstod en chans de inte ville missa. På Interior Competence & Components visar Sykkylven Stål bland annat innovationen MK5 – ett patenterat beslag med unika egenskaper.

– Mekanismen ger en fantastisk komfort, med en glidbana som ger formgivarna en stor frihet till att designa stolar eller soffor, säger Inger Sjøli, marknadsansvarig på Sykkylven Stål.

En annan stor fördel med MK5-konceptet, menar Inger Sjøli, är dess låga vikt.

– Många stolar har så många detaljer att den blir tung och svår att flytta på. Vår mekanism är enkel, ljudlös och lätt, vilket gör att den får en hög bekvämlighet och även är lätt att integrera i funktionsoffor.

Sykkylven Stål har ett flertal leveransområden, bland annat till verkstadsindustrin och den maritima sektorn.

Men det är möbelindustrin, dit Sykkylven Stål under många år har levererat stålinlägg, som har lagt grunden till var företaget befinner sig i dag.

– Vi har lång erfarenhet och vill nu även visa den svenska marknaden vad vi har att erbjuda. Vi har mycket att bidra med vad gäller innovation, men också hur våra kunder kan stärka sin konkurrenskraft. Det ska bli spännande att komma till Elmia Subcontractor och visa upp oss för den svenska möbelindustrin, säger Inger Sjøli. ■



## Komplexa komponenter är Höganäs melodi

En fullträff. Så kan Höganäs AB:s satsning mot 3D-skrivarmarknaden enklast beskrivas. Med sin egen teknik och egenkonstruerade metallpulverskrivare har koncernen dragit åt sig uppmärksamheten från världens alla hörn.

När årets Elmia Subcontractor arrangeras den 8–11 november återvänder Höganäs AB för tredje gången. I monter får besökarna chansen att lära sig allt om 3D-utskriften, och i synnerhet om företagets egenkonstruerade metallpulverskrivare. Genom dotterbolaget Digital Metal har Höganäs tagit fram en unik 3D-teknik för att tillverka små metallkomponenter, där det finns stora krav på detaljrikedom, ytor och snäva toleranser.

– Vi startade prototyp tillverkningen i slutet av 2012. Intresset har ökat hela tiden och i år har vi dragit i gång serieproduktion för dentala och industriella ändamål. Just nu är vi ensamma i världen om just den här tekniken, förklarar Ralf Carlström, chef för Höganäs 3D-printningsverksamhet vars varumärkesnamn går under Digital Metal.

Företaget använder teknik baserad på bläckstråleskrivare, som bygger upp komponenten med metallpulver lager för lager. Varje lager är extremt tunt och det krävs 200 lager för att bygga upp en centimeter. Efter utskriften skiljs komponenterna från överflödigt pulver. Det tas sedan tillvara och kan användas på nytt. För att nå slutgiltig storlek värmebehandlas objektet, även kallat sintras.

– Vi har möjligheten att göra väldigt komplexa komponenter, antingen i stora eller små volymer. Om det rör sig om en komponent med flera olika steg, så kan vi göra det i ett svep. Det har gjort oss enormt konkurrenskraftiga på den svenska och internationella marknaden, säger Carlström och berättar att tekniken kommer väl till pass för designmarknaden, industriella applikationer, medicinska instrument och verktyg.

När det gäller material erbjuder Digital Metal i dagsläget rostfritt stål, men det kan bli aktuellt att satsa även på titan och koppar i framtiden.

– Vi kör tester internt men är inte redo att gå ut med det på marknaden ännu. ■



Lär känna oss lite mer!

visioner  
blir  
verklighet

**Elmia  
Subcontractor**

NÖRRA EUROPAS LEDANDE UNDERLEVERANTÖRSMÄSSA

Vi ses i monter **B08:78**

Du hittar oss i Borlänge, i Bergslagen där stål- och plåtförädling varit ledande i årtionden.

Vår styrka är laserskärning och bockning av produkter, i små som stora serier, med hög precision.

Mjuka värden är något vi också lägger stor vikt vid och som leder till en positiv utveckling både för oss och dig.

Att lära känna oss lite mer kan resultera i en lönsam affär!

**Dala**  **Plåtteknik**

Tel 0243-21 53 00

mail@dpt.se www.dpt.se