
Freemelt får order från universitet i Slovenien

– Ny marknad och fokus på materialforskning inom ortopediska tillämpningar

Nasdaq First North-listade Freemelt – vars banbrytande lösningar skapar nya förutsättningar för snabb tillväxt och utveckling inom 3D-printing – har fått en order på ett Freemelt ONE-system från Universitet i Maribor. Systemet, som är det första till den slovenska marknaden, kommer att användas för forskning om material för ortopediska implantat och levereras under tredje kvartalet 2022.

Freemelts skyddade teknologi tar 3D-printing till en ny nivå och gör det möjligt att skriva ut produkter mer kostnadseffektivt och i nya material som tidigare inte varit möjliga att producera. 3D-skrivaren Freemelt ONE och mjukvaran PixelMelt är båda optimerade för materialforskning med syfte att snabbare kunna introducera nya material och produkter inom industriella applikationer.

”Vi kommer att experimentera med in situ-legeringar och funktionellt graderade mikrostrukturer av metallegeringar. Vårt arbete med E-PBF kommer främst att fokuseras på medicinska tillämpningar av biokompatibla och biologiskt nedbrytbara metaller, såsom tantal, titan och magnesiumlegeringar,” säger Igor Drstvensek, professor i additiv tillverkning.

Systemet är den första till en kund i Slovenien och ska bidra till att utveckla kunskap inom området ortopediska material. I förlängningen innebär det att tekniken snabbare tas upp av tillverkare inom området vilket kommer att underlätta introduktionen av Freemelts kommande industrisystem som utvecklas med inriktning mot bland annat denna marknad.

”Ordern visar styrkan i vår strategi med utrustning för materialforskning som möjliggör och utvecklar kommande industriella applikationer. Att systemet ska användas för materialforskning inom ortopediska tillämpningar är dessutom helt i linje med vår strategi runt kommersiella fokusområden mot vilka vi har valt att inrikta den kommande produktionsmaskinen” säger Ulric Ljungblad, VD på Freemelt.

Kontakter

För mer information, vänligen kontakta:

Ulric Ljungblad, VD

ulric.ljungblad@freemelt.com

073-984 00 12

Om oss

Freemelt är ett högteknologiskt företag vars banbrytande lösning skapar nya förutsättningar för en snabb tillväxt inom 3D-printing, även kallat additiv tillverkning. Bolagets skyddade teknologi möjliggör kostnadseffektiva utskrifter till en jämn och hög kvalitet. Genom en open-sourcelösning ges förutsättning för en kraftig tillväxt och expansion mot tillverkande marknader. Freemelt grundades 2017, är listat på Nasdaq First North Growth Markets, har 34 medarbetare, huvudkontor i Göteborg och en tillverkningsenhet i Linköping. Läs mer på www.freemelt.com.

Bifogade bilder

[CEO Ulric Ljungblad](#)

Bifogade filer

[Freemelt får order från universitet i Slovenien](#)