

Freemelt erhåller order på Freemelt ONE från NC State University

Freemelt har erhållit ytterligare en order från Center for Additive Manufacturing and Logistics (CAMAL) vid North Carolina State University (NC State University) på forskningsmaskinen Freemelt ONE. Freemelt ONE maskinen ska användas för materialforskning inom nya kritiska material och applikationsutveckling. Ordervärdet uppgår till cirka 3,3 MSEK med förväntad leverans under det andra kvartalet 2025.

CAMAL vid NC State University är en av USA:s ledande institutioner inom additiv tillverkning (AM). CAMALs uppdrag är att främja samarbete mellan akademi, industri och offentlig sektor för att driva innovation och stärka USA:s konkurrenskraft. I januari 2025 etablerade Freemelt och CAMAL ett gemensamt applikationscenter i syfte att stödja industriella kunder med utvecklingsprojekt för att i ett nästa steg uppnå serietillverkning med Freemelts industrimaskin, eMELT. Vid applikationscentret genomför CAMAL även känslig applikationsutveckling på uppdrag av Freemelt. Det gemensamma applikationscentret lanserades under första kvartalet 2025 och inleddes med en förstudie kopplad till den kundorder som Freemelt erhöll från en amerikansk industrikund den 14 oktober 2024. Utvecklingsprojekten som genomförs vid applikationscentret fokuserar primärt på eldfasta metaller för kritiska applikationer inom försvar och energi, med finansiering av industriföretag, den amerikanska staten samt myndigheter som Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA).

Den aktuella ordern är CAMALs andra beställning av en Freemelt ONE maskin och den första leveransen genomfördes redan 2023. Samarbetet med CAMAL är strategiskt viktigt för Freemelts kommersialisering på den amerikanska marknaden. Avtalet inkluderar även en option att uppgradera till en eMELT industrimaskin under 2026.

Kontakter

Daniel Gidlund, VD
daniel.gidlund@freemelt.com
070-246 45 01

Certified Advisor
Eminova Fondkommission AB
adviser@eminova.se

Om oss

Freemelt utvecklar avancerade 3D-skrivare för metallkomponenter och strävar efter att bli den ledande leverantören inom additiv tillverkning (AM) med tillämpning av E-PBF-teknologi, med målet att nå en miljard SEK i intäkter till 2030. Lösningarna stödjer främst företag inom försvars-, energi- och medicintekniksektorerna i Europa och USA, vilket gör det möjligt för dem att driva innovation och förbättra produktionseffektiviteten.

Freemelt grundades 2017 och har sedan dess utökat sin produktportfölj till att omfatta tre skrivarmodeller. Två av dessa är specifikt utformade för industriell produktion, medan den första skrivarmodellen (Freemelt ONE) primärt har sålts till forskningsinstitut och universitet. De modulära industriskrivarna (eMELT) använder E-PBF-teknologi, som enligt Bolagets bedömning levererar avsevärt högre effektivitet jämfört med andra maskiner på marknaden, samtidigt som de är oberoende av vilken typ av metall som används.

Freemelt genererar intäkter främst genom försäljning av avancerade 3D-skrivare till ett fast pris, kompletterat med support- och underhållstjänster som ger återkommande intäkter och förväntas stå för 25 procent av de totala intäkterna 2030. Bolaget står nu inför att ytterligare industrialisera sin produkt- och tjänsteportfölj samt driva kommersialisering på den europeiska och nordamerikanska marknaden. Läs mer på www.freemelt.com.

Bifogade filer

[Freemelt erhåller order på Freemelt ONE från NC State University](#)