

Freemelt erhåller sin första maskinorder i Asien

Freemelt har erhållit en maskinorder från KIMS (Korea Institute of Materials Science) för leverans av en Freemelt ONE. Maskinen ska användas för materialprocessutveckling av titanaluminider, olika superlegeringar samt högentropilegeringar för industriella applikationer inom flygindustrin. Maskinen kommer att levereras under andra kvartalet 2025.

KIMS är en ledande forskningsorganisation i Sydkorea med fokus på avancerad materialteknik inom energi, elektronik samt flyg- och fordonsindustrin. Sydkorea är ett av de länder som har högst användningsgrad av additiv tillverkning och ordern är Freemelts första maskinleverans på den asiatiska marknaden. Freemelt har sedan tidigare ett samarbete med en kund i Singapore i syfte att validera Freemelts E-PBF (Electron Beam Powder Bed Fusion) teknologi för tillverkning av komponenter i volfram.

"Denna avancerade och flexibla maskin har en viktig roll i såväl akademisk forskning som industriell innovation genom utveckling av nästa generations högttemperaturmaterial," säger Mr. Seong Woong Kim, Principal Researcher vid KIMS.

"Detta är vår första maskinorder från Asien och en milstolpe för Freemelt. Asien är ledande inom additiv tillverkning och denna order stärker Freemelts position på den expansiva asiatiska marknaden, vilket skapar möjligheter för nya kommersiella samarbeten," säger Daniel Gidlund VD för Freemelt AB.

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 sin första maskinorder i Asien](#)