

Freemelt har erhållit en prototyporder från ett försvarsföretag i Sverige

Freemelt har erhållit en prototyporder från ett försvarsföretag med verksamhet i Sverige inom ramen för ett avtal om att genomföra en förstudie. Studien avser additiv tillverkning av komponenter i eldfasta metaller för försvarsapplikationer och omfattar tillverkning av flera geometrier för testning och utvärdering.

Syftet med avtalet är att undersöka hur additiv tillverkning kan bidra till utveckling och framtida produktion av kvalificerade komponenter i eldfasta metaller för utvalda försvarsrelaterade applikationer. Studien ska utvärdera hur digital design, avancerade material och additiv tillverkning kan förbättra komponenternas prestanda och samtidigt lägga grunden för en skalbar, effektiv och resilient tillverkning i applikationer där materialprestanda, tillverkningskvalitet och tillförlitlighet är avgörande.

"Den här förstudien går längre än att utvärdera om befintliga komponenter kan tillverkas med additiv tillverkning. Den ger oss möjlighet att undersöka hur digital design, avancerade material och additiv tillverkning kan kombineras för att optimera komponenternas prestanda, förkorta utvecklingscyklerna och möjliggöra en skalbar och resilient produktion av kvalificerade komponenter för krävande försvarsapplikationer", säger Daniel Gidlund, vd för Freemelt.

Avtalet stärker Freemelts position inom avancerade applikationer för eldfasta metaller och speglar det växande intresset för additiv tillverkning inom kritiska industri- och försvarsapplikationer. I september erhöll Freemelt en större volymorder från Fusion for Energy avseende produktion av volframkomponenter till en av världens mest avancerade forskningsanläggningar för fusionsenergi. Det visar bolagets förmåga att stödja kunder hela vägen från tidig design och processutveckling, via industrialisering, till skalbar tillverkning av kvalificerade komponenter i eldfasta metaller för de mest krävande applikationerna.

Kontakter

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

Certified Advisor
Eminova Fondkommission AB
adviser@eminova.se

Om oss

Freemelt bygger Europas industriella plattform för avancerade metallkomponenter. Genom en kombination av avancerad E-PBF-teknologi (Electron Beam Powder Bed Fusion), materialexpertis och industriell tillverkningskapacitet stödjer Freemelt kunder inom MedTech, försvar, fusion och andra avancerade industrisektorer.

Bolaget erbjuder två kompletterande affärsområden: Production Systems och Manufacturing. Production Systems erbjuder avancerade E-PBF-system, applikationsutveckling och eftermarknadstjänster till kunder som bygger upp egen kapacitet för additiv tillverkning. Manufacturing fokuserar på avancerade metallkomponenter och stödjer kunder med komponentdesign, processutveckling, kvalificering, inspektion och industriell leverans.

Genom att kombinera teknogiledarskap med industriell tillverkningskapacitet utökar Freemelt sin roll i värdekedjan. Bolagets ambition är att bygga en större, mer resilient och alltmer återkommande affär, samtidigt som Freemelt etablerar en ledande europeisk plattform för avancerad metalltillverkning.

Freemelt grundades 2017 och är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Läs mer på www.freemelt.com.

Bifogade filer

[Freemelt har erhållit en prototyporder från ett försvarsföretag i Sverige](#)