

Freemelt erhåller order på Freemelt ONE från Intalus och blir medlem i Purdues PCAM-konsortium

Freemelt har erhållit en order på ett Freemelt ONE-system från sin amerikanska partner Intalus. Intalus kommer att leverera systemet till Purdue Universitys Manufacturing & Materials Research Laboratories (MMRL) för forskning och utveckling inom Electron Beam Powder Bed Fusion (E-PBF) och avancerade metallkomponenter för industriella applikationer. Parallellt har Freemelt blivit en av de första medlemmarna i Purdue Center for Critical Additive Alloys & Metal Manufacturing (PCAM), vilket stärker bolagets position inom det amerikanska ekosystemet för additiv tillverkning.

Ordern bygger vidare på Freemelts partnerskap med Intalus i USA och stödjer bolagets strategi att expandera affärsområdet Produktionssystem genom partners utanför Europa. Freemelt ONE är ett öppet E-PBF-system för forskning som gör det möjligt för användare att utveckla material, applikationer och processparametrar för avancerad additiv tillverkning i metall. Vid Purdue kommer systemet att bredda MMRL:s kapacitet, särskilt inom refraktära metaller och andra högttemperaturlegeringar som är relevanta för krävande industriella applikationer.

PCAM är ett nytt industrikonsortium vid Purdue University där medlemsföretagen medverkar till att definiera och välja forskningsprojekt som genomförs vid MMRL av forskare och doktorander vid Purdue. Som en av de första medlemmarna får Freemelt en plattform för närmare samarbete med amerikanska industriföretag och forskare inom flyg- och försvarsindustrin, kärnkraft, medicinteknik och andra avancerade industrisektorer. Medlemskapet kompletterar systemordern genom att skapa möjligheter att demonstrera Freemelts teknologi, bidra med material- och applikationsexpertis samt utveckla relationer som kan stödja framtida affärer inom Produktionssystem i USA.

”Ordern visar hur vi drar nytta av vårt partnerskap med Intalus för att stärka Freemelts närvaro i USA. Genom att kombinera installationen av ett Freemelt ONE-system vid Purdue med medlemskapet i PCAM skapar vi en starkare plattform för applikationsutveckling, industrisamarbeten och framtida affärsmöjligheter. Detta stödjer vår strategi att expandera affärsområdet Produktionssystem genom partners utanför Europa”, säger Daniel Gidlund, VD för Freemelt.

Purdues bredare forskningsmiljö omfattar även anläggningar med inriktning på hypersonisk teknologi och avancerad tillverkning av högttemperaturkomponenter. Dessa verksamheter är fristående från PCAM och Freemelts engagemang, men illustrerar den bredare industriella relevansen hos de material och processer som E-PBF möjliggör.

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 teknologiledarskap med industriell tillverkningskapacitet utökar Freemelt sin roll i värdekedjan. Bolagets ambition är att bygga en större, mer resiliënt och alltmer återkommande affär, samtidigt som Freemelt etablerar en ledande europeisk plattform för avancerad metaltillverkning.

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

Bifogade filer

Freemelt erhåller order på Freemelt ONE från Intalus och blir medlem i Purdues PCAM-konsortium