

Freemelt tilldelas order från ESS värd 28 MSEK för tillverkning av volframkomponenter

Freemelt har tilldelats en order från European Spallation Source (ESS), en av Europas största forskningsinfrastrukturer, avseende tillverkning och leverans av 7 000 volframbaserade komponenter till ESS target wheel-system. Ordervärdet uppgår till 28 MSEK. Leveranserna ska enligt plan ske över en period om 14 månader med huvuddelen av leveranserna planerade till 2027.

Ordern omfattar tillverkning och leverans av 7 000 volframkomponenter. Komponenterna ska användas i ESS target wheel-system, där neutroner produceras när protonstrålen från anläggningens accelerator träffar volframaterialet. Neutronerna gör det möjligt för forskare att undersöka material på atomnivå och används i forskning som kan bidra till nya lösningar inom bland annat energi, hälsa och industri.

"Ordern från ESS är en viktig validering av Freemelts breddade strategi och visar att vår kombination av E-PBF-teknologi, volframexpertis och industriell leveransförmåga möter högt ställda krav inom avancerad forskningsinfrastruktur. Den bekräftar den marknadsförskjutning vi ser, där kunder i allt högre grad efterfrågar kvalificerad tillverkningskapacitet och robusta regionala leveranskedjor. Det stärker vår övertygelse om att Freemelt är väl positionerat för att bygga Europas industriella plattform för avancerade metallkomponenter", säger Daniel Gidlund, VD för Freemelt.

Volframkomponenterna som används i ESS target wheel-system har en begränsad drifttid och kommer därför att behöva ersättas med jämna mellanrum. Den återkommande utbytescykeln skapar en långsiktig efterfrågan på nytillverkade komponenter och kan generera framtida affärsmöjligheter. Volframets höga smältpunkt, värmeledningsförmåga och motståndskraft mot termiska, mekaniska och strålningsrelaterade belastningar gör materialet särskilt lämpat för denna krävande applikation.

Freemelt kommer att leverera ordern genom affärsområdet Manufacturing tillsammans med etablerade partners i hela värdekedjan, från materialförsörjning till färdiga, kvalificerade komponenter. Leveransen visar Freemelts förmåga att kombinera materialkompetens, kvalificering och industriell produktion för applikationer med höga tekniska krav.

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 resiliënt 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.

Denna information är sådan information som Freemelt Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2026-10-22 08:25 CEST.

Bifogade filer

[Freemelt tilldelas order från ESS värd 28 MSEK för tillverkning av volframkomponenter](#)