

Freemelt erhåller order från F4E med ett basvärde om 55 MSEK för tillverkning av fusionskomponenter

utvecklingen av fusionsenergi, avseende tillverkning och leverans av 33 000 volframbaserade fusionskomponenter till fusionsprogrammet JT-60SA. Ordern har ett basvärde om 55 MSEK och omfattar ytterligare optioner som kan öka det totala kontraktsvärdet till 84 MSEK. Ordern stärker Freemelts position inom fusion och utgör ett viktigt steg i bolagets ambition att bygga Europas industriella plattform för kvalificerade avancerade metallkomponenter.

Ordern från F4E har ett basvärde om 55 MSEK och ett potentiellt totalt värde om upp till 84 MSEK. Leveranserna förväntas ske över två år till och med 2028, med huvuddelen av leveranserna planerade till 2027. Komponenterna ska levereras till JT-60SA, ett europeisk-japanskt fusionsprogram och världens största supraledande tokamak, belägen i Naka, Japan.

Ordern är en viktig validering av Freemelts breddade industriella plattform och bolagets ambition att bli Europas ledande plattform för kvalificerad tillverkning av avancerade metallkomponenter. Den visar hur Freemelt växer tillsammans med sina kunder och utökar sin roll i värdekedjan genom att kombinera sin E-PBF-teknologi, materialexpertis och industriell leveransförmåga att tillverka och leverera avancerade metallkomponenter till ett av världens mest krävande teknikområden.

"Ordern från F4E är ett viktigt kommersiellt genombrott inom fusion och visar hur Freemelts expertis inom volfram, mycket avancerade material och kvalificerad industriell leverans kan skapa värde på strategiskt viktiga tillväxtmarknader. Den bekräftar också den förskjutning i marknaden vi ser, där kunder i allt högre grad efterfrågar tillgång till kvalificerad tillverkningskapacitet och robusta regionala leveranskedjor. Detta ligger väl i linje med vår ambition att bli Europas industriella plattform för avancerade metallkomponenter," säger Daniel Gidlund, VD för Freemelt.

Volfram används i plasmaexponerade komponenter i fusionsreaktorer tack vare sina exceptionella termiska och mekaniska egenskaper, inklusive mycket hög smältpunkt, låg materialerosion och hög värmeledningsförmåga. Materialet är centralt i komponenter som måste tåla extrema värmelaster i fusionsreaktorer.

Freemelt levererar ordern genom affärsområdet Manufacturing tillsammans med etablerade partners i värdekedjan, från material till färdiga, kvalificerade komponenter. Denna samlade förmåga stärker Freemelts position i den europeiska och internationella värdekedjan inom fusion. Den stärker även Freemelts position inom avancerade applikationer där produktionseffektivitet, materialprestanda, kvalificeringskrav och leveransförmåga skapar höga inträdesbarriärer.

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 resilient 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.

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 2026-09-09 06:35 CEST.

Bifogade filer

Freemelt erhåller order från F4E med ett basvärde om 55 MSEK för tillverkning av fusionskomponenter