

Freemelt i nytt avtal med IHI Europe för Freemelt ONE, avseende applikationer i titanaluminid för flygmotorer

Nasdaq First North-noterade Freemelt – ett deep-tech, green-tech företag vars banbrytande lösningar skapar nya förutsättningar för snabb tillväxt inom 3D-printing har ingått ett hyresavtal med IHI Europe Ltd om en andra Freemelt ONE-maskin som skall installeras på deras forskningsanläggning i Cambridge, Storbritannien. Ordervärdet är cirka 3,5 MSEK fördelat på drygt två år med förväntad leverans under fjärde kvartalet 2023.

IHI Europe Ltd. är en del av IHI Group, ett globalt företag med huvudkontor i Japan. Sedan starten 1853 har IHI bidragit till samhällets utveckling genom teknik, design och konstruktion av avancerade tekniska lösningar. IHI's engagemang för att främja utvecklingen av additive manufacturing, också kallad AM-teknologi är ett bevis på detta. År 2019 etablerade IHI Europe Ltd. tillsammans med IHI Corporate R&D IHI Additive Lab, en anläggning fokuserad på att främja utvecklingen av AM-teknologier.

IHI har varit en lojal kund till Freemelt under flera år, och är en av de mest skickliga och erfarna användarna av forskningsmaskinen, Freemelt ONE. IHI har uppnått fantastiska resultat inom material- och processutveckling med sin första Freemelt ONE-maskin och breddar nu sin forskning, varför de två parterna har kommit överens om att utöka samarbetet genom att installera ytterligare en Freemelt ONE-maskin.

Freemelts VD Daniel Gidlund kommenterar,

"Jag är oerhört stolt och glad över att ett globalt ledande industriföretag som IHI utökar sitt förtroende för Freemelt genom att addera ytterligare en Freemelt ONE-maskin. Avtalet bekräftar att våra produkter och tjänster genererar värde över tid för våra kunder. Vidare bekräftar det, att Freemelt ONE uppfyller de tuffa förväntningar och krav som industrikunder har när det gäller material- samt processutveckling. Freemelt har ett unikt produkt erbjudande som stödjer kunden från tidig materialprocessutveckling, produktutveckling till en sömlös överföring till serietillverkning i eMELT-konceptet. Vi ser fram emot det fortsatta samarbetet mer IHI och har höga förväntningar på utfallet."

Chefen för avancerad teknikutveckling inom IHI Europa, Rachel Jennings kommenterar,

"Vår första Freemelt ONE-maskin köptes under första halvåret 2019, redan efter tre månaders samarbete med Freemelt. Samarbetet har gett mig en unik inblick i Freemelt's utveckling, det har varit otroligt givande att se och vara en del av de enorma framsteg som Freemelt ONE-maskinen har gjort sedan dess. Den öppna arkitekturen hos Freemelt ONE gör det möjligt för IHI Europe att upptäcka nya, innovativa och unika sätt att bearbeta material. Jag hoppas att Freemelt och IHI Europa fortsätter att arbeta tillsammans i syfte att öppna AM-landskapet för nya och spännande material."

Freemelt ONE är optimerat för materialforskning för att snabbare introducera nya material och produkter i industriella applikationer. Freemelt har unika lösningar inom E-PBF-teknologi (Electron Beam Powder Bed Fusion) och omfattande kunskap och erfarenhet inom processutveckling inom volfram, titan och koppar inriktat på massproduktionstillämpningar.

Kontakter

För mer information, vänligen kontakta:

Daniel Gidlund, VD

[**daniel.gidlund@freemelt.com**](mailto:daniel.gidlund@freemelt.com)

070-246 45 01

Om oss

Freemelt är ett deep-tech, green-tech företag vars banbrytande lösning skapar nya möjligheter för snabb tillväxt inom 3D-printing, även kallad Additive Manufacturing, en teknologi under kraftig tillväxt som revolutionerar den traditionella tillverkningsindustrin, genom att erbjuda en hållbar produktionsprocess med optimerad produktdesign, kortare ledtider, minimalt avfall och minskad miljöpåverkan. Freemelts skyddade teknologi möjliggör en grönare, mer kostnadseffektiv 3D-printing till en jämn och hög kvalitet. Genom en open-source lösning ges förutsättning för en kraftig tillväxt och expansion mot tillverkande marknader. Freemelt grundades 2017, är listat på Nasdaq First North Growth Markets, har 38 medarbetare, huvudkontor i Göteborg och en tillverkningsenhet i Linköping. Läs mer på [**www.freemelt.com**](http://www.freemelt.com).

Bifogade filer

[**Freemelt i nytt avtal med IHI Europe för Freemelt ONE, avseende applikationer i titanaluminid för flygmotorer**](#)