

## Freemelt erhåller en order på Freemelt ONE från ett prestigefullt amerikanskt universitet

**Freemelt har erhållit en order på ett Freemelt ONE system från ett prestigefullt amerikanskt universitetet avseende materialforskning inom kritiska applikationer i metall. Ordervärdet är ungefär 5 MSEK med förväntad leverans under det andra kvartalet 2024.**

Kunden, ett prestigefullt amerikanskt universitet har omfattande erfarenhet och kompetens inom additiv tillverkning i metall. Universitetet avser använda Freemelt ONE för materialforskning och produktutveckling av kritiska applikationer baserat på högtemperaturmetaller, även kallat refraktära metaller. Högtemperaturmetaller som tex. volfram har hög smältpunkt, utmärkta mekaniska egenskaper och stor motståndskraft mot korrosion och slitage, vilket gör dem lämpliga för användning inom industriella processer som innefattar extrema temperaturer såsom flygindustri, produktionsutrustning samt för applikationer inom energisegmentet. På grund av den höga smältpunkten är refraktära metaller svåra att tillverka med traditionella tillverkningsmetoder, vilket gör additiv tillverkning extra attraktivt då det möjliggör produkter som tidigare ej varit möjligt att tillverka.

Vidare främjar universitetet partnerskap med regionala och nationella tillverkningsindustrier för att identifiera nya applikationer som är lämpliga att tillverka med additiv tillverkning i syfte att öka konkurrenskraften inom den amerikanska industrin.

Freemelts VD, Daniel Gidlund kommenterar:

”Det är hedrande att ytterligare ett amerikanskt universitet har valt att basera sin materialforskning på Freemelts 3D-printers. Vi har intensifierat vår närvaro på den amerikanska marknaden och accelererat våra sälj- och marknadsföringsaktiviteter, vilket vi nu ser resultatet av. Detta är ytterligare en viktig order för Freemelt, då den bidrar till expansionen av vår installerade bas för Freemelt ONE. Detta är det nionde Freemelt ONE systemet som sålts i USA och det tjugofemte som sålts globalt. Universitet och forskningsinstitut i USA spelar en betydande roll för industrialiseringen av additiv tillverkning i USA och är därför väldigt viktig för Freemelt och vår industriella expansion i Nordamerika.”

Gidlund fortsätter:

”Vi ser en fortsatt ökad efterfrågan på Freemelts kompetens samt teknologi inom additiv tillverkning och det värde vår innovativa teknik tillför kritiska applikationer baserade på refraktära metaller. Denna positiva utveckling stärker ytterligare vår position på marknaden.”

---

## Kontakter

### För mer information, vänligen kontakta:

Daniel Gidlund, VD

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

070-246 45 01

Certified Advisor

Eminova Fondkommission AB

[\*\*adviser@eminova.se\*\*](mailto:adviser@eminova.se)

---

## Om oss

Freemelt är ett deep-tech, green-tech företag vars banbrytande lösning skapar nya möjligheter för snabb tillväxt inom 3D-printing, även kallad additiv tillverkning, en teknologi under kraftig tillväxt som revolutionerar den traditionella tillverkningsindustrin, genom att erbjuda en hållbar produktionsprocess med optimerad produktdesign, kortare ledtider, minimalt materialspill 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 Market, har huvudkontor i Mölndal, en tillverkningsenhet i Linköping och försäljningskontor i Nederländerna samt USA. Läs mer på [www.freemelt.com](http://www.freemelt.com).

---

## Bifogade filer

[Freemelt erhåller en order på Freemelt ONE från ett prestigefullt amerikanskt universitet](#)