



Sommarens filminspelningar satte fokus på industriella lösningar, legoproduktion och den helt egna produkten: ReThink Drums, 3D-printade trummor i trä.



Familjeföretaget drivs av Oscar Mellergårdh (th) tillsammans med Robert och Gabriella Mellergårdh.

3D-PRINT FÖR INDUSTRI I RAMPLJUSET

CAD, konstruktion och produktion – från enstyck till serier på flera tusen. ReThink Factory i Värnamo servar industrin med 3D-printade lösningar.

Ett 40-tal maskiner snurrar i 3D-print-farmen på Bredasten. Serieproduktionen har tagit stora steg framåt med växande volymer:

- Tekniken utvecklas hela tiden, vi har investerat i flera nya maskiner och därför fått ännu större kostnadseffektivitet för serieproduktion i standardmaterial, säger Oscar Mellergårdh.

Guidar kunden till rätt materialval

Efterfrågan är också stor på lösningar för produktionsstöd i material som anpassas efter behov som kemikalieresistens, temperatur, UV, flamskydd, mjukhet, höghållfasthet och hög slag-tålighet. Ibland får man guida kunden till rätt val:

- Kunden vet inte alltid vad som är möjligt, varken vad gäller material eller utskrift. Därför är det bra att få träffas och visa möjligheterna på plats, säger Oscar.

Paletter, fixturer och gripdon

Att ReThink Factory dessutom erbjuder CAD och konstruktion ger ett stort mervärde. Paletter, fixturer och gripdon tar snabbt form.

- Ibland ritar jag upp en detalj från början, andra gånger handlar det om att göra små förändringar i designen, berättar Oscar.

Kostnadseffektiva förserier

Och det går att spara pengar. Ett exempel är kunden som behövde en provserie för skarpa tester av en fordonsdetalj. Provverktyg är både kostsamt att ta fram och har begränsningar i antal detaljer.



Från CAD och konstruktion till produktion: Två arbetsdagar efter förfrågan levererades 100 täcklock till armaturerna.

- Nu kunde vi leverera 3D-printade provdetaljer till en mycket bättre prisbild än de annars skulle ha haft. Dessutom kan vi snabbt komplettera med fler delar och göra förändringar under seriens gång, förklarar Oscar.

Från design till leverans på två dagar

Snabbheten är ett annat stort plus. En kund inom belysning hade problem med

saknade täcklock till sina armaturer. Detta upptäcktes samma dag som man skulle leverera till sin kund. Oscar berättar:

- De kom till oss, jag ritade upp designen och hade en provutskrift klar samma dag. Efter lite förändringar och förbättringar kunde vi leverera 100 täcklock, två arbetsdagar efter förfrågan.

September 2025
Text: Michael Åstmar
Foto: ReThink Factory

GNOSJOREGION



fakta

RETHINK FACTORY AB – Din partner inom 3D-printning för industrin: Fixturer, maskindelar, reservdelar och serieproduktion. Vi printar det du behöver!

RETHINK FACTORY®

RETHINK FACTORY AB
Granitvägen 9, 331 44 Värnamo
072-536 65 16
info@rethinkfactory.se
rethinkfactory.se

