

Pulverekstrudering – en ny procesvej til komplekse geometrier

PETER KJELDSTEEN, 2019. ATV-SEMAPP, RUSTFRI PULVERTEKNOLOGI

Keywords: Powder extrusion, powder metal

Ekstruderingsprocessen er kendt fra mange andre brancher, men har ikke tidligere været udviklet til metalindustrien. Sintex har arbejdet med at udvikle denne teknologi gennem 8 år med afsæt i et princip om bæredygtighed – både hvad angår fremstillingsprocessen og de applikationer processen skal anvendes i. I dette indlæg vil udviklingsforløbet blive gennemgået fra første (knap så) geniale idé til hvor vi står i dag, ligesom potentielle cases vil blive demonstreret dækkende bredt fra crash absorbers i biler og toge til støjdæmpere i mekaniske konstruktioner.

[Læs mere her.](#)