

TruLaser 3040 på plads i Vildbjerg

Brdr. Markussens Metalvarefabrik A/S i Vildbjerg har fået deres seneste investering på plads. Det er en TRUMPF-fiberlaser med 6 kiloWatt-resonator.

AVN Pladeteknik A/S leverede i sidste måned en TRUMPF TruLaser 3040 med en TruDisk 6 kiloWatt-fiberlaserkilde til Brdr. Markussens Metalvarefabrik i Vildbjerg.

Brdr. Markussens Metalvarefabrik ønsker med investeringen at opnå større kontrol og planlægning af egen produktionskapacitet efter en årrække med laserskårte emner fra underleverandører.

Teknisk konsulent Morten Dahl, AVN Pladeteknik, fremhæver flere fordele ved TruLaser 3040, som Brdr. Markussen nu kan trække på blandt andet minimalt vedligehold. Med en TruDisk fiber laserkilde på 6 kiloWatt kan fiberlaseren håndtere en række geometrier og materialer. Fiberlaseren er stabil og har et arbejdsområde på op til 4 gange 2 meter og en ilgangshastighed på 170 meter/minuttet, påpeger Morten Dahl.

Ifølge produktionschef Jens Bach, Brdr. Markussens Metalvarefabrik, så har investeringen i TRUMPF-fiberlaseren været medvirkende til at højne kvaliteten på emner, der tidligere er blevet skåret på plasmaskære, og reduceret behovet for efterbearbejdning. Samtidigt er de ikke længere så afhængig af underleverandører:

"Det stemmer helt overens med, at vi hos BMM lægger vægt på, at vi aldrig er langt fra slutbrugeren. Vores opgave er at kunne tilpasse produkterne efter kundespecifikke ønsker og krav, hvilket nu er muligt med den TruLaser-fiberlaseren. Nu råder vi over en alsidig maskinpark med både plasmaskæringsanlæg til skæring af tykke emner og en kvalitets TRUMPF-fiberlaser, som er ideel til alle opgaver af skæring i både tykke og tynde emner. Vi har opnået den ønskede fleksibilitet og kontrol med produktionsplanlægningen, som vi ønskede," udtaler Jens Bach.

Brdr. Markussens Metalvarefabrik har også valgt TRUMPFs seneste programmeringssoftware TruTops BOOST til TruLaser 3040-maskinen. Operatører og programmører har nu også været på kursus i brugen af TruTops BOOST i AVN Pladetekniks kursuslokale i Brøndby.



Fra venstre mod højre ses her produktionschef Jens Bach, teknisk designer Mikkel Bæktoft Nielsen, gruppeleder i produktionen Johnny Balle, operatør Steen Jessen og produktionsleder/indkøber Lars Markussen foran Brdr. Markussens Metalvarefabriks TruLaser 3040-fiberlaserskæremaskine.

Af: John Nyberg, Teknovation.dk - nyberg@teknovation.dk - [link til artiklen](#)
23. marts 2021, kl. 15:46