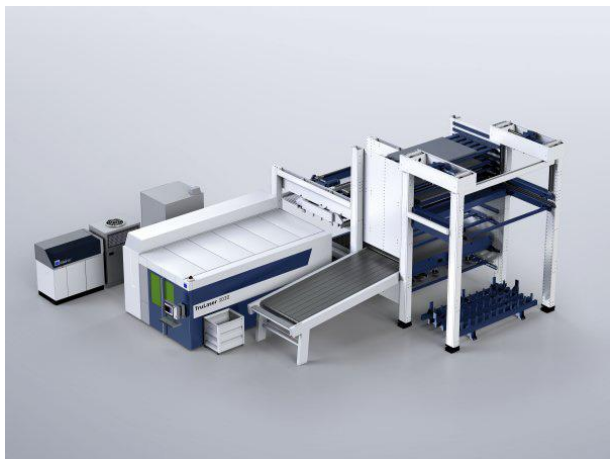


## TRUMPF-maskininstallation hos Lindab

For at optimere produktionen og forbedre driftsøkonomien har Lindab aktuelt valgt at investere i et fiberlaserskærearlæg baseret på TRUMPFs TruLaser 1030, og hertil LiftMaster Compact, PartMaster og TruStore 3030 dobbelt lagertårn.



*Det kommende TRUMPF-fiberlaserskærearlæg hos Lindab, omfatter foruden TruLaser 1030 også LiftMaster Compact, PartMaster og et TruStore 3030 dobbelt lagertårn.*

AVN Pladeteknik A/S meddeler, at virksomheden skal installere et større TRUMPF- fiberlaserskærearlæg på Lindabs største produktionsenhed inden for ventilationskanaler, som er en af i alt fem produktionssteder i koncernen i Danmark.

Ud over ventilation og øvrige indeklimaløsninger gør Lindab sig også i tagrender, porte samt stålløsninger til tag og facade. Der stræbes efter, at udvikle og producere løsninger, der forenkler byggeriet og forbedrer indeklimaet.

Således fremstilles emner i flere dimensioner og længder, og en stor del af produktionen er præget af ordreproduktion med kort leveringstid, så produktionshastighed, automation og driftssikkerhed er i fokus.

Med det aktuelle indkøbt maskin-setup flyttes produktionen fra en eksisterende plasmaskærer over til en TRUMPF-fiberlaser, hvor laserskæreprocessen - med en laserkilde på 3 kilowatt - er en del hurtigere og passer til Lindabs behov, fremhæver teknisk konsulent Morten Dahl, AVN Pladeteknik. LiftMaster Compact-systemet gør det muligt at køre fuldautomatisk drift uden manuelle indstillinger, som kræver bemanning. TruStore 3030-lagertårnet i næsten fire meters højde med hyldebetjeningslevator og 17 lagerpladser sikrer tilgængelighed af råvarer og opbevaring af færdigskårne emner, ligesom lagertårnet giver øget fleksibilitet, når det gælder om at kunne håndtere mange forskellige pladeformater hos Lindab. Og med en investering i PartMaster, har virksomheden opnået et effektivt udsorteringsbånd for udtagning af færdigskårne plader, som kan justeres i højden og dermed være en ergonomisk god arbejdsstation, fremhæver Morten Dahl.

Hos Lindab har det også været uhyre vigtigt, at være a jour med den seneste teknologi for at kunne optimere og automatisere skæreprocessen i produktionen. Produktionsingeniør Niels Kammer, fra Lindab konstaterer, at det er nødvendigt, hvis den internationale virksomhed skal overleve i den globale konkurrence:

"Vores kunder forventer, at vi kan levere inden for en ekstrem kort leveringstid, derfor går vi efter en driftssikker løsning, som kan optimere processerne i vores produktion. Det handler ikke længere om, hvad den enkelte maskine kan præstere isoleret set. Der skal også ses på, hvordan vi kan optimere hele produktionslinjen ved at investere i håndtering af emner ved maskinen og håndtering af det færdige emne. Automatiserings muligheder har været et vigtigt parameter for os, da vi stod for at skulle investere i et nyt maskinanlæg," udtaler Niels Kammer.

"Vi har også lagt vægt på, at det skulle være en maskinproducent af en vis kaliber, og da der står TRUMPF-maskiner på andre Lindab-fabrikker rundt om i verden, så var det naturligt for os at indgå samarbejde med AVN Pladeteknik i Danmark, omkring installation og levering af TRUMPF-maskinerne. Det er en klar fordel og sikkerhed for os, at vi kan tage fat i AVN Pladeteknik og få support og hjælp her i Danmark. Vi har købt ind på et højt serviceniveau og en komplet pakke, som indebærer installation, undervisning, support, software og rådgivning. Vi ser frem til at anlægget står færdigt, så vi kan trykke på start knappen," siger Niels Kammer, der glæder sig til installationen påbegyndes her til foråret.

*Af: John Nyberg, Teknovation.dk - 18. februar 2020 - [nyberg@teknovation.dk](mailto:nyberg@teknovation.dk) - [link til artikel](#)*