



Principtegning af den nye finerautomat, der sikrer, at ét stykke finer og kun ét føres videre til pladen i finerpressen.

Et stykke finer ad gangen

Dansk fabrikant har udviklet udstyr, der kan effektivisere arbejdet med pålægning af finer i finerpressen

Af Peter Friis

En af de store udfordringer i arbejdet med udvikling af maskineri til finerpålægning er, at man får flyttet præcist ét stykke finer hen på den plade, der skal fineres. Der findes flere systemer med større eller mindre grad af automatisering, men kendetegnende for mange af disse er, at de ikke kan køre kontinuerligt med tynde finerark. Der er ofte for mange stop som følge af forkert håndtering af fineren. - Og det der for alvor koster penge, er

når der sker fejl i processen, fortæller Palle Nielsen fra Kuni Maskinfabrik A/S til Træ- & Møbelindustri.

I erkendelse heraf har han i flere år arbejdet på en automatisk løsning, der sikrer, at der flyttes ét og kun ét stykke finer hen til finerpressen. Løsningen er klar nu og er ifølge Palle Nielsen den første af sin slags på markedet.

Overfiner og underfiner med samme aggregat

Den nye løsning arbejder med en kombination af sug og opdrift, herved sikres det, at der ikke suges igennem fineren, så der er to stykker med. Systemet kan også anvendes til papir, som typisk bruges som underbeklædning af finerede plader

Der er tale om en fuldautomatisk løsning, der både kan installeres i forbindelse med nye finerpresser og ved opgradering af eksisterende presser.

I maskineriet bliver over- og underfineren håndteret med samme aggregat.

- Og det simplificerer løsningen, fortæller Palle Nielsen.

Han forudser stor interesse for den nye løsning, ikke mindst fordi det monotone manuelle arbejde kan automatiseres.

- På de løsninger der findes på markedet, kan du aldrig være sikker på, at du kun tager ét stykke finer med dig. Og de nyere tynde finertyper er ganske enkelt umulige at tage med en traditionel sugekop.

- Men nu har vi løsningen, fastslår Palle Nielsen og fortæller, at virksomheden har opstillet en prototype på fabrikken.

- Her kan vi teste forskellige typer finer, så interesserede ved selvsyn kan konstatere funktionen og stabiliteten på det nye anlæg, slutter han og opfordrer til at søge mere information via www.kuni.dk.