

## Senaste installationen

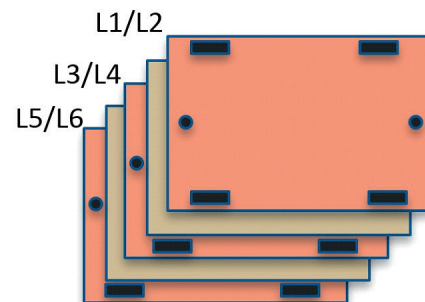
### Automatisk registrering av flerlagerpaket.

I tidigare nyhetsbrev har vi skrivit om vår nya flerlagerpress från Bürkle. För att tillverka flerlagerkort med 10-16 lager och små hållkragar, krävs pinnlös registrering. Detta betyder att styrcinnar i pressverktygen ersätts med optisk registrering och induktiv svetsning.

Vid årsskiftet startade vi upp den nya registreringsutrustningen från amerikanska DIS Technology.

Registreringsutrustningen matar automatiskt in varje innerlager och justerar varje lager för optimal registrering. Registreringen sker helt automatiskt genom siktmärken och ett antal kameror. När samtliga innerlager positionerats utförs en induktiv svetsning som sammanfogar flerlagerpaketet.

Denna metod ger en registreringsnoggrannhet ned till +/-17 µm!



## Bygger om för nya investeringar

**En av våra hallar för kemiska processer har byggts om för att ge plats åt ny teknik.**

Under våren 2021 installerar vi en ny kemisk processanläggning för att kunna tillverka mönsterkort med små viahål och hög aspect ratio. Den nya processen kommer även ge miljöfördelar.

Det blir en 18 meter lång produktionslinje och förarbetet är omfattande med ny golvbeläggning, avlopp, vatten, el, tryckluft, ventilation.

Håll utkik i kommande nyhetsbrev för information om fortsatta investeringar hos Malmö Mönsterkort!