

Värmepress - Stahls Hotronix

Instruktioner

Länk till detta dokument:

<https://bit.ly/3ED2LkD>

V1.0 - 2019-01-05



Introduktion	3
Att använda värmepressen	3
Steg 1 - Starta maskinen	3
Steg 2 - Ställ in temperaturen	5
Steg 3 - Ställ in presstid	6
Steg 4 - Ställ in presstryck	6
Steg 5 - Tryck	7
Steg 6 - Flerfärgstryck / Flera lager	10
Steg 7 - Efterbehandling	11

Introduktion

För små plagg kan en mindre värmepress vara lämplig. Vi har på makerspacet en liten som klarar mindre tryck, kolla ett av förråden om den inte står i finrummet.

Att använda värmepressen

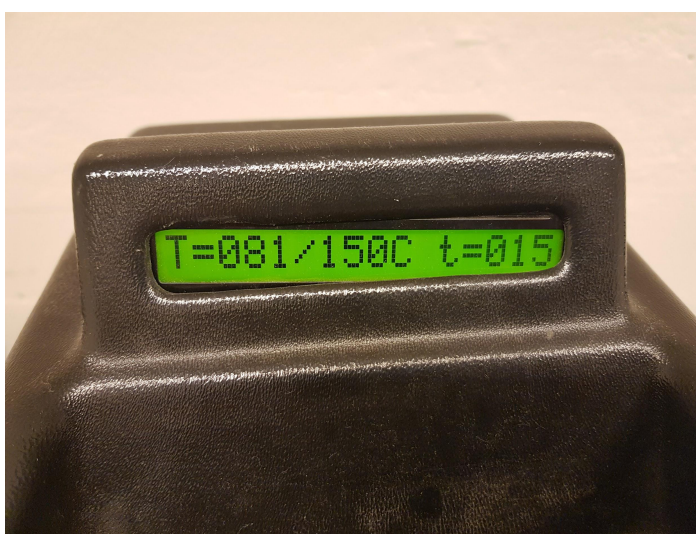
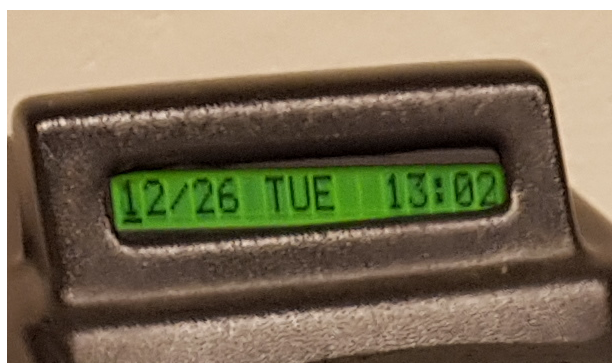
Värmepressen har ganska tröga knappar, så man får komma ihåg att trycka ordentligt för att maskinen ska reagera.

Steg 1 - Starta maskinen

Högersidan



Texten "HELLO !" kommer först upp på displayen. Efter några sekunder ändras displayen till att visa klocka, och sedan visas temperaturinställningarna, se nedan. Fastnar displayen på Hello, eller klockan, testa att trycka på "E" eller "#" tills du kommer till temperaturen.



Displayen ovan visar aktiv temperatur (81°C), inställd presstemperatur (150°C) samt inställd presstid (15s). Dessa inställningar kan behöva ändras beroende på material och vinyl.

Steg 2 - Ställ in temperatur

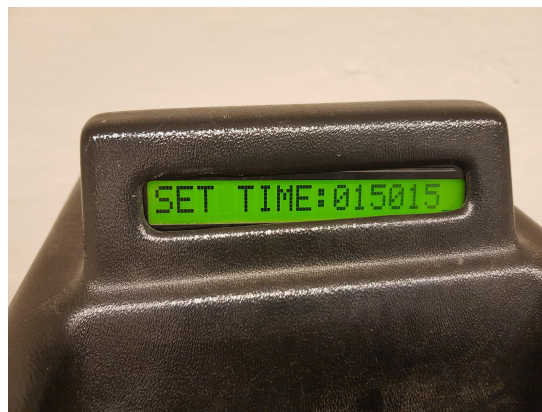
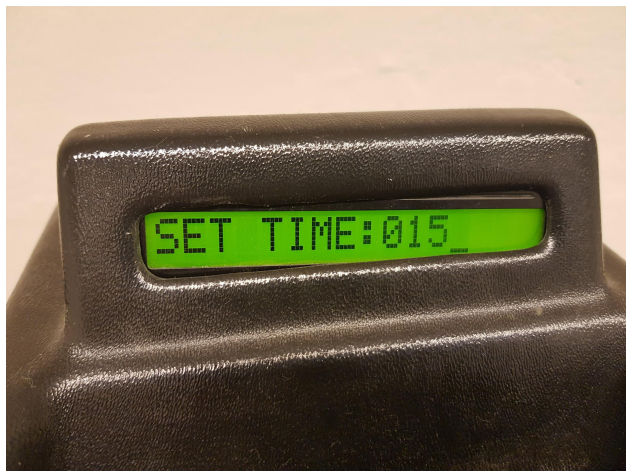
Olika textiltransfer kan kräva olika temperatur, kolla därför upp vad som gäller för det material du tänkt trycka. Vår vanliga textiltransfer, Siser PS Film (EasyWeed) kräver 150°C. Tänk även på att viss textil kan förstöras av höga temperaturer. Bomull ska gå bra.

Om temperaturinställningen är fel, tryck på knappen "F | °C" tills det står "SET TEMP" på skärmen, se nedan. För att sätta temperaturen 150°C, tryck i ordningsföljd på knapparna "1", "5", "0", "0", "E". Sedan återgår displayen till att visa aktiv temperatur, och den ska börja värma till den nya temperaturen.



Steg 3 - Ställ in presstid

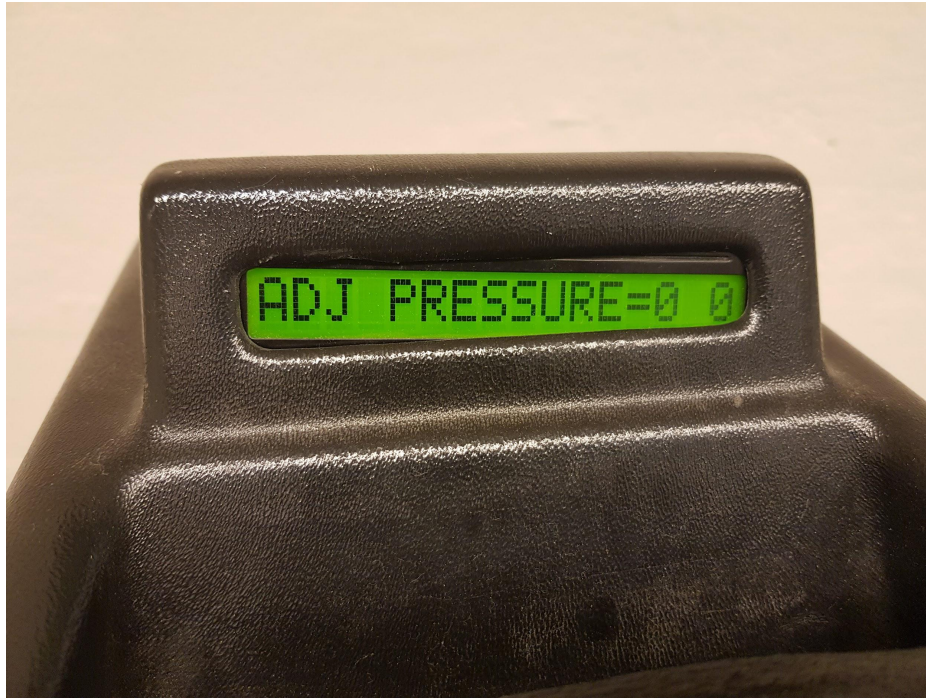
“0”, “1”, “5”, “E”



Steg 4 - Ställ in presstryck

Olika textiltilltransfer kan kräva olika presstryck, kolla därför upp vad som gäller för det material du tänkt trycka. Vår vanliga textiltilltransfer, Siser PS Film (EasyWeed) kräver medeltryck, vilket vi antar är 5 på vår värmepress som har skalan 0-9.

Tryck på knappen med 2st pilar som pekar ner på en platta. I detta läge visas vilket tryck som just nu pressas på bottenplattan. Testa att pressa, och använd skruven på ovansidan på maskinen för att kalibrera presstrycket. Återgå till det tidigare läget med knappen “E”.



Steg 5 - Tryck



Placera eller trä plagget över bottenplattan. Försök att undvika att få några sömmar på ytan, om det är stora veck eller dragkedjor/knappar på ytan behöver man lyfta upp ytan man tänkt pressa på med hjälp av en värmehärdig kudde under plagget, vi har flera sådana kuddar i olika storlekar.

Innan du lägger transfervinylen på plagget. Pressa det några sekunder först, så att de värms upp eventuell fukt dunstar.







När du pressat färdigt lyfter du värmeplattan och vrider bort den. Beroende på vilken typ av vinyl du trycker så är det olika om bäraren (plasten vinylen sitter på) ska tas bort när den är varm eller kall. Kolla upp det innan. För Siser PS Film (EasyWeed) är det "hot or cold peel", vilket innebär att du kan ta bort den oavsett om den är varm eller har kallnat.

Behöver vinylen kallna innan du tar bort bärare, ta bort plagget och lägg den på ett bord eller liknande så kallnar den snabbare.

Steg 6 - Flerfärgstryck / Flera lager

Steg 7 - Efterbehandling

