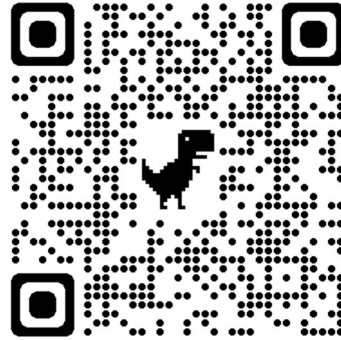


Kom godt i gang med PRYOR mærkemaskine

[Se introvideoer her](#)



<https://youtu.be/7xE8YPBTAgM?list=PLcpvoe7TDhdEyVFUZaHSgboULzAjl4eVk>

Aftrækkerens 5 funktioner

Den røde aftrækker har 4 funktioner før mærkning og 1 funktion under mærkning jf. nedenstående:

- **Tænd maskinen** ved at trykke på aftrækkeren og slippe den.

Fra hovedmenuen før mærkning har aftrækkeren 3 funktioner

1. **Start mærkning** = Kort tryk og slip
2. **Vis hvor der mærkes** = Tryk og hold inde i 2 sekunder (nål kører mærkeruten uden at slå på emnet)
3. **Sluk maskinen** = Tryk og holde inde i mere end 5 sekunder

Under mærkning har aftrækkeren 1 funktion

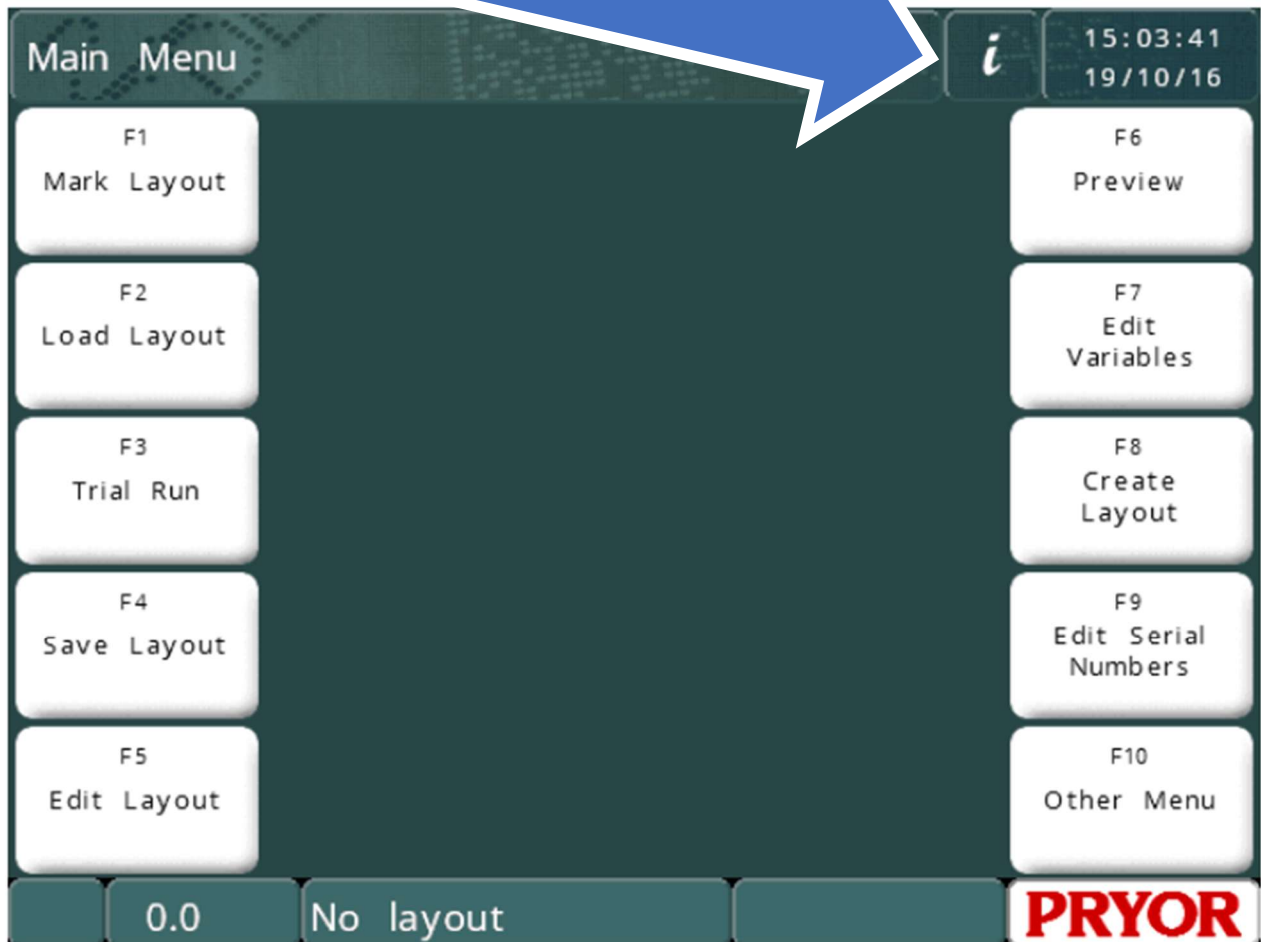
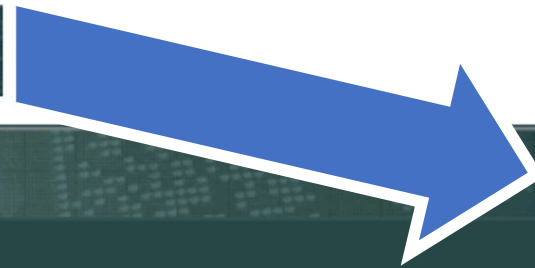
- **Stop mærkning** = Tryk imens mærkning er i gang og mærkning stopper
Serienummertællere tæller kun videre til næste serienummer hvis serienummeret allerede er blevet skrevet fysisk inden der trykkes stop)

Maskinen kan også slukkes ved at trykke på batteriikonet nederst i venstre hjørne og derefter trykke på tænd/sluk symbolet.

Demovideoer

Når apparatet tændes kommer hovedmenuen frem.

Prøv at trykke på



Så fremkommer demovideoer, der viser hvordan man skriver tekst, serienumre, datokoder, gemmer/henter layout, ændrer mærkningsdybden og meget mere (se oversigt på næste side).

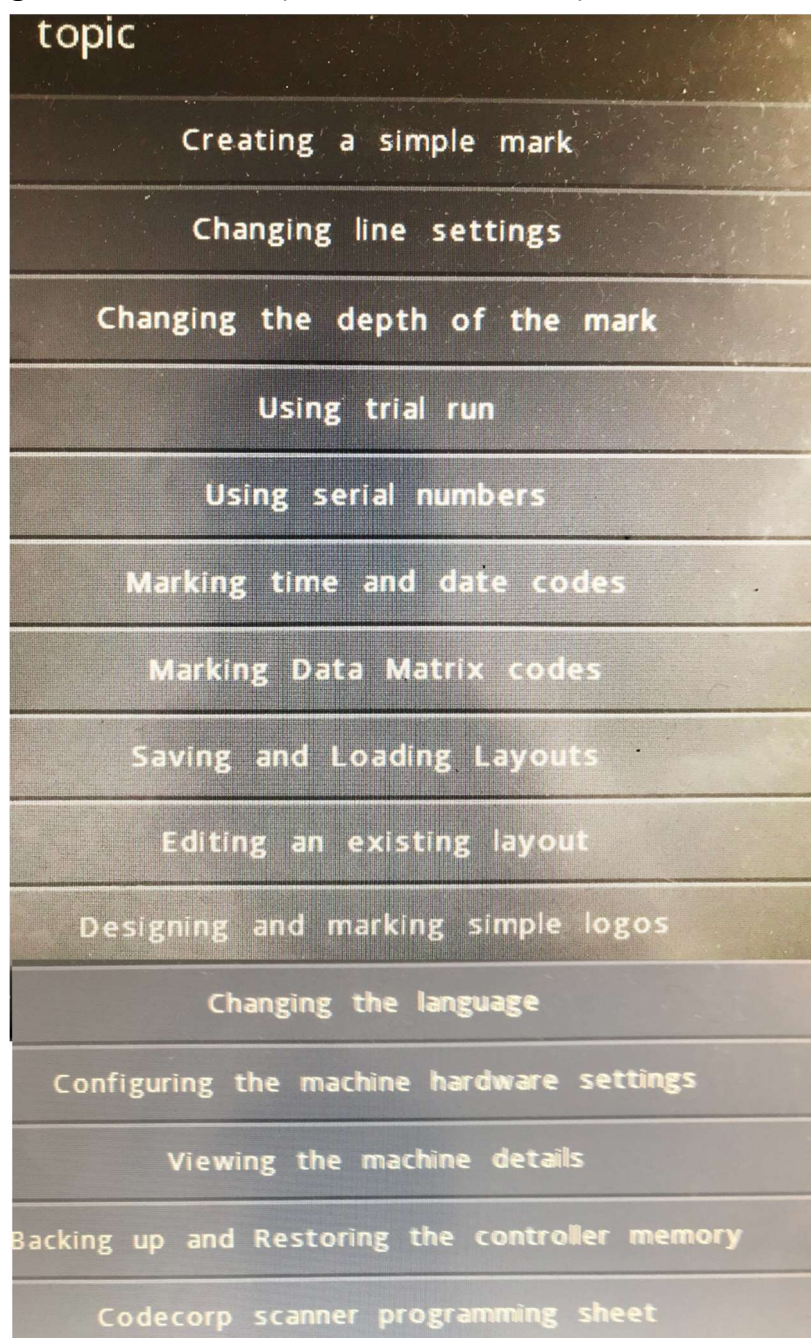
Det smarte er, at når demovideoen er færdig, så er programmet lavet på maskinen og programmet kan bruges og tilpasses til ens egne ønsker.

Så efter endt demo – tryk i øverste venstre hjørne for at komme tilbage til hovedmenuen, hvor det der skal mærkes nu vises.

Demovideoer – oversigt

En god oplæring fås ved at prøve følgende demovideoer.

- Create a simple mark (Lav et layout)
- Using trial run (Rediger layout ved trække/dreje/forstørre tekst)
- Editing an existing layout (Rediger et layout)
- Saving and Loading Layouts (Gem og indlæs layout)
- Changing the depth of the mark (Juster mærkningsdybden)
- Marking time and date codes (Indsæt klokkeslæt og dato)
- Using serial numbers (Indsæt serienumre)



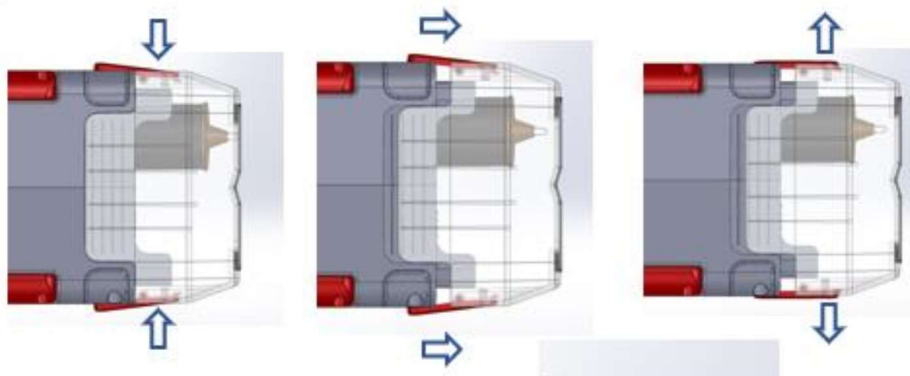
Mærkedybde – justering

Skal der mærkes dybere i emnet så er der 2 parametre (slagkraft og slaglængde/tilløb) der supplerer hinanden. Eksempelvis når man slår søm i med en hammer, så bankes sømmet længere ind jo hårdere man slår (slagkraft) og jo længere tilløb (slaglængde) man har med hammeren – samme mekanismer gælder for mærkenålen – hvor både slaglængde og slagkraft kan justeres således:

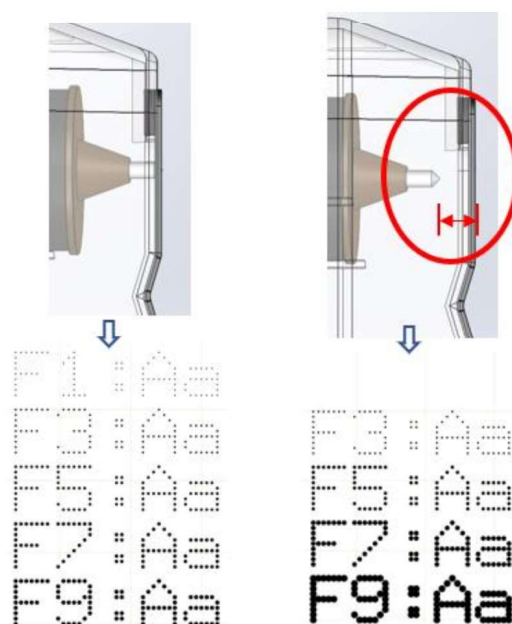
- **Juster Nålens slaglængde/tilløb ved at justere afstanden til emnet:**

Træk den **gennemsigtige anlægsflade** væk fra maskinen (1 hak ad gangen vha. de røde trykknapper på siden af anlægsfladen), så nålen får længere afstand/tilløb til emnet. Se venligst grafik nedenfor.

- **Juster slagkraften/mærkekraften = Force** (Fra hovedmenuen tryk **F5 Edit layout** – kolonne **F = Force**) til et tal større end standard **F = 5**. Nedenfor er vist eksempler på Force øges fra **F1 Force = 1** til **F9 Force = 9**. I eksemplets højre kolonne ses at udover at Force ændres så er afstanden øget til emnet hvilket øger nålens tilløb/slaglængde hvorved dybden af mærkningen øges (stor slagkraft med stor slaglængde = slår hårdt/dybt). Adjust the sliding face mask as shown to set the stylus gap to the part.

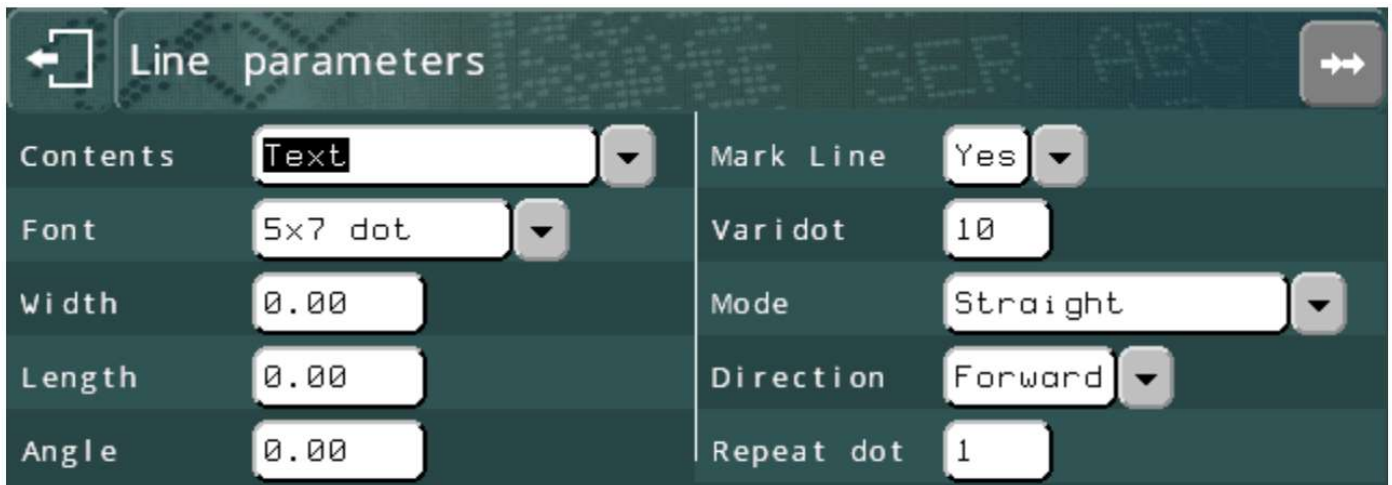


The larger the gap the deeper the mark at the higher forces. The diagram below shows the effect of the dot sizes versus the force and gap settings.



Mærkedybde – justering (fortsat)

- **Gentag hvert slag (Repeat Dot)** kan også øge mærkedybden ved at få nålen til at gentage hvert slag – hvilket forlænger mærketiden for hver ekstra gentagelse.
Fra hovedmenuen vælg **F5 Edit Layout** – Tryk på **tandhjulet** ud for den ønskede linje – nu fremkommer Line parameters menuen vist nedenfor og nederst til højre står **Repeat dot = 1** (standard) hvilket kan øges op til 9 gange. Prøv med 2 og 4 til en start.



Contents	Text	Mark Line	Yes
Font	5x7 dot	Varidot	10
Width	0.00	Mode	Straight
Length	0.00	Direction	Forward
Angle	0.00	Repeat dot	1