

Nyttige informationer om din nye skæreplotter



DATAMARKED
www.Skilteproduktion.dk

Tak, fordi du valgte en Redsail skæreplotter

Før skæreplotteren tages i brug foreslår vi, at du læser denne brugermanual grundigt igennem. Der kan du få oplysninger om, hvordan du bruger din skæreplotter korrekt, og hvordan du vedligeholder den bedst muligt. Hvis du får problemer med skæreplotteren, skal du afbryde al strøm til maskinen og søge efter en løsning i denne manual. Du kan også skriftligt eller telefonisk kontakte maskinens forhandler, som vil hjælpe dig med problemløsning.

Tilgængelige modeller

RS360C
RS720C
RS800C
RS1120C
RS1360C

Denne manual kan bruges til samtlige af ovennævnte skæreplottere.

Produktbemærkning

Det er muligt, at fabrikken uden varsel ændrer skæreplotterens specifikationer, og at enkelte beskrivelser og funktioner kan afvige mere eller mindre fra det, der er beskrevet i manualen.

Forhandleren af skæreplotteren er forpligtet til at reparere din skæreplotter hvis den skulle være fejlbehæftet. Derimod har forhandleren ingen forpligtelse til at betale for skader forårsaget af maskinen fordi den er fejlbehæftet, for skader forårsaget under fragten, eller for skader forårsaget på grund af ukorrekt brug af maskinen.

Forhandler:



v/ Michael Vestergaard
Grønnegade 25
9000 Aalborg
Tlf. 40 91 99 31
E-mail: mv@datamarked.dk

Indholdsfortegnelse

Bemærkninger om brug af skæreplotteren	4
Emballagens indhold	4
Beskrivelse af skæreplotterens hoveddele	5
Installation af skæreplotteren	7
Samling af stativ (kun 720C/1360C)	7
Montering af skæreplotter på stativ	8
Placering af skæreplotteren	8
Montering af knivslæden	8
Montering og udskiftning af skæreblad	8
Montering af plotterpen	9
Justerung af folieholdere	9
Gode råd om skæretryk og skærehastighed	10
Første opstart af skæreplotteren	10
Tilslutning af skæreplotteren til en computer	10
Installation af software	10
Installation af EasyCut	10
Installation af WinPCSIGN	13
Bemærkninger om software	17
Standardindstilling af software	17
Skæreplotterens betjeningspanel	17
Arbejdstilstande og indstillinger	18
Online-tilstand	18
Offline-tilstand	18
Ændring af hastighed	18
Ændring af tryk	19
Test af skæreplotteren	19
Nulstilling af skæreplotteren	19
Indføring af folie eller papir	19
Renskæring af folie	20
Ofte stillede spørgsmål	21
Under installation af EasyCut skal der anvendes en kode. Hvad er denne?	21
Hvordan får jeg EasyCut til at udskære i folie?	21
WinPCSIGN laver layers og skærer ikke korrekt ud	23
Bogstaver skåret på langs af folierullen bliver skåret ind i hinanden	23
Det føles som om, at slæden, som holder kniven, sidder løs	24
Der er ingen forbindelse til skæreplotteren fra softwaren	25
Når jeg trykker på Print-ikonet sker der ikke noget	27
Hvad skal tryk og hastighed sættes til?	27
Installation af USB-til-SERIEL-adapter	28

Bemærkninger om brug af skæreplotteren

1. Skæreplotterens strømforsyning bruger 90V-230V. Brug venligst en adapter, hvis strømforsyningen ikke passer til strømnettet.
2. Rør ikke ved skæreplotterens skinne mens den er i drift. Såfremt skæreplotteren bliver fejlbehæftet eller ikke virker korrekt reparerer forhandleren maskinen mod betaling.
3. Undgå at små genstande bliver ført ind i skæreplotteren.
4. Afmontér venligst alle kabler, inklusiv strømkabel, hvis skæreplotteren ikke skal bruges i lang tid.
5. Afbryd ikke strømmen mens skæreplotteren eller computeren er tændt.
6. Skæreplotteren bør sluttes til strømnettet med et jordstik.

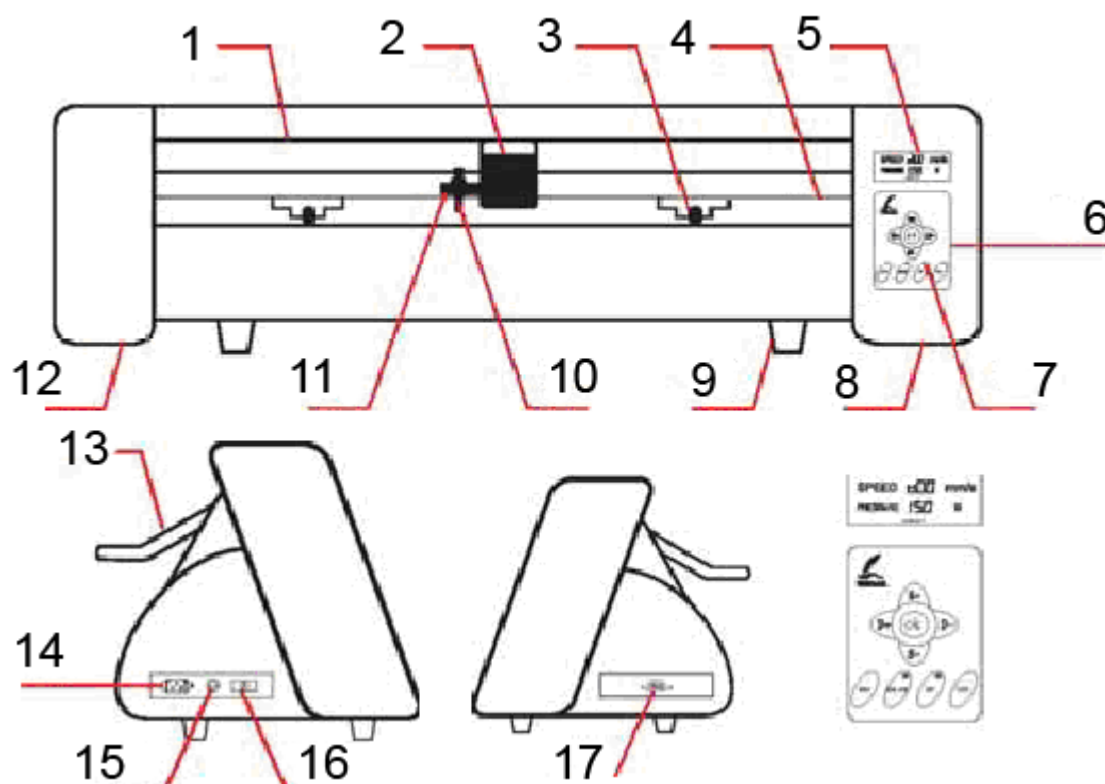
Emballagens indhold

Når du åbner kassen med skæreplotteren bør du først sikre dig, at følgende dele er indeholdt i kassen.

Skæreplotter	1 stk.
Software/brugermanual	1 cd
Strømkabel (sort)	1 stk.
USB-Kabel	1 stk.
Sikring	1 stk.
Kuglepen	1 stk.
Kuglepenholder	1 stk.
Knive 3 stk.	1 æske
Målebånd	1 stk.
Klæde til overdækning	1 stk.
Stativ	1 stk. (kun for 720C/1360C)

Beskrivelse af skæreplotterens hoveddele

I denne afsnit kan du finde en kort beskrivelse af skæreplotterens vigtigste dele.



- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Beskyttelsespanel | 10. Knivholder |
| 2. Knivslæde | 11. Spændeskruer til knivholder |
| 3. Fremføringshjul | 12. Venstre panel |
| 4. Skæreliste | 13. Håndtag til kontrol af fremføringshjul |
| 5. LCD-monitor | 14. Strømtilslutning |
| 6. Betjeningspanel | 15. Sikring |
| 7. LED-lampe | 16. Tænd/sluk-knap |
| 8. Højre panel | 17. RS232-port |
| 9. Stabiliseringsfødder | |

1. Beskyttelsespanel

Plasticpanel beregnet til at beskytte knivslæden og fremføringshjulet.

2. Knivslæde

Bevægelig slæde til placering af knivblad til udskæring eller plotterpen. Inden skæreplotteren tages i brug skal slæden fastgøres til hjulet i skinnen såfremt det ikke er gjort fra forhandlerens side (se side 8).

3. Fremføringshjul

Gummianordning som fører knivslæden frem og tilbage. Undgå at berøre fremføringshjulet både når skæreplotteren er tændt og slukket. Fremføringshjulet bør udskiftes en gang om året ved daglig brug.

4. Skæreliste

Den liste, som skæreplotterens kniv eller plotterpen bruger som underlag for folien når der skæres eller plottes.

BEMÆRK!

Skærelisten er en komponent, som slides, når skæreplotteren arbejder, og som skal udskiftes med mellemrum. Vær især opmærksom på, at skæreplotteren ikke løber tør for folie, mens den arbejder, da kniven i så fald vil skære direkte i skærelisten og dermed forkorte listens levetid.

5. LCD-monitor

Monitor, som viser hvilket tryk og hvilken hastighed, som skæreplotteren er indstillet til at arbejde med (se side 10).

6. Betjeningspanel

Knappanel til indstilling af tryk og hastighed samt til test af skæreplotteren (se side 17).

7. LED-lampe

Lysdiodelampe, der lyser når skæreplotteren er tændt samt hvilken tilstand, den befinder sig i (grønt lys ved online-tilstand eller rødt lys ved offline-tilstand).

8. Højre panel

9. Stabiliseringsfødder

Justerbare gummifødder til stabilisering af skæreplotteren på et fast underlag.

10. Knivholder

Holder til montering af kniv eller plotterpen.

BEMÆRK!

Kniv og plotterpen er dele, som slides, når skæreplotteren arbejder, og som bør udskiftes med mellemrum. En kniv kan typisk skære 2-3 km almindelig skilte folie inden den bør udskiftes. En plotterpen kan plote ca. 1 km ved jævnlig brug inden udskiftning er nødvendig.

11. Spændeskruer til knivholder

Skrue til fastgørelse af knivholder.

12. Venstre panel

13. Håndtag til kontrol af fremføringshjul

Håndtag beregnet til fastgørelse af folie.

14. Strømtilslutning

Stik til 220V strømkabel.

15. Sikring

Sikring som imødegår kortslutning, elektrisk stød og brand i tilfælde af uregelmæssigheder i strømnettet (f.eks. lynnedslag).

16. Tænd/sluk-knap

Knap til at tænde og slukke for skæreplotteren. O = slukket, I = tændt.

17. RS232-port

Kommunikationsport beregnet til et RS232-kabel til kommunikation mellem skæreplotter og computer.

BEMÆRK!

Det er muligt at tilkøbe USBtilSERIEL adaptor, så kommunikation foregår via. USB port da det ikke er alle bærbare computere som har Seriel port. Dog skal den købes hos din skæreplotter leverandør for at få den rigtige da andre modeller ikke omsætter koderne korrekt.

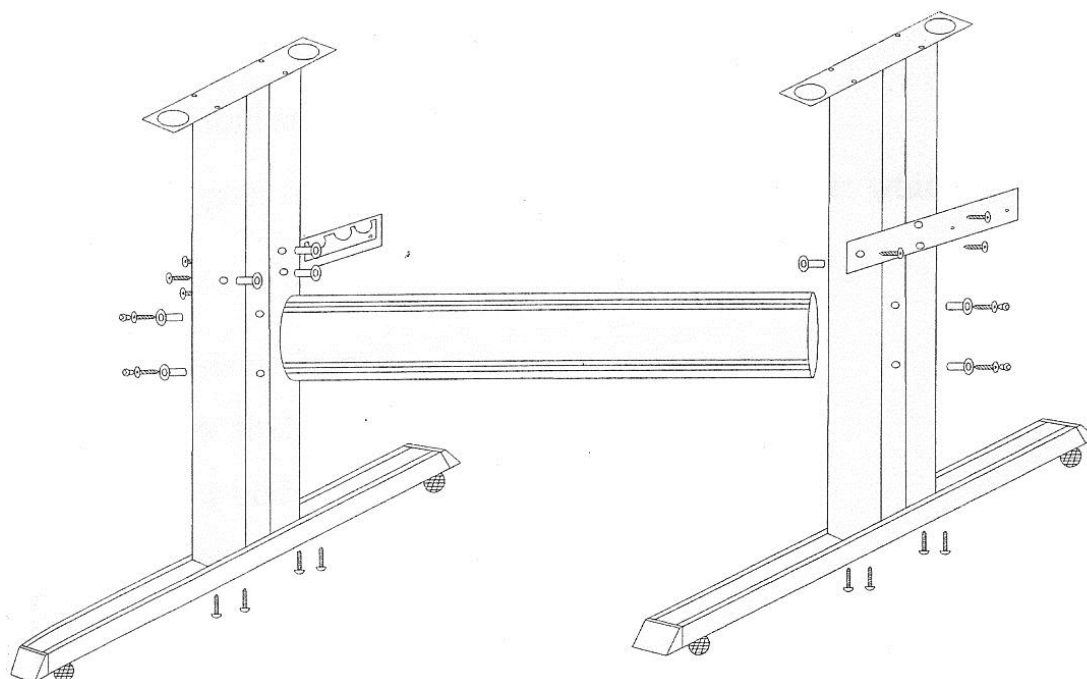
Installation af skæreplotteren

Samling af stativ (kun 720C/1360C)

Tag først alle dele, også skæreplotteren, ud af emballagen. Udpak herefter delene til skæreplotterens stativ. Vær opmærksom på, at der er dobbeltbund i emballagen, og at mange af delene til stativet er placeret i emballagens nederste rum.

Vær opmærksom på at bruge en skruetrækker, som nøjagtigt passer til hver skrue, da kærven i skruen ellers nemt kan blive ødelagt.

Stativet kan nu samles ved at følge nedenstående tegning.



Stram alle skruer for at få et så stabilt stativ som muligt. Vær særligt opmærksom på at stativet er stabilt før du monterer skæreplotteren på det.

BEMÆRK!

Skæreplotterens bevægelser mens den arbejder kan gøre det nødvendigt at efterspænde stativet med jævne mellemrum så det ikke kommer til at vippe. Det kan være nødvendigt at tilpasse de øverste støttere for at skæreplotteren kan sidde i hullerne. Dette gøres ved at bøje dem forsigtig nedaf hvor der er behov for det.

Montering af skæreplotter på stativ

Skæreplotteren monteres på stativet ved at lade dens fire gummifødder gå igennem de fire huller i stativets øverste plade.

Fjern de hvide beskyttelsesstrips på skæreplotteren inden du tager den i brug og sikre dig, at knivslæden er monteret i rammen.

Placering af skæreplotteren

Anbring maskinen fuldstændig plant enten på et bord eller på et stativ (se ovenfor). Juster stativets fødder så maskinen ikke kan vippe. Maskinen skal stå plant af hensyn til korrekt fremføring af folie og på grund af dens bevægelige dele, og må derfor ikke komme i rystelser, mens den arbejder. Sørg for, at der er rigeligt med plads foran og bagved skæreplotteren, så der er plads til, at folien kan håndteres optimalt.

Skæreplotteren skal anbringes i rene omgivelser, da den er følsom over for støv og små partikler. Den medfølgende kappe skal altid anvendes hvis skæreplotteren ikke er i brug i længere tid.

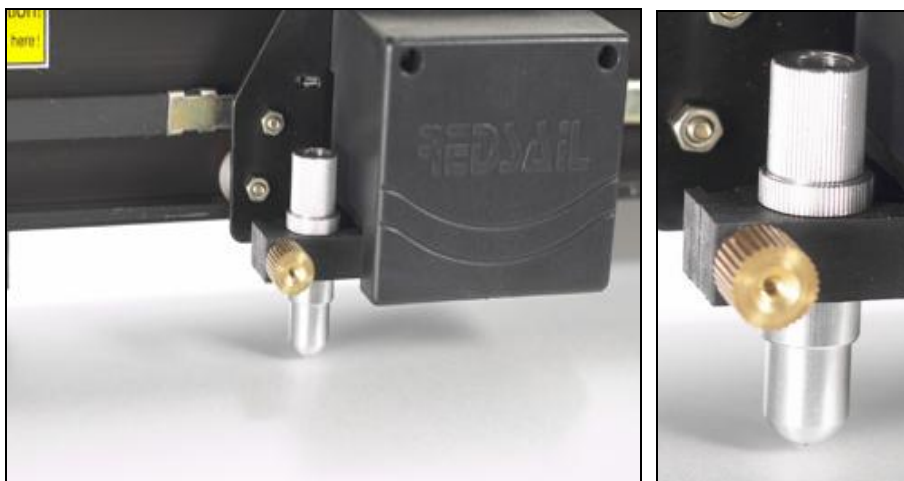
Undgå at magnetiske genstande kommer i nærheden af skæreplotteren.

Montering af knivslæden

For at montere knivslæden skal du løfte den op i venstre side og presse den ind mod skæreplotteren. Knivslæden skal derefter kunne køre problemløst frem og tilbage.

Montering og udskiftning af skæreblad

Ved at skrue på det yderste og nederste hoved af knivholderen vil du kunne åbne for denne og montere en kniv. Denne er magnetisk påvirket og består af et rundt leje. Du kan skrue lukkeskruen, "close screw", af knivholderen, placere bladet i bunden af knivholderen og derefter skrue lukkeskruen i for at undgå, at skærebladet falder ud. Lad kniven stikke mindre end 0,5 mm ud af knivholderen. Hvis du ønsker at udskifte skærebladet, tager du det gamle ud, sætter et nyt i, og lukker med lukkeskruen. Lad skærebladet stikke mindre end 0,5 mm ud af knivholderen (det vil normalt ikke være nødvendigt at skulle skrue på møtrikken).



BEMÆRK!

Arbejdet med at skifte skæreblad er farligt og skal udføres med største forsigtighed! Du bør på alle måder beskytte dine fingre mod skader. Lad derfor kun skærebladet stikke mindre end 0,5 mm ud af knivholderen. Ved ikke at have skærebladet stikkende længere ud, kan du desuden forlænge dets levetid. Arbejde med hårdt tryk vil forkorte levetiden væsentligt og give dårligere skæresultater. Et sløvt knivblad bør straks udskiftes.

Montering af plotterpen

Sluk for strømmen til skæreplotteren. Sæt knivholderen på plads i slæden og spænd skruen på slæden om knivholderen. Tænd for strømmen, og slæden vil køre til højre side. Inden du begynder at udføre arbejde, bør du montere prøvefolie i skæreplotteren og trykke på "TEST"-knappen (mens skæreplotteren er i offline-tilstand) for at afprøve skæreplotteren.

Du kan bruge en almindelig kuglepen som plotterpen. Pennen skal monteres således at den stikker mellem 4 og 5 mm ud af knivholderen.

Justering af folieholdere

Folieholdere kan flyttes fra side til side afhængig af foliens bredde. Løft op i håndtaget på klemmen for at justere dem.



Gode råd om skæretryk og skærehastighed

Skæretrykket skal normalt stå fra 120 gram og opefter afhængig af foliens tykkelse. Du kan evt. trykke på "Online"/"Offline"-knappen på skæreplotteren og derefter "TEST" (se side 18), så bliver der skåret en 1½ cm bred og lang firkant, så du kan se, om kniven går igennem folien.

Skærehastigheden bør stå mellem 200-300 mm/s afhængig af, hvor hurtigt skæreplotteren kan fødes med folie, og hvor tung folien er.

Første opstart af skæreplotteren

Indsæt strømkablet i skæreplotterens strømskik og tilslut maskinen til strømnettet (220V vekselstrøm). Når du tænder for skæreplotteren vil den grønne LED-lampe på maskinens betjeningspanel lyse. Herefter vil slæden automatisk køre ud i højre side af maskinen for derefter at køre et lille stykke tilbage igen. Således forløber opstarten af skæreplotteren. Oplysninger om hastighed og tryk vil blive vist på skæreplotterens LCD-skærm, f.eks. **Speed: 600mm/s, Pressure: 160gr.**



Tilslutning af skæreplotteren til en computer

Du kan vælge at tilslutte til computerens USB-port. Sørg for, at computeren og skæreplotteren er slukket, inden du forbinder kablerne. Tænd herefter først for computeren og dernæst for skæreplotteren, og vent et øjeblik på, at skæreplotteren kører forskellige opstartsundersøgelser. Når disse er fuldført, er skæreplotteren klar til brug. Før maskinen kan begynde at modtage instrukser fra en computer, skal du først installere den medfølgende software.

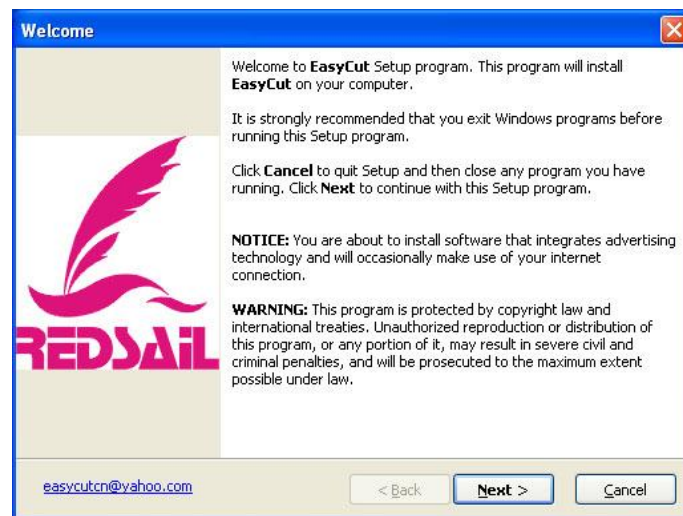


Installation af software

Installation af EasyCut

1. Luk alle programmer på computeren og indsæt CD-ROM'en i dit drev. Hvis din computer er indstillet til automatisk at afspille CD-ROM'en vil installationsprogrammet til EasyCut automatisk star-

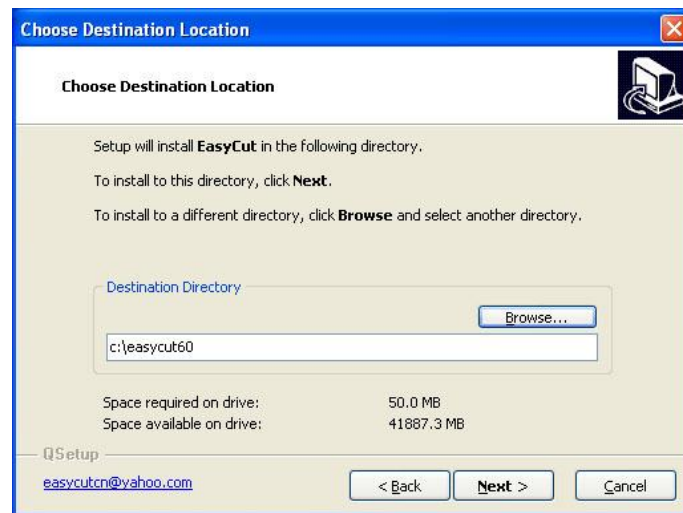
te. Er dette ikke tilfældet, kan installationsprogrammet startes ved hjælp af filen **Setup.exe** på CD-ROM'en. Følgende vindue vil fremkomme. Klik på **Next**.



2. Installationsprogrammet beder dig om at indtaste dit navn og firma samt produktnøglen til programmet (den findes på den medfølgende CD-ROM med EasyCut).

The screenshot shows a Windows-style window titled "User Information" with a blue title bar. It contains a sub-header "User Information" and an icon of a computer with a floppy disk. The text says: "Type your name, the name of the company you work for and the product serial number." Below this are three input fields: "Name:" with a text box containing "Navn", "Company:" with a text box containing "Firmanavn", and "Serial:" with an empty text box. At the bottom left is the email address "easycutcn@yahoo.com". At the bottom right are three buttons: "< Back", "Next >" (highlighted), and "Cancel".

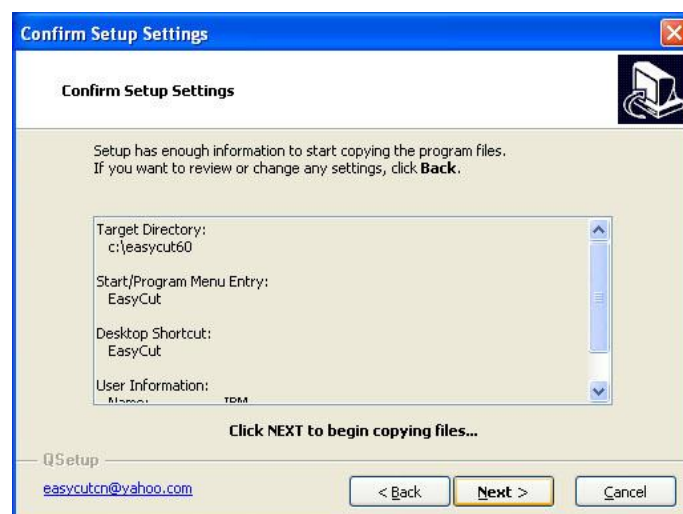
3. Installationsprogrammet foreslår en særlig mappe som standard. **NB!** Vær opmærksom på, at EasyCut muligvis ikke fungerer korrekt hvis du udvælger en anden mappe at installere programmet i. Klik på **Next** for at fortsætte.



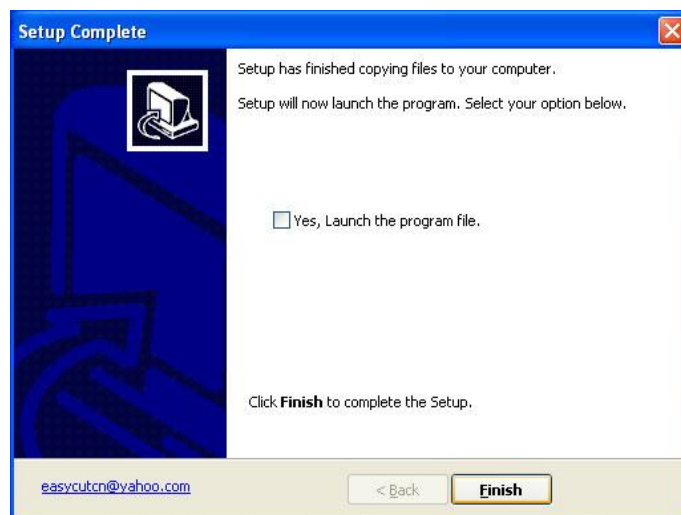
4. Navngiv programgruppen i Start-menuen, hvor ikonet til EasyCut skal oprettes. Markér feltet **Create Shortcut on the Desktop** hvis du ønsker at installationsprogrammet skal oprette et genvejsikon til EasyCut på computerens skrivebord.



5. Kontroller alle indstillinger for installationen og klik på **Next**.

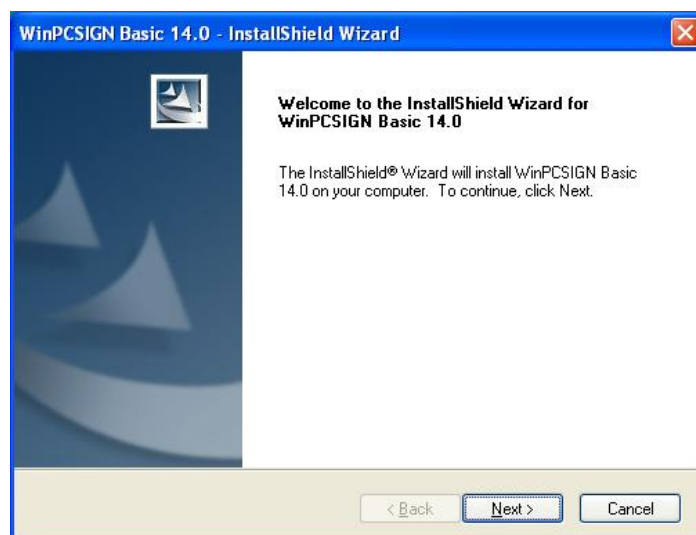


6. Installationsprogrammet overfører herefter programfiler til harddisken. Efter endt installationsproces kan du eventuelt vælge at starte programmet ved at markere **Yes, Launch the program file** og klikke **Finish**. Hvis du lader feltet være uafkrydset og klikker **Finish**, lukker installationsprogrammet, og du skal starte EasyCut enten fra skrivebordet eller fra Start-menuen i Windows.

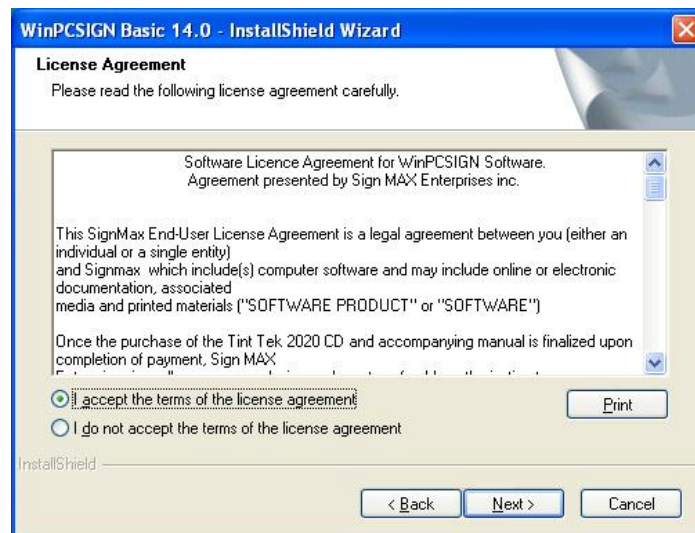


Installation af WinPCSIGN (Medfølger IKKE)

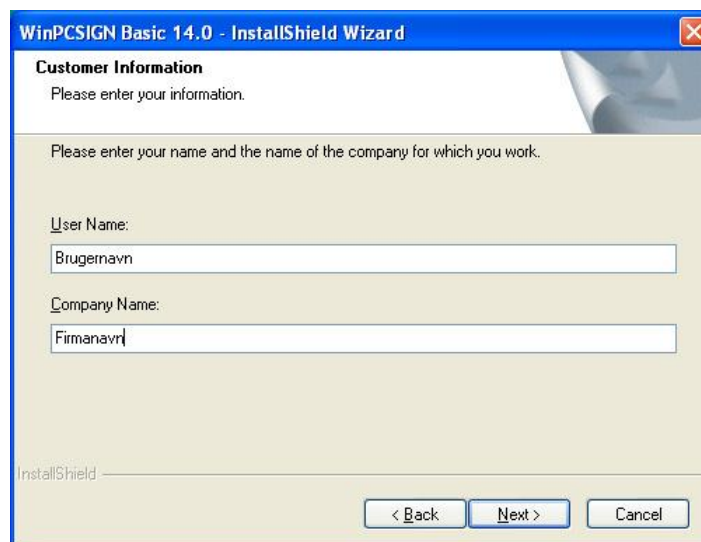
1. Luk alle programmer på computeren og indsæt CD-ROM'en i dit drev. Hvis din computer er indstillet til automatisk at afspille CD-ROM'en vil installationsprogrammet til WinPCSIGN automatisk starte. Er dette ikke tilfældet, kan installationsprogrammet startes ved hjælp af filen **Setup.exe** på CD-ROM'en. Følgende vindue vil fremkomme. Klik på **Next**.



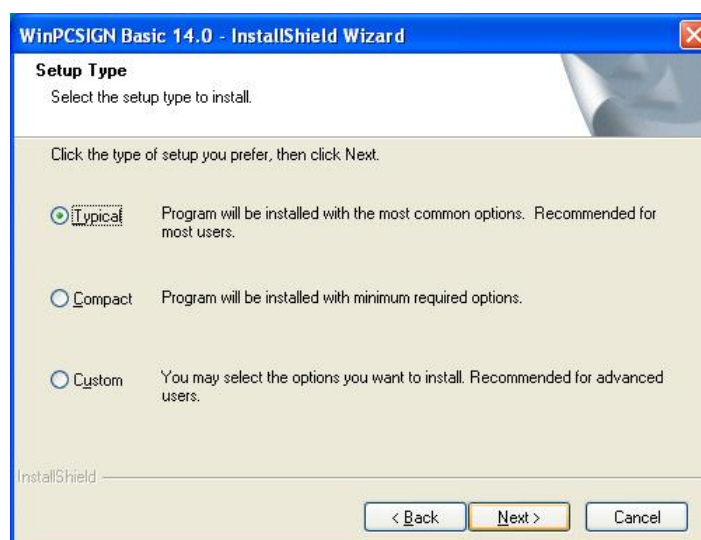
2. Installationsprogrammet beder dig om at acceptere softwarelicensen før installationen kan begynde. Læs venligst teksten og klik på **I accept the terms of the license agreement** hvis du kan acceptere licensbetingelserne. Klik herefter på **Next**. Hvis du ikke accepterer, vil installationsprocessen blive afbrudt.



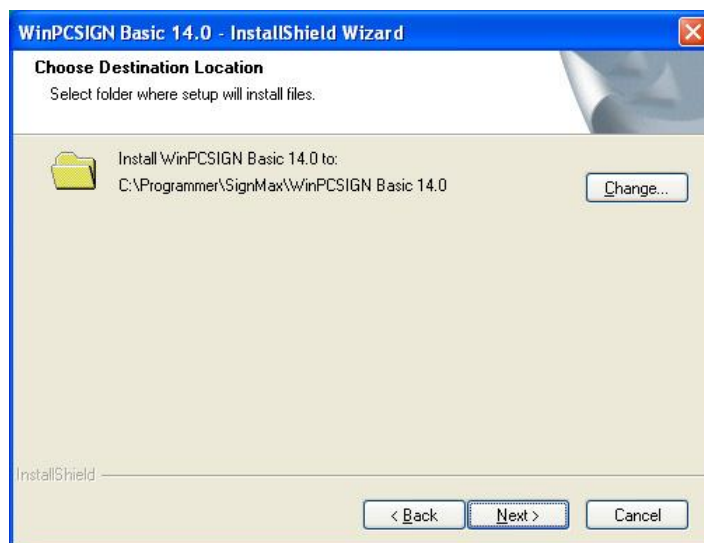
3. Installationsprogrammet beder dig om at indtaste dit navn og firma.



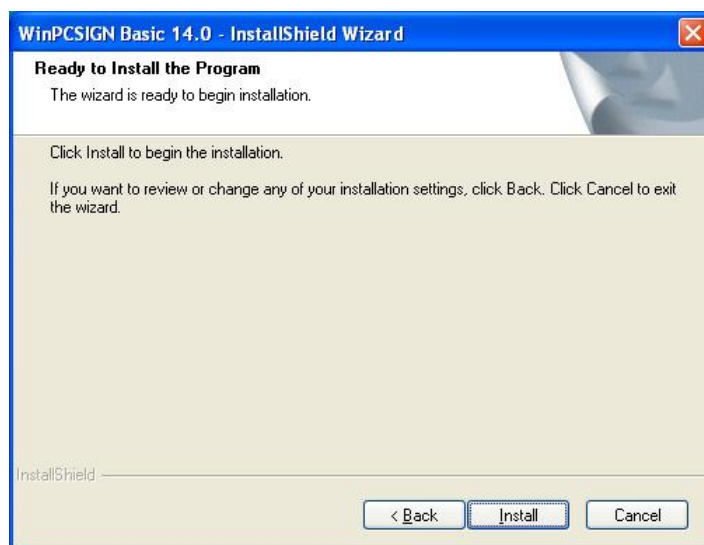
4. Du kan nu vælge mellem forskellige installationstyper. En typisk installation (markeret som standard) vil fylde op til 500 Mb plads på harddisken. Vælger du en kompakt eller brugertilpasset installation (Custom) skal programmet bruge mindre harddiskplads.



5. Installationsprogrammet foreslår en særlig mappe som standard. Klik på **Next** for at acceptere forslaget eller på **Change** for at angive en anden mappe.



6. Klik herefter på **Install** for at begynde installationen.



7. Produktnøglen til WinPCSIGN er vedlagt i cd-æskens på en USB-nøgle. Vælg derfor USB-nøglen og sæt den i et ledigt USB-stik på computeren. Klik derefter **OK**.



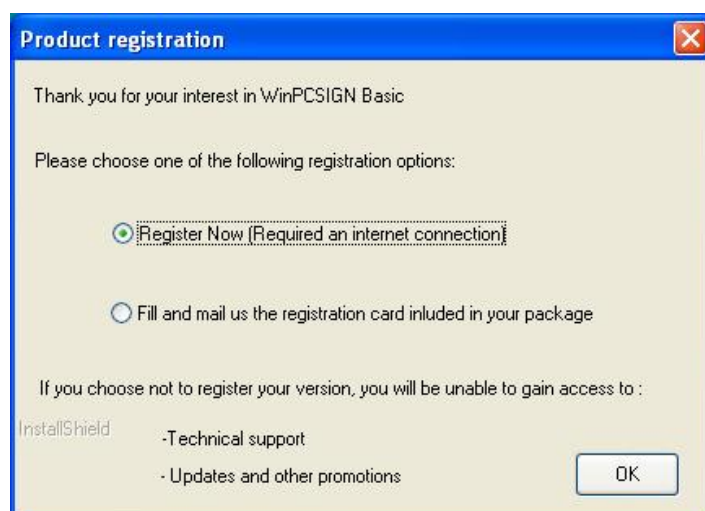
8. Installationsprogrammet begynder herefter at installere programmet.



9. Når installationen er fuldført klikker du på **Finish**. Programmer er herefter klar til brug.



10. Hvis du bliver spurgt om registrering af programmet vælges at udfylde og sende det vedlagte registreringskort med posten.



Bemærkninger om software

EasyCut og WinPCSIGN er kompatible med Redsail-teknologi og behøver ingen særskilt driver installeret. Ved brug af anden software end den, der er nævnt ovenfor, anbefales det, at du kontakter producenten eller forhandleren af skæreplotteren og forhører, om din software er kompatibel med Redsail før du køber det eller tager det i brug.

Standardindstilling af software

Før du kan begynde at arbejde med skæreplotteren skal du foretage nogle port-indstillinger i dit operativ system, samt det skæresoftware, du har installeret.

"HPGL language cutting plotter" – følgende opsætning:

Port: com1 or com2 (afhængig af hvilken som er ledig)

Baud rate: 9600

Parity: None

Data bit: 8

Stop bit: 1

Data flow control: Xon/Xoff

Hvis den røde lampe på skæreplotteren lyser, skal du venligst trykke på "ONLINE"/"OK"-knappen en enkelt gang. Når den grønne lampe lyser, er skæreplotteren klar til at modtage data fra computersoftware.

Skæreplotterens betjeningspanel

Når du tænder for skæreplotteren, bør du vente et kort øjeblik på, at slæden automatisk bevæger sig til højre, og at den grønne lampe på betjeningspanelet lyser. LCD-skærmen vil vise oplysninger om hastighed og tryk. Denne proces sker ved hver opstart af skæreplotteren.



På betjeningspanelet findes fire piletaster til brug for kontrol af hastighed og tryk. Disse piletaster er multifunktionstaster, der har forskellige funktioner alt efter om skæreplotteren er online eller offline.

Arbejdstilstande og indstillinger

Online-tilstand

Når du tænder for skæreplotteren, vil den grønne lampe på betjeningspanelet lyse grønt efter et kort stykke tid. Denne tilstand, hvor skæreplotteren er parat til at modtage data fra computeren, kaldes for online-tilstand.

Offline-tilstand

Hvis den røde lampe på betjeningspanelet lyser, er skæreplotteren i offline-tilstand. I denne tilstand kan du frit trykke på alle piletaster for at flytte slæden eller folien til en hvilken som helst placering. Tryk herefter på "OK"-knappen efterfulgt af "SET"-knappen, og et nyt startpunkt vil blive defineret. Bemærk, at maskinens startpunkt er det samme som det, der angives i computer-softwaren.

Ændring af hastighed

(Kun i online-tilstand)

Du kan indstille skæreplotteren til at operere med højere hastighed ved at trykke på "S+"-knappen én eller gentagne gange. Ønsker du tilsvarende at nedjustere hastigheden, skal du trykke på "S-". Hvis du skal skære i et stort stykke folie, kan du vælge såvel hurtig som langsom hastighed. Er fo-

liestykket derimod lille, bør du vælge en langsom hastighed, da lav hastighed sikrer større nøjagtighed.

Ændring af tryk

(Kun i online-tilstand)

Du kan vælge et højere skæretryk ved at trykke på knappen "P+". Ønsker du at mindske skæretrykket, skal du trykke på knappen "P-". Hvis du arbejder med tyk folie, kan du med fordel vælge et højt tryk. Er folien derimod tynd, bør du vælge et lavt tryk. Hvis knivbladet er slidt eller gammelt, kan du med fordel indstille trykket relativt højt selv ved brug af tyndt folie. Bruger du derimod et nyt knivblad, behøver du ikke at indstille trykket nær så højt som hvis du bruger et slidt knivblad. Et for højt tryk kan let få knivbladet til at knække.

Test af skæreplotteren

(Kun i offline-tilstand)

Skæreplotteren har et indbygget testprogram, som kan bruges til at udskære et prøvedesign. Testprogrammet kan bruges til at teste hastighed og tryk i forhold til det folie, der skal anvendes til en opgave. Programmet sættes i gang ved at trykke på "TEST"-knappen mens plotteren er i Offline tilstand.

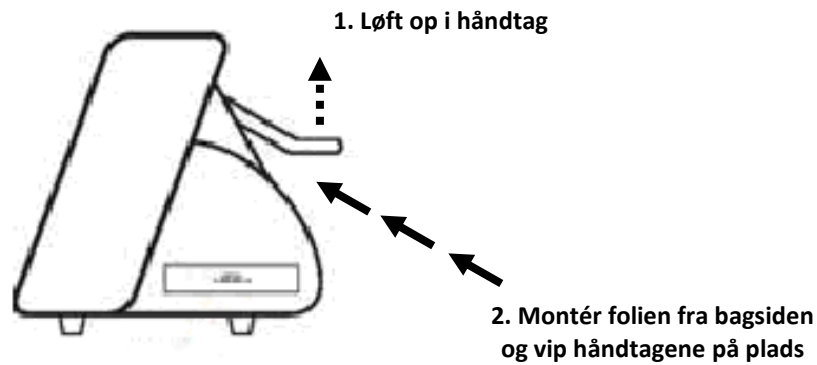
Nulstilling af skæreplotteren

Hvis skæreplotteren virker ukorrekt på grund af et pludseligt opstået problem, og du derfor ønsker at stoppe udskæringen straks, trykker du på "STOP/CANCEL"-knappen én gang i skæresoftwaren på computeren for at afbryde udskæringen. Der kan gå 1-5 sek. før skæreplotteren reagerer på dette.

Hvis du trykker du på "RESET"-knappen én gang for at afbryde udskæringen vil Alle data, der er sendt til skæreplotteren, blive nulstillet, og slæden vil køre ud i højre side af maskinen. Computeren kan have lagret skære koder i hukommelsen og du bør genstarte din computer, fjerne kniven fra skæreplotteren samt vente 10-20 min. så computeren kan afgive de sidste kommandoer i hukommelsen. Det anbefales at stoppe al udskæring fra skære softwaren som beskrevet ovenfor. Når problemet er løst, kan udskæring gentages forfra.

Indføring af folie eller papir

Når du flytter folieholderen (roller), skal du løfte håndtagene op først. Den højre folieholder vil normalt ikke bevæge sig. Løft i håndtaget og folieholderen vil blive løftet 1-2 mm, så du kan montere dit folie. Folie monteres ved at føre det igennem skæreplotteren fra bagsiden og ind under knivholderen.



Når du sænker håndtaget, kan du efter behov trykke på knapperne "UP" (knappen "S+") eller "DOWN" ("S-") på betjeningspanelet i offline-tilstand for at bevæge folien frem eller tilbage. Sørg for, at folien kan bevæge sig i en ret linje så længe udskæringen står på. Indstil den optimale hastighed og det rigtige skæretryk i forhold til folien. Herefter kan du sende data til skæreplotteren og begynde udskæringen.

Renskæring af folie

På skæreplotteren findes en rille, som kan bruges til at skære en ren og lige kant af folien inden udskæring begyndes. Renskæringsrillen findes forrest på skæreplotterens sortmalede område under knivholderen (tredje rille fra neden).



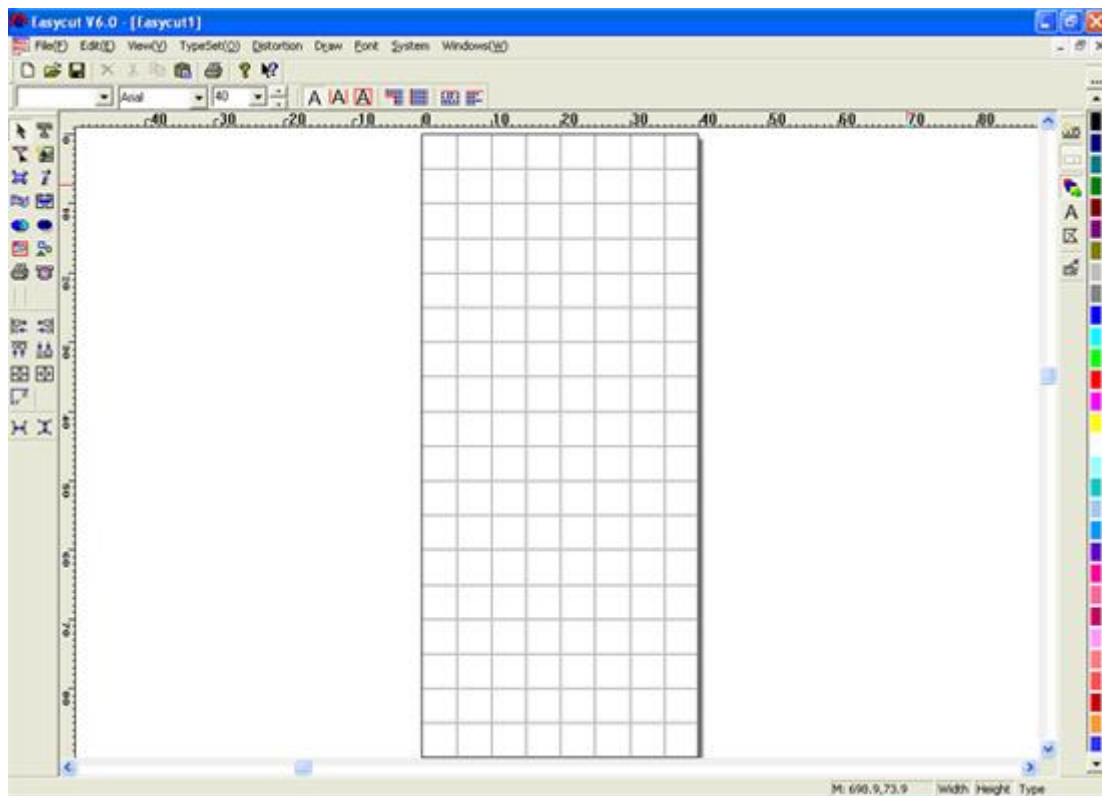
Ofte stillede spørgsmål

Under installation af Easycut skal der anvendes en kode. Hvad er denne?

Easycut installations-CD indeholder et tekstdokument, der hedder Readme.txt. Hvis du åbner dette tekstdokument, kan du se koden, som du skal anvende til Easycut. Ellers anvendes ofte koden: "Redsail"

Hvordan får jeg Easycut til at udskære i folie?

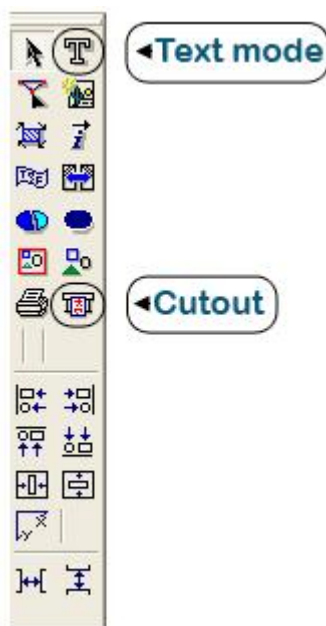
Når Easycut v.6.0 er startet op, kommer dette skærmbillede frem:



Den midterste del af skærmbilledet er arbejdsområdet, hvor du placerer de elementer, som du ønsker skåret ud. Bemærk, at du altid kan højreklikke på arbejdsområdet for at gøre det aktivt.

Text Mode, FontSetting: Brug denne knap til at trække et tekstelement til arbejdsområdet. Klik først på knappen og klik derefter på et tomt område på arbejdsområdet for at oprette en ny tekst. Skriv herefter den tekst, du ønsker skåret ud. Læg mærke til, at du kan ændre skrifttype og udseende ligesom i et tekstbehandlingsprogram.

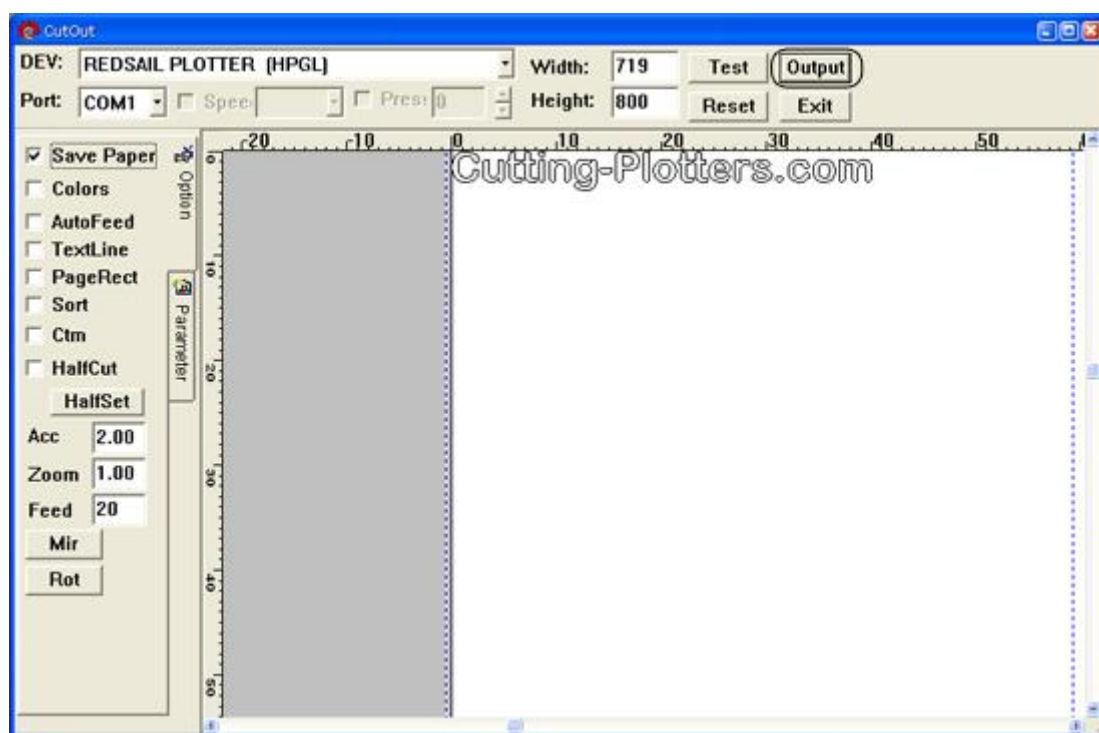
Cutout, Redraw: Når du har designet det, der skal skæres ud, klikker du på denne knap for at forberede udsæringen.



◀Cutout

Du kommer nu ind i et vindue, hvor du klikker på knappen Cutout i værktøjslinien i venstre side af skærmen.

Dit skærbillede ser nu ud som det følgende:



Når du nu klikker på "Output" vil skæreplotteren starte.

Hvis skæreplotteren ikke kører, så tjek følgende:

1. Skæreplotteren skal lyse grønt, når den er online.
2. Tjek at kabler er korrekt monteret.
3. Hvis du aldrig har brugt din serielport før og ikke er sikker på, at den virker, så prøv den på en anden maskine.

WinPCSIGN laver layers og skærer ikke korrekt ud

Når du skal skrive ud fra WinPCSIGN, skal teksten stå i nederste venstre hjørne. Standardopsætningen i programmet er sat til at lave Panels/Layers for hver 12 mm. Dette bør du ændre, så der står din skæreplotters bredde, f.eks. 600 mm, 1200 mm eller 1700 mm. (Se illustration)



Hvis det forventede resultat stadig ikke fremkommer, kan der være en fejl i port-opsætningen, se dermed vores vejledning for etablering af forbindelse mellem pc og skæreplotter, se side 25.

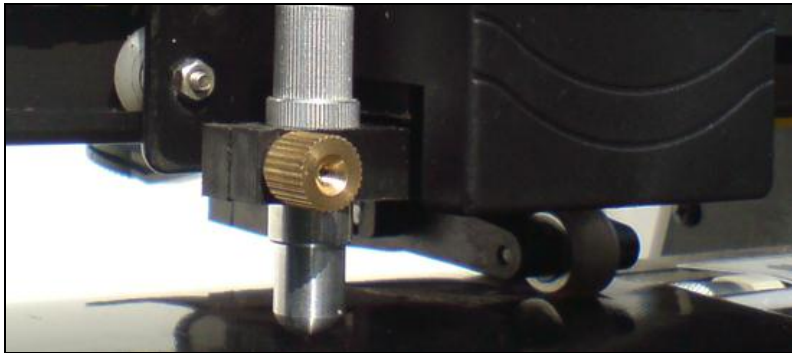
Hvis kommunikationen med skæreplotteren foregår gennem en USB-til-SERIEL konverter, kan det anbefales, at du følger vores manual for port-indstillinger, se side 28.

Bogstaver skåret på langs af folierullen bliver skåret ind i hinanden

Når du bruger en rulle folie, er det vigtigt, at du ruller den folie af rullen, som du forventer at ville skære i, så den hænger løst. Skæreplotteren kan ikke rulle folien af rullen automatisk. (Det kan dog lade sig gøre, hvis det er en mindre rulle, og man kører med laveste skærehastighed).



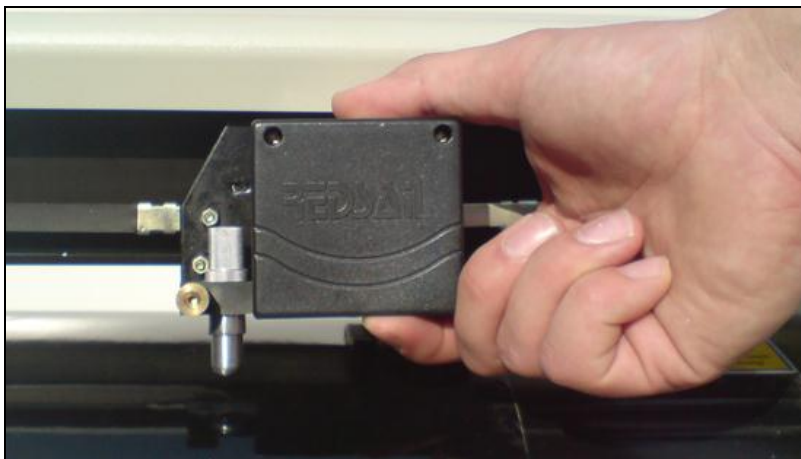
Det føles som om, at slæden, som holder kniven, sidder løs



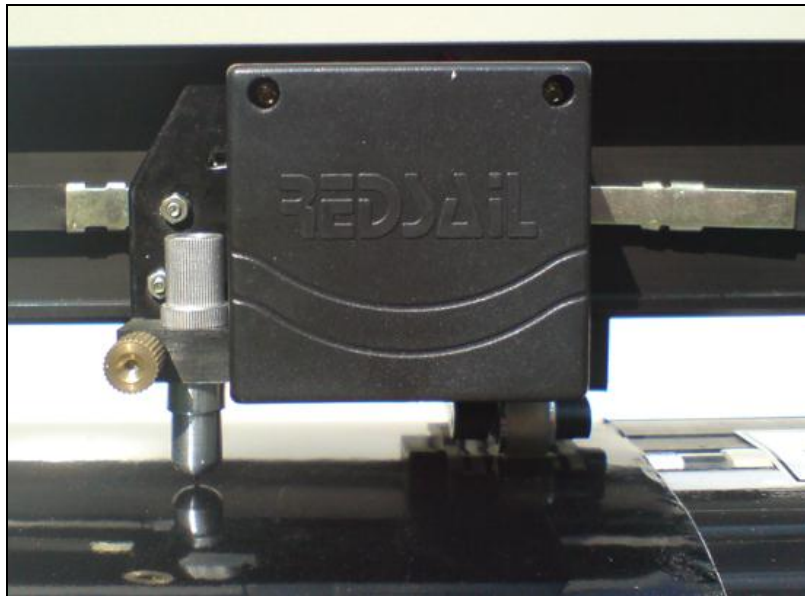
Knivholderen er en meget vigtig del på skæreplotteren. Når du modtager skæreplotteren og får den pakket op, skal du montere knivholderen (også kaldet knivslæden). Knivslæden er muligvis ikke monteret korrekt, hvis den sidder løs.



1. Der sidder tre hjul på knivholderen. Hjulet tættest på kniven (som er synligt på billedet) monteres først. Derefter bukkes holderen ned, indtil det øvre hjul kan komme i metalskinnen. Når dette er gjort, kan holderen presses op og skubbes ind mod metalskinnen, da det ene hjul er fjederpåvirket.



2. Til slut skal slæden kunne køre problemfrit i metalskinnen med alle tre hjul og være 100 % vandret (ligesom på billedet).



Der er ingen forbindelse til skæreplotteren fra softwaren

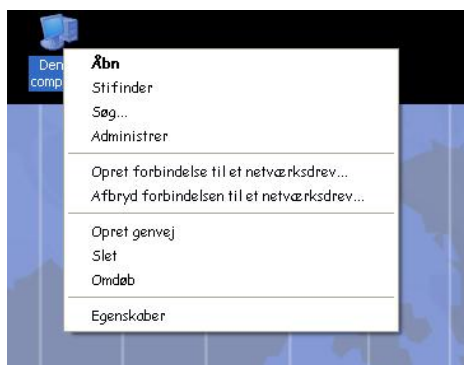
1. Skæreplotteren skal lyse grønt, når den er online.
2. Tjek at kabler er korrekt monterede.
3. Hvis du aldrig har brugt din serielport før og ikke er sikker på, at den virker, så prøv den på en anden maskine.

Der findes to måder at benytte skæreplotteren på:

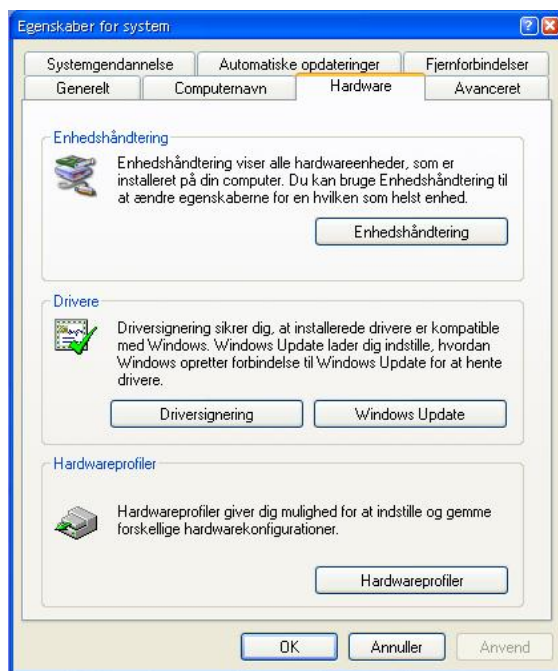
1. Ved at bruge Cutout-funktionen i Easycut (derved vil Windows' port-opsætning ikke blive brugt).
2. Ved at bruge WinPCSIGN eller Windows Plotter Driver (USB Dongle).

1. Easycut, følg venligst denne udskæringsvejledning, og hvis du ikke har installeret programmet, skal du bruge denne installationsvejledning.
2. Gør følgende:

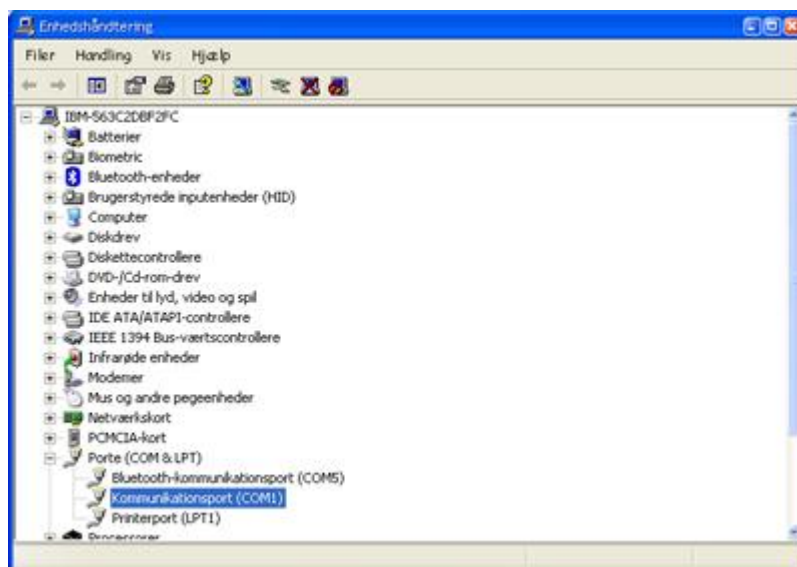
Klik med højre musetast på **Denne Computer** og vælg **Egenskaber**.



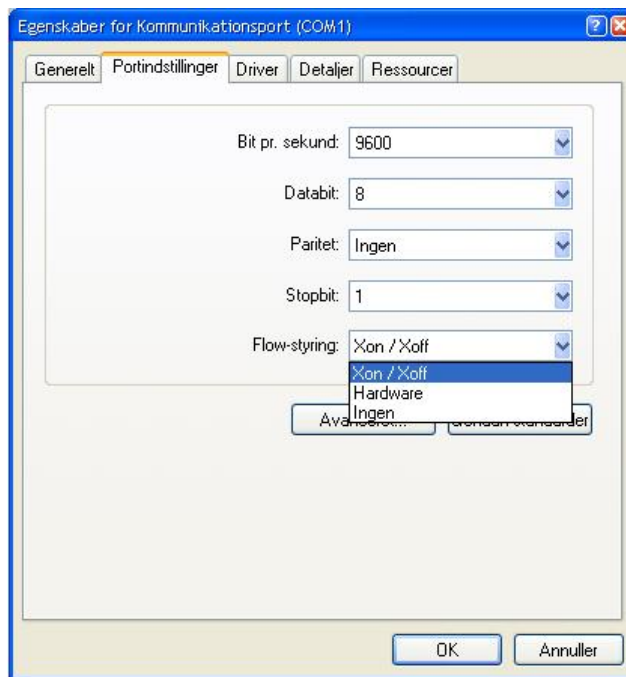
Vælg fanebladet **Hardware** og klik på **Enhedshåndtering**.



Dobbeltklik derefter på **Kommunikationsport (COM1)**.



Gå ind under fanebladet **Portindstillinger** og vælg **Xon / Xoff**.



Hvis ikke ovenstående guide hjælper, så kan vi anbefale at afinstallere WinPCSIGN og installere programmet igen eller eventuelt teste programmet på en anden pc.

Når jeg trykker på Print-ikonet sker der ikke noget

Skæreplotteren fungerer ikke som en printer. Den skal bruge specialsoftware for at pc'en og plotteren kan kommunikere. Vi leverer Easycut med til alle vore skæreplottere, derudover tilbyder vi WinPCSIGN i forskellige udgaver.

Har du brug for hjælp til Easycut, henviser vi til afsnittet om udskæring med Easycut, se side 21.

Hvis du har købt og installeret Windows Plotter Driver (inkl. blå USB Dongle), kan vi anbefale, at du går vores installationsvejledning igennem igen for at se efter eventuelle opsætningsfejl.

Hvad skal tryk og hastighed sættes til?

Skæretrykket skal normalt stå fra 120 gram og opefter afhængigt af foliens tykkelse. Du kan eventuelt trykke på "Online"/"Offline"-knappen på skæreplotteren og derefter på "TEST", så bliver der skåret en 1½ cm bred/høj firkant, så du kan se, om kniven går igennem folien.

Skærehastigheden bør stå mellem 200 og 300 mm/s. Placeringen af skæreplotteren og foliens vægt har betydning for, hvor hurtigt plotteren kan fødes med folie.



Control Panel

S+: Increase Speed
S-: Decrease Speed
P+: Increase Pressure
P-: Decrease Pressure

Test: Make Square
Set: Set Origin/Start pos.
Online: Online/Offline
Reset: Reset

Installation af USB-til-SERIEL-adapter

Følg venligst nedenstående installations guide for installation af USB-til-SERIEL adapter.

1. Når et USB-kabel er forbundet til computeren fremkommer følgende billede da driveren skal installeres før adapteren virker. Vælg **Nej**, ikke denne gang og tryk **Næste**.



2. På nogle computere installeres softwaren automatisk ved indsættelse af cd ved dette skærmbillede, men på andre kan det være nødvendigt at angive placeringen af driveren.



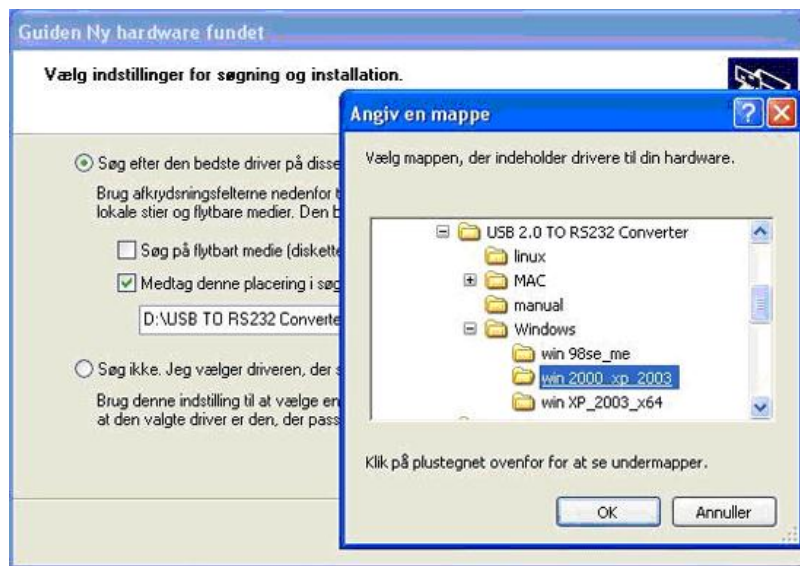
3. For at finde driveren vælges **Installere fra en liste ...**



4. Der vælges **Gennemse**, husk at driver cd'en skal være isat.



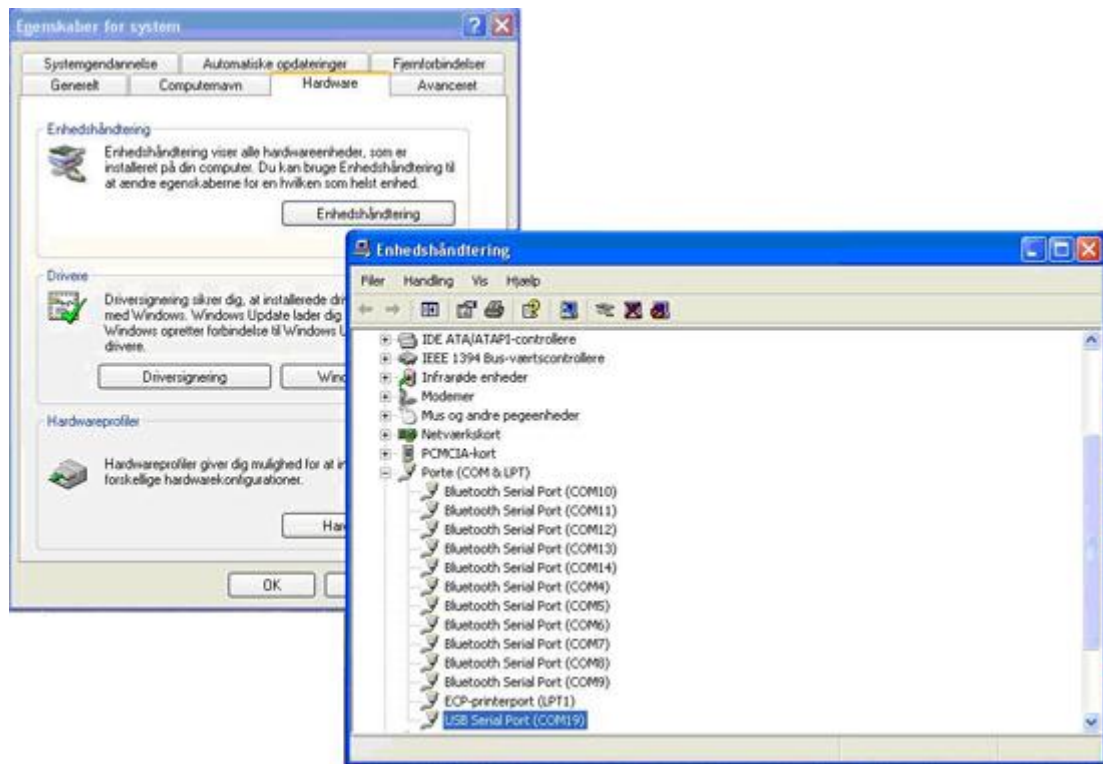
5. Driverens placering vælges (se billede).



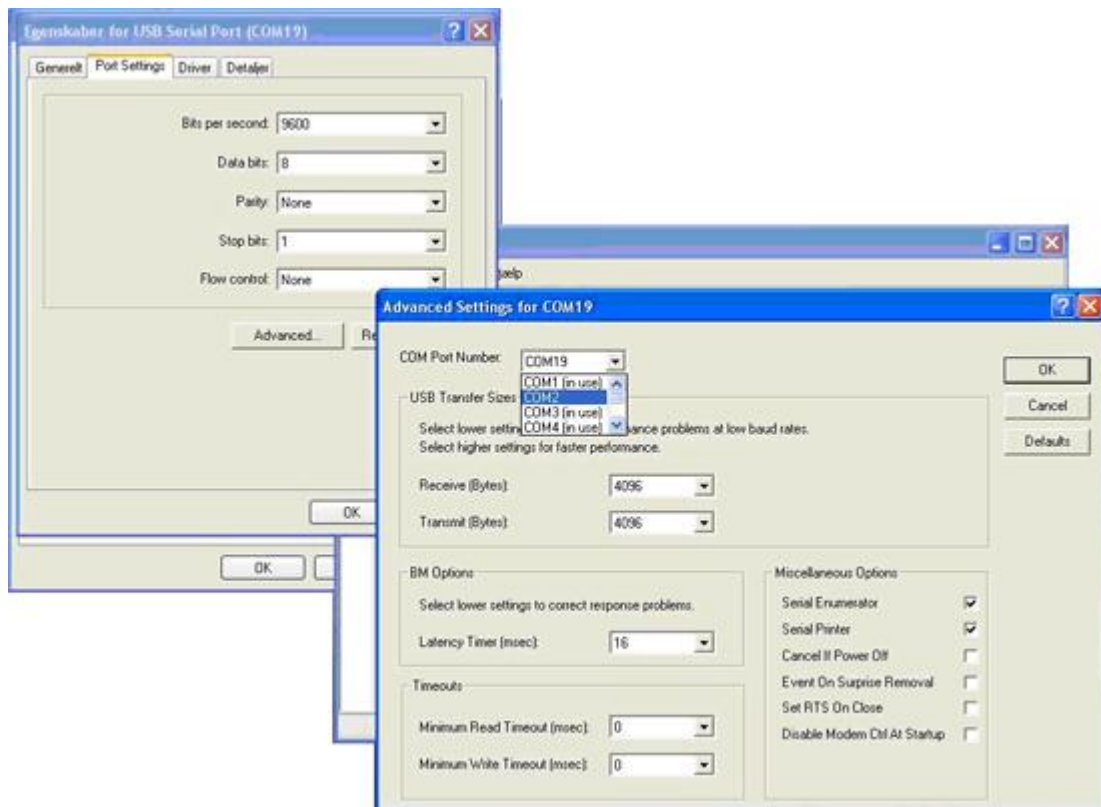
6. Denne installeres og der klikkes på **Udfør**.



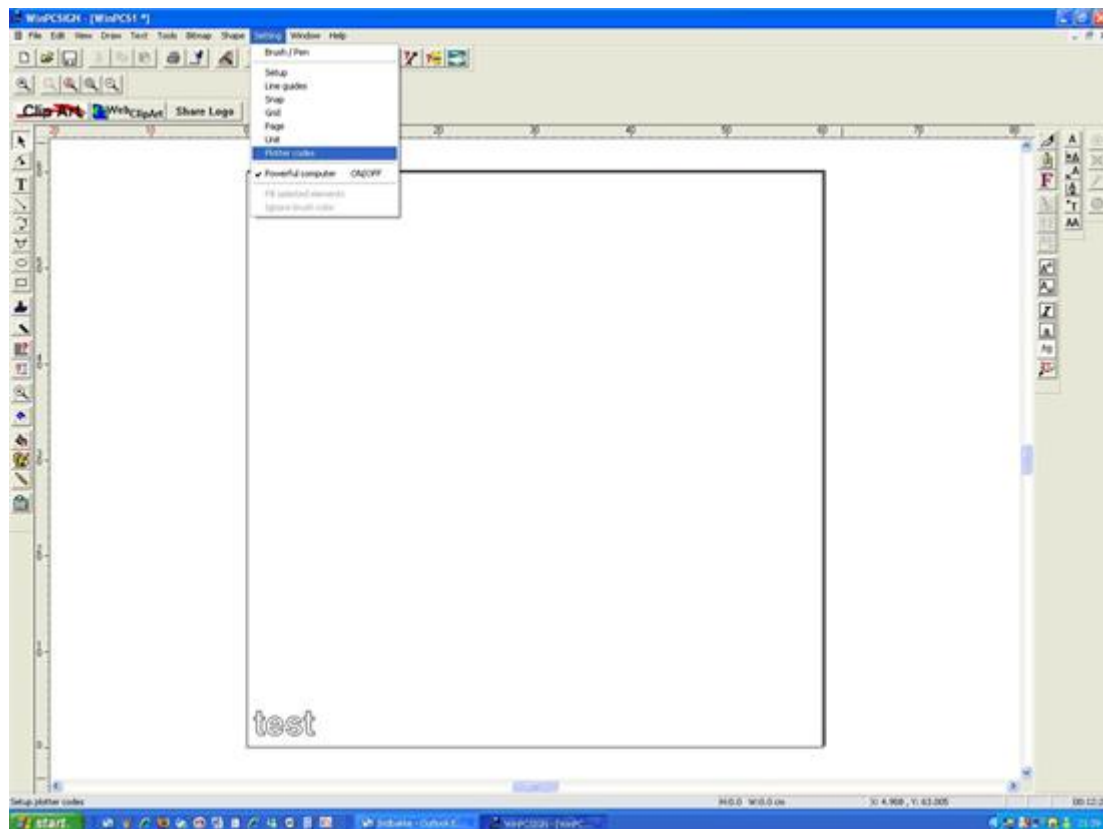
1. Klik på **Denne computer** og vælg **Egenskaber** samt **Hardware** og **Enhedshåndtering**. Du kan nu se nedenstående skærm ved at klikke på krydset ved **Porte**.



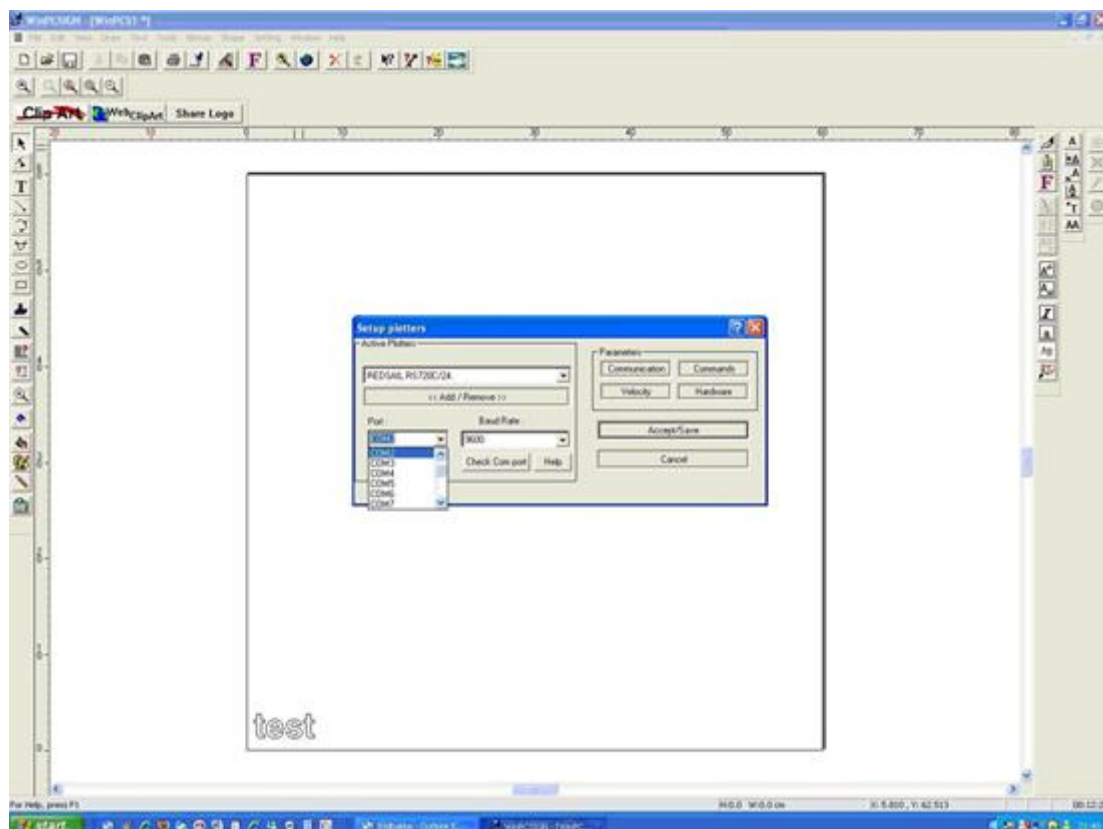
2. Du dobbeltklikker på **USB Serial Port**, går ind under **Port Settings** og derefter **Advanced**. Du kan nu gå ind og vælge hvilken COM-port din skæreplotter skal fungere på. Der vælges **COM2**. Derudover skal følgende være afkrydset under **"Miscellaneous Options"**, **"Serial Enumerator"** samt **"Serial Printer"**. Tryk **"Ok"** og luk vinduerne ned.



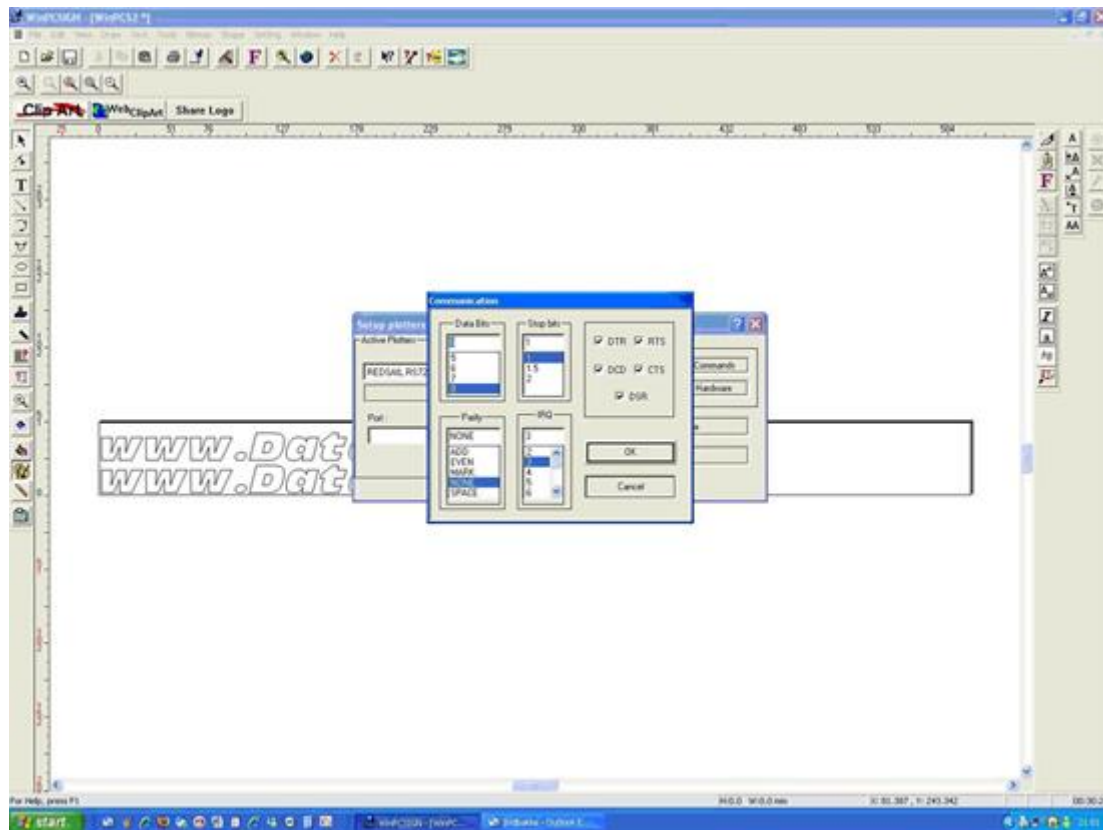
1. Åbn derefter WinPCsign, Klik på **Setting** og derefter **Plotter Codes**.



2. Vælg den COM-port, som du har installeret USB-adaptoren til at bruge. I dette tilfælde vælges **COM2**.



3. Klik på **Communication** og se om alle indstillinger er sat op som på det viste billede nedenfor (standardindstillinger for WinPCSIGN).



4. Klik derefter på **OK** og **Accept**. Installationen er færdig.

