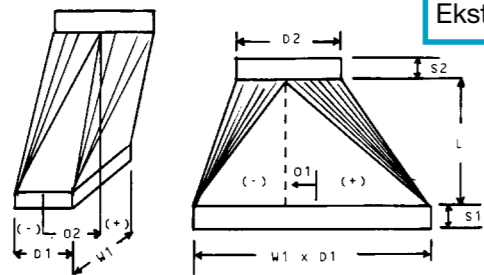


DE BEHØVER BLOT INDTASTE DE UDVENDIGE MÅL

Som på viste skitse som fremkommer på skærmen. Systemet vil derefter automatisk tillægge de af Dem forvalgte ende og længdesamlinger samt udfolde delene og optimere dem med hinanden for optimal pladeudnyttelse. Samtidig genereres der Automatisk:

Klæbere for hver enkelt plade, Klæbere for hver enkelt fitting, Optimeringstegning, Forsendelsesliste, Pladeliste, Tilbehørsliste, Vægtliste.

Disse kan anvendes til at organisere Deres produktion samt udskrivning af regninger. Pladen kan skæres på fabriken ved blot at taste pladenummeret ind på maskinens betjeningspult. Alt kan foregå samtidigt.

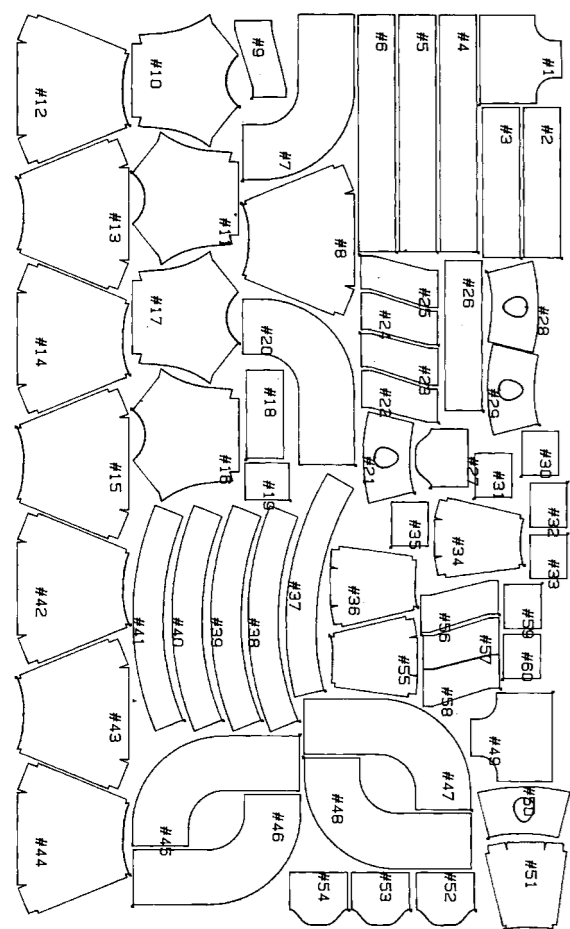


Bredde	:(W1)
Dybde	:(D1)
Diameter	:(D2)
Forsætning	:(01)
Forsætning	:(02)
Længde	:(L1)
Bukkemærker	:(N1)
Ekstra Lige	:(S1)
Ekstra Lige	:(S2)

30-40% MATERIEBESPARELSE ULTRANEST - AUTOMATISK - GRAFISK OPTIMERING

Revolutionerende program, helt uden konkurrence, ULTRANEST, som giver materialebesparelse på ca 30-40%. Ultraneestprogrammet har den fordel i forhold til de fleste andre programmer på markedet, at det ser emnets egentlige form, medens de traditionelle programmer lægger emnerne i firkanter, hvilket giver et betydeligt materialespild.

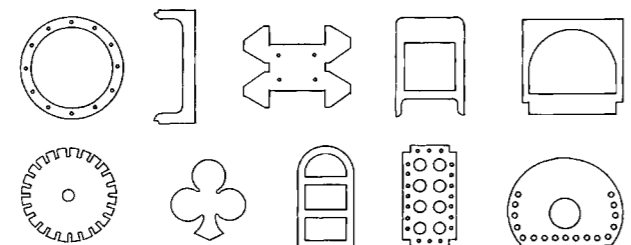
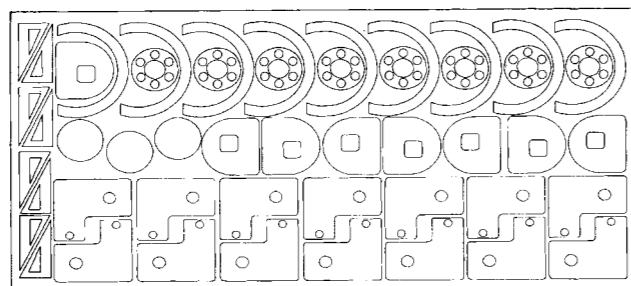
Programmet vender altid indersiden af de optimerede emner opad, det "flipper" ikke emnerne over eller laver andre forvirrende manøvrer. Desuden mærkes alle dele for rigtig samling af sammenhørende dele.



TEGN DERES EGNE EMNER MED CYBERDRAW

Med alle nødvendige og avancerede kommandoer for nem konstruktion af egne emner. Emnet kan ses komplet med mål på skærmen under programmeringen. Emnet kan let redigeres eller kopieres og alle skærekommandoer er automatisk genereret. De færdige emner kan anvendes og optimeres sammen med alle andre emner som man ønsker at producere med systemet.

CYBERDRAW giver øget frihed i designprocessen. For designere giver den datamatstyrede plasmaskæretæknik en lang række nye kreative muligheder. Med Sicodan Cybertron kan der designs helt frit uden at være bundet af rette linier. Det er muligt at udnytte materialet optimalt og lave kurver med ekstremt god snitkvalitet helt uden problemer.



HØJERE PRODUKTION END ETHVERT ANDET SYSTEM

VI LEVERER OG SERVICERER BÅDE COMPUTER-SOFTWARE OG SKÆRECENTERET

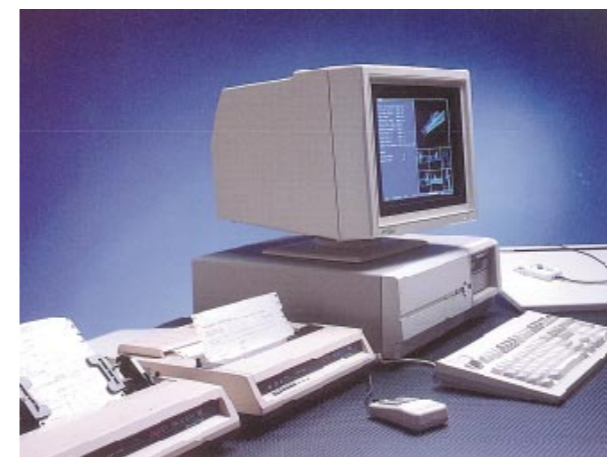


EKSTRA ARBEJDSSTATIONER ER MULIGT FOR ORDREINDTASTNING ELLER TEGNEOPGAVER.

SICODAN CYBERTRON
PLASMASKÆRECENTER



2 MEGET HURTIGE PRINTERE FOR
KLÆBERE OG DOKUMENTATION



VI ANVENDER MARKEDETS
HURTIGSTE HØJKVALI-
TETS COMPUTER



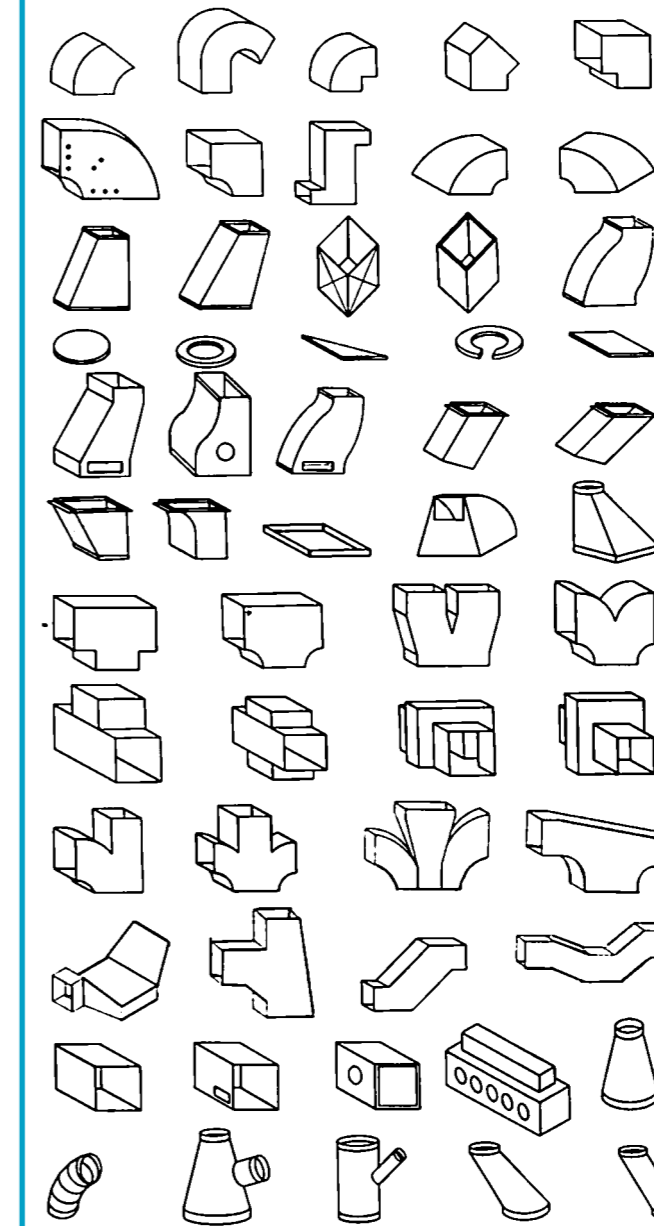
STOR TIDSBESPARELSE "MULTITASKING / MULTIUSER"

Sicodan Cybertron software er opbygget over et windows operativt system som gør det muligt at udføre flere operationer på een gang - "Multitasking". Det vil sige at det er muligt at : Skære, Optimere Ordren, Skrive rapporter og klæbere på to hurtigprintere og taste nye ordrer ind samtidigt. Der kan endvidere kobles mere end en terminal til systemet, således at det bliver et flerbrugersystem. På den måde kan flere operatører arbejde samtidigt på forskellige opgaver.

DE KAN BEGYNDE AT PRODUCERE SAMME DAG MASKINEN STILLES OP

REKTANGULÆRT/RUNDT STANDARD KOMBINERET FITTINGSBIBLIOTEK.

Dette fantastiske tre dimensionelle bibliotek indeholder ca 90 programmer for automatisk udfoldning og skæring.



UDVALGTE REPRÆSENTATIVE EMNER ER VIST.

RUND FITTINGS TRIN 1

Dette AVANCEREDE tre dimensionelle bibliotek indeholder ca 90 programmer for automatisk udfoldning og skæring af runde pladefitting indenfor ISOLERING & VENTILATION SAMT TRANSPORTRØR.



UDVALGTE REPRÆSENTATIVE EMNER ER VIST.

OPDELING AF OVERSTØRRELSER "SLICE PROGRAM"

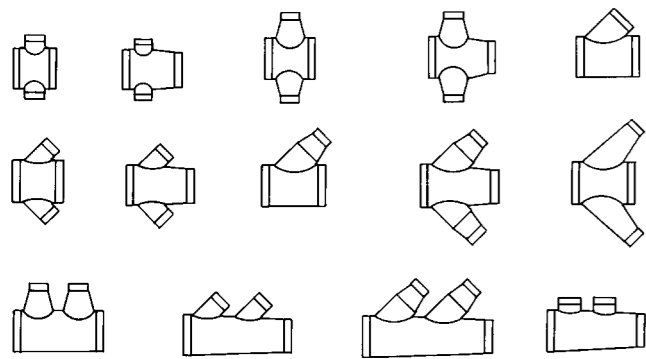
Opdeler pladen i det tilfælde hvor det valgte emne er for stort i forhold til den valgte pladestørrelse. Dette kan ske automatisk eller efter brugerens ønske. De ydre mål på emnet indtastes blot på normal vis. Programmet tillægger automatisk en samlefals. Alle programmer kan anvendes



SOFTWARE UDEN KONKURRENCE OG PÅ DERES SPROG

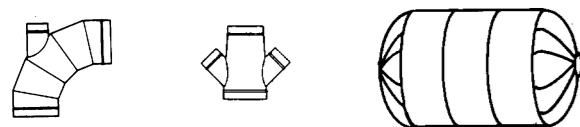
CATALOG: DATABASE

Muliggør anvendelse af hver enkel i forvejen specificeret fitting, blot ved indtastning af Deres firmas eget katalognavn. Disse kan så hentes ind i nye ordrer ved blot at angive styktal.



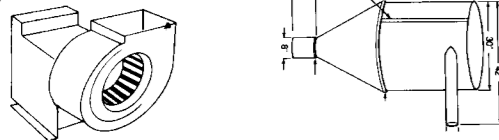
INSULATION: ISOLERINGSRØR OG FITTINGS

Program med specielle fittings og faconer udviklet specielt for Thermisk Pladerørsisolering med mange finesser for false og special faconer. Under stadig udvikling.



DUST: COLLECTOR BIBLIOTEK

For Spånsugning, Korntransport, Siloer, ventilatorhuse, og lignende. Dette bibliotek indeholder mange dele som kan være i over størrelse til opdeling med automatisk falsstillæg.



SICODAN TRÆNINGSCENTER:

På Sicodan træningscenter modtager De træning i at anvende anlæget i 2 dage for anlæget stilles op hos Dem, således at De straks kan begynde at producere. Alternativt kan træningen ske på Deres fabrik umiddelbart efter opstillingen.



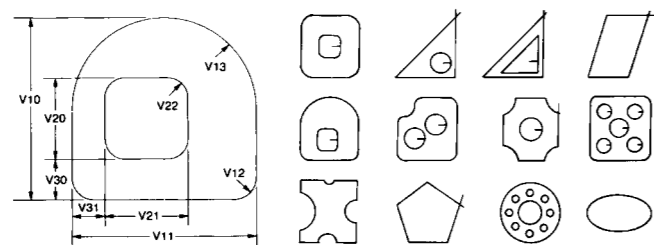
VERIFY: FORANDRING AF AUTOMATISK UDFOLDEDE DELE

Hver enkelt udfoldet del kan let tages ind i CYBERDRAW tegneprogrammet. De kan nu tegne f.eks. inspektionsluger eller andre huller eller konturer efter at programmet har lavet udfoldingen.



GEOMETRIC : TO-DIMENTIONELT BIBLIOTEK

Dette avancerede geometriske delbibliotek indeholder utallige forprogrammerede faconer, f.eks. for flanger, ringe, ovaler, specialemler med forskellige hullplaceringer, hvor De blot behøver at indtaste mål efter spørgsmålene på skærmen.



DXF-TRANSFER: MULIGGØR UNDERLEVERANDØRARBEJDE

DXF FIL Kommunikation med Autocad eller andre CAD programmer, gør det muligt at samarbejde med andre omkringliggende industrier og herved opnå underleverandørarbejde uden selv at tegne emnerne

ET SKÆRECENTER DER ARBEJDER HELT PÅ DERES BETINGELSER



TOTAL SERVICEVENLIGT STYRESYSTEM:

Sicodan Cybertron drive og styresystem er helt unikt. Det består af servomotorer med Tachogenerator og encoder feed back. Dette tilsikrer en nøjagtig kørsel under alle forhold. Systemet er fortunet fra fabriken og bliver finjusteret af vore montører under opstilling. Alt er udviklet og fremstillet af Sicodan til Cybertron Skærecen-ter.



AUTOMATISK KLARMELDING VED OPSTART

Så snart operatøren tænder for skæremaskinen vil en serie selv-test kontrol undersøge og bestemme operationsstatus på det Digitale servosystem. Skulle der imod forventning være en fejl, vil en forklaring vise sig i kontrolpanelet og et rødt kodelys vil blinke på det modul som det handler om. Alle enheder er modulopbyggede. Moduludskiftningenheder lagres hos Deres Cybertron forhandler. Alle dele er let udskiftelige og forsynet med stikforbindelser.

MEGET STOR SERVICESIKKERHED

Alt - både maskine, maskinstyring og software - er udviklet af SICODAN. SICODAN eller SICODAN-CYBERTRON forhandleren i Deres land har alle reservedele og forbrugsdele på lager. Ligesom der er mindst 5 mand som kan hjælpe Dem både hvad angår software og Computer såvel som mekanisk og elektronisk. SICODAN har altid flere computer-anlæg samt demomaskine til rådighed hvorfor vi vil være i stand til at understøtte Dem med det samme.

TEKNISKE DATA:

SICODAN CYBERTRON PLASMA SKÆRECENTER
 PLADESTØRRELSE : MAX 1500 X 3000 MM (DOBBELTBORD MULIGT)
 PLADETYKKELSE : 0,4-15 (20) MM
 SKÆREHASTIGHED : 0-15 M/MIN
 KRAFTKILDE : 40-200 AMP

Autoriseret CYBERTRON Forhandler:

FULDSTÆNDIG FINE SNIT UDEN RYSTELSER: EKSTRAUDSTYR AUTOMATISK HØJDEKONTROL

Berøring med pladen undgås, dette giver helt fine snit uden rystelser, og muliggør skæring af konturer som ligger tæt på hinanden. Enheden styres ved hjælp af hurtigarbejdende spindelmotor, som via styringen måler voltforbruget under skæringen.



DE KAN PRODUCERE EFTER KUN EEN TIMES TRÆNING.

STYRING PÅ DERES EGET SPROG
 Programmer som kaldes fra Computeren sætter automatisk skærehastighed, hjørnehastighed og andre parametre. Maskinoperatøren kan skære dele efter kun een times gennemgang af operatør procedure. Operatøren svarer simpelthen ja eller nej til spørgsmål på hans eget sprog, som vises i digital displayet på maskinens kontrolpanel, samt indtaster den specifikke forlangte information. Programmet kan afbrydes under skæring og køres frem og tilbage, ligesom De direkte på panelet kan ændre skærehastighed og andre parametre.



TOTAL FLEXIBILITET MED DIREKTE NUMERISK KONTROL

En høj datatransmissionshastighed og hele opbygningen af flerbruger/multitasking styre og computersystemet, gør det muligt at kalde en hvilken som helst plade direkte fra skæremaskinen på et vilkårligt tids punkt. Det vil sige download af en kompliceret plade 1500x3000mm med mange emner tager ca 15-60 sek

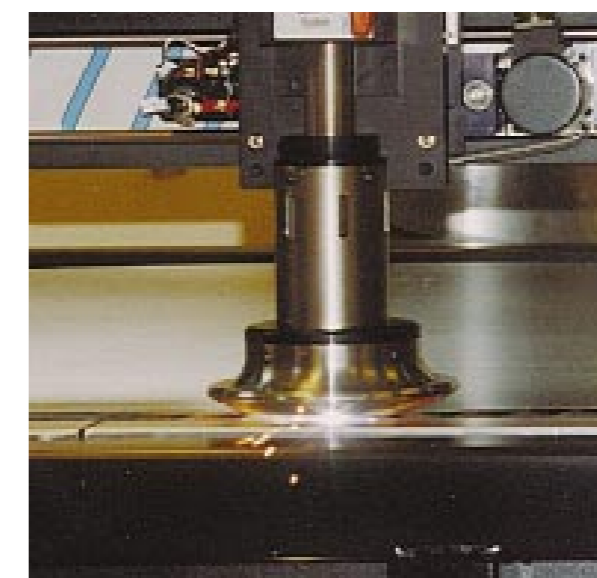


**TJEN
1 MILLION
EKSTRA PR. ÅR
PÅ 4 TIMERS
PRODUKTION
PR. DAG**



PRODUCTIVITY

- ⇒ INDTASTNING
- ⇒ SKÆRING
- ⇒ SORTERING
- ⇒ SAMLING
- ⇒ FORSENDELSE
- ⇒ FÅ STYR PÅ ARBEJDSGANGEN
- ⇒ PRODUCER 6-10 GANGE HURTIGERE
- ⇒ SPAR 30-40 % MATERIALE
- ⇒ SKÆR EMNER SOM ALTID PASSER
- ⇒ LEVER TIL TIDEN



PRODUKTION - UDVIKLING - OPSTILLING - INSTRUKTION - SERVICE

SICODAN CYBERTRON

SICODAN HUMLEBÆK A/S - Dagelykkevej 37 - DK-3050 Humlebæk
 Telefax (45)49-19-01-30 Phone (45)49-19-05-85
 giro 9 45 15 28 Regnr: 66.501

SICODAN