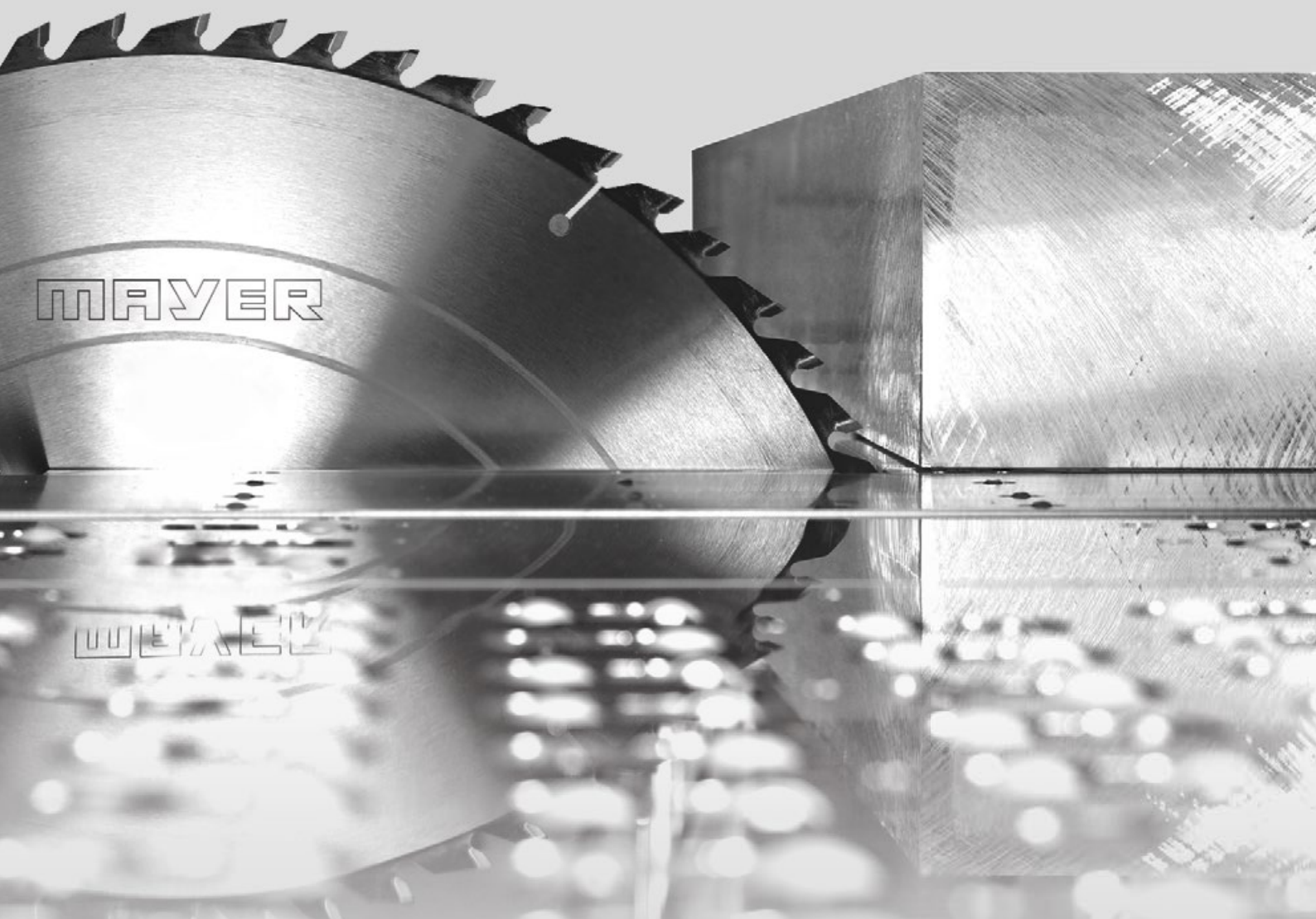


MAYER®



Aluminium

Pladeopdelingssav

Pladeopdelingssave fra Mayer –
lige så alsidige som dine udfordringer

Kvalitet & Pålidelighed

Over 70 års erfaring

I over 70 år har navnet MAYER stået for højeste kvalitet og præcision samt førsteklasses kundeservice. De mange års erfaring med maskinkonstruktion er garanti for kvalitet, pålidelighed og maksimal kundetilfredshed.

Det har altid været en helt særlig opgave for os at indrette arbejdspladser med vores save til mennesker og miljø så behageligt som muligt. Motorer og energikilder der ikke skal bruges, lukker vi automatisk ned, og de aktiveres først når der er behov for dem. Vi udsuger kun der, hvor der virkelig falder spåner. Smalnitsteknologi gør det grundet vores saves tunge stabile og vibrationsfattige konstruktion muligt kun at bruge et minimum af energi og sparer ressourcer.

Hans Mayer

Kurt Mayer

Hansjörg Felder

Martin Felder



1950

1966

1972

1982

1996

2000

2006

2010

2011

2019

Etablering af Otto Mayer

De første finersave monteres

Snart følger pladetielskæringssave

Pladetielskæringssave bliver vores hovedprodukt

Vi begynder med bygning af vaku-umbelægningssystemer

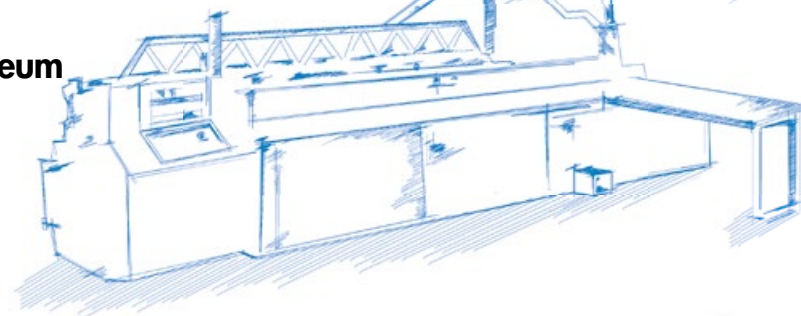
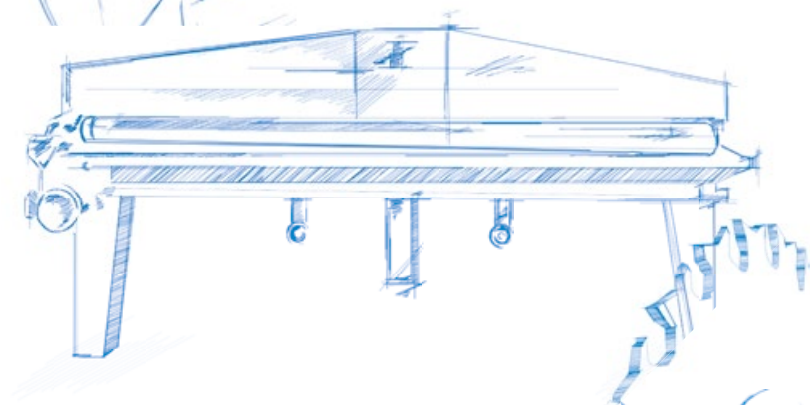
Til spånpladeindustrien udvikler vi vinkelanlæg

Vi bygger et af de største opdelingsanlæg for plader af aluminium

60 års-virksomhedsjubilæum

Vores produktsortiment udvides med et højkapacitetsanlæg til skæring af MDF-plader

To stærke virksomheder, en fælles vej med succes



MAYER



Rund omkring i verden

Mayer: Et begreb for kvalitet og pålidelighed i hele verden

Som del af Felder Group er vi aktive i hele verden. På mere end 100.000 kvadratmeter i vores fabrikker i Hall i Tirol og Lombach produceres dagligt kvalitetsmaskiner af mange forskellige materialer til brug inden for håndværk, erhverv og industri. Sammen arbejder vi på at udvikle, markedsføre og sælge vores kvalitetsprodukter i hele verden.

Hundrede uddannede rådgivere i ca. 270 salgs- og servicesteder i 84 lande hjælper efter en grundig behovsanalyse, hver eneste kunde med en individuel produktløsning.

Specialuddannet personale overtager derefter levering, montering, igangsætning og den første maskinkonfiguration. Den nye maskine kan dermed bruges produktivt fra første dag.

Ved hjælp af vores verdensomspændende kundeservice-netværk sikrer vi hurtig hjælp fra vores service-teknikere, samt nem og hurtig levering af reservedele. Desuden profiterer vores kunder af individualiserede inspektions- og vedligeholdelsespakker og en kompetent service-hotline med straks-hjælp.

Indholdsfortegnelse

advanced line 250	6-7
advanced line 200	8-9
advanced line 160	10-11
advanced line 160 turn	12-13
advanced line 130	14-15
advanced line 100	16-17
Én maskine til alle udfordringer	18-19
Software PC7000	20-23
Mere effektiv	24-27
Tilbehør	28-29
En verden fuld af Mayer save	30-31

advanced line 250

Den stærke

Den stærkeste i klassen

Den fantastiske præcision og skæreydelsen ved maksimal ydeevne overbeviser ved enhver tænkelig udfordring. Med en motor ydelse på 55 eller 75 kW opnår advanced line 250 en usædvanlig fremtræksværdi og skæreydelse ved alle opgaver. Sammen med talrige Mayer-detaller er det en maskine i særklasse til ultimativ pladeopskæring af aluminium, ikke-jernholdige metaller og kunststoffer.

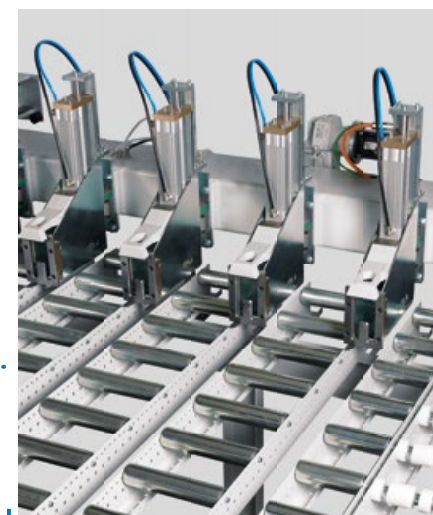
Skærelængde: 3200–4200 mm (& særlige skærelængder)

Savklinge diameter: 860 mm

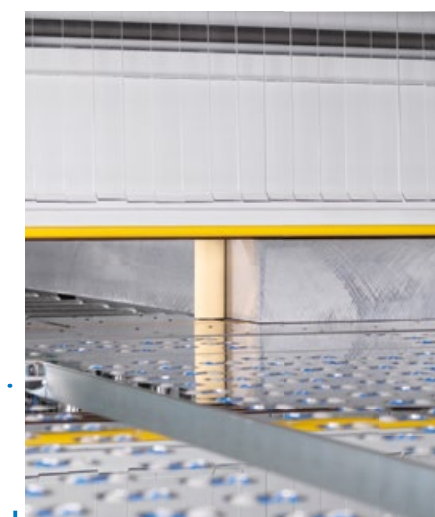
Savklingefriløb: 275 mm

Fremtrækshastighed: 0,2–60 m/min

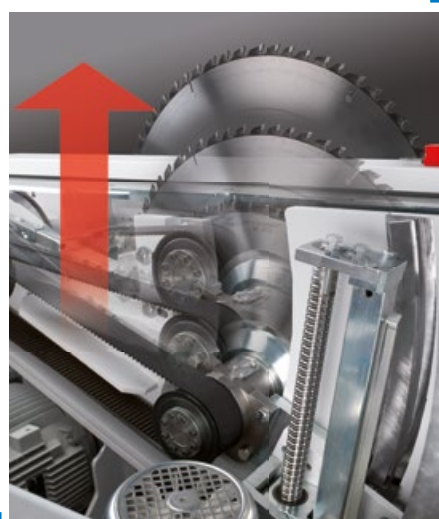
Motorydelse: 55–75 kW/50 Hz



Kuglelejrerede rullebaner af stål til de tungeste materialer.



Pneumatisk presser bag trykbjælkerne.



Trinløs højdeindstilling af savklinge på slebet trapezføring med kugleomløbsspindel.

advanced line 200

Den massive

Til særligt krævende udfordringer

Det tunge maskinkorpus og 43 kW savmotor garanterer en stærk skæreevne med en glimrende skærekvalitet, også ved store belastninger. Udstyret med alt hvad der kendetegner en helt særlig pladeopdelingsav er advanced line 200 særlig stærk når det kommer til at skære i aluminium, ikke-jernholdige metaller og kunststoffer.

Skærelængde: 3200–4200 mm (& særlige skærelængder)

Savklinge diameter: 670 mm

Savklingefriløb: 215 mm

Fremtrækshastighed: 0,2–60 m/min

Motorydelse 43 kW/50 Hz



Den opdelte trykbjelke til perfekt udsugning ved snitflader af materialer.



Pneumatisk styret presser til smal-snit.



Udskiftelige skærespaltelukkere af ikke-jernholdige metaller.

advanced line 160

Den universale

Har fået adskillige udmærkelser

advanced line 160 er en innovativ prisbelønnet high-end-maskine og en ægte allrounder blandt pladesave til aluminium og ikke-jernholdige metaller. Den stabile og svingningsfri konstruktion på maskinkorpus og de højpræcise linearføringer til savaggregatet garanterer optimale skæresultater.

Skærelængde: 3200–4200 mm (& særlige skærelængder)

Savklinge diameter: 600 mm

Savklingefriløb: 180 mm

Fremtrækshastighed: 0,2–60 m/min

Motorydelse: 35 kW/50 Hz



Lukket savvognsafdekning for en fantastisk udsugning.



Trykanordning til smalsnit til en bredde på op til 20 mm.



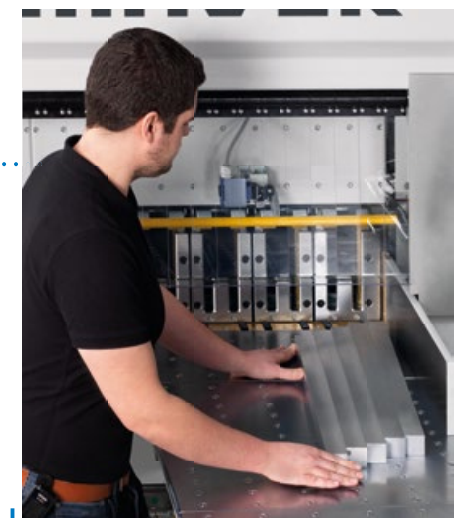
Vinkelbord med luftpuder og alsidige rullebaner til kraftskånende materialehåndtering.

advanced line 160 turn

Den komfortable

Betjeningsvenlig materialehåndtering

advanced line 160 giver komfortabel betjening for enkel materialehåndtering uden yderligere løfteudstyr. Den effektive bordopbygning bevæger store storformatsplader og tilskårne træpakker i den ønskede udgangsposition til næste skridt helt enkelt. Med de forprogrammerede bordpositioner kan brugeren selv indtage ergonomiske positioner med mindre dele og arbejde bekvemt mod geringsanslag.



Komfortabel bearbejdning af mindre dele også ved drejebordet.



Ergonomisk anordning af arbejdspladser til tunge materialer.



**Maksimer
din arbejds
komfort**

advanced line 130

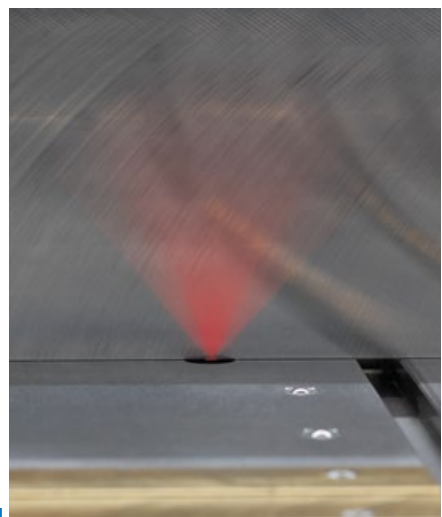
Den erfarne

Tilpasset præcist til kunden

Alle markeder og alle kunder har deres specielle krav til pladetilskæring. advanced line 130 kombinerer det usædvanlige med det nyttige for at dække disse krav. Med den massive konstruktion og den kraftige savvogn bortledes skærekrafterne svingningsfrit, og med den højtydende savmotor skærer advanced line 130 aluminium, ikke-jernholdige metaller og kunststoffer op til 130 mm med præcise mål og høj skærekvalitet.

Skærelængde: 3200–4200 mm
Savklinge diameter: 500 mm
Savklingefriløb: 142 mm
Fremtrækshastighed: 0,2–60 m/min
Motorydelse: 24 kW/50 Hz

“ Fra vores kunders daglige udfordringer, udvikler vi med lidenskab effektivitet for hvert skridt. Hans Mayer ”



Automatisk længdemålesystem til kantningsnit.



Ergonomisk tilpassede betjeningselementer på rullebordet.

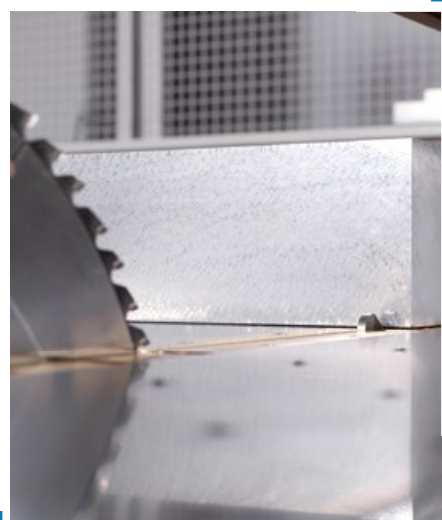
advanced line 100

Klassikeren

Resultatet af årelang erfaring

advanced line 100 overbeviser med sin meget stabile konstruktion, den største præcision og præcise skæresultater. Med en savmotor på 18 eller 24 kW kan man skære aluminium, ikke-jernholdige metaller og kunststoffer på op til 100 mm. målfast med en fantastisk skærekvalitet. Maskinkorpussets stabile konstruktion, den fremragende savvognsføring og det svingningsfri højtpræcise saveleje er yderligere succeskriterier for at der opnås fantastiske resultater.

Skærelængde: 2200–3200–4200 mm
Savklinge diameter: 450 mm
Savklingefriløb: 125 mm
Fremtrækshastighed: 0,2–60 m/min
Motorydelse: 18-24 kW/50 Hz



Mekanisk hurtig-frakobling.



Transportable sidebord med stop.



Smøresystem til minimalt forbrug med ergonomisk betjeningsenhed.

en maskine til enhver udfordring

Perfektionen ligger i detaljen

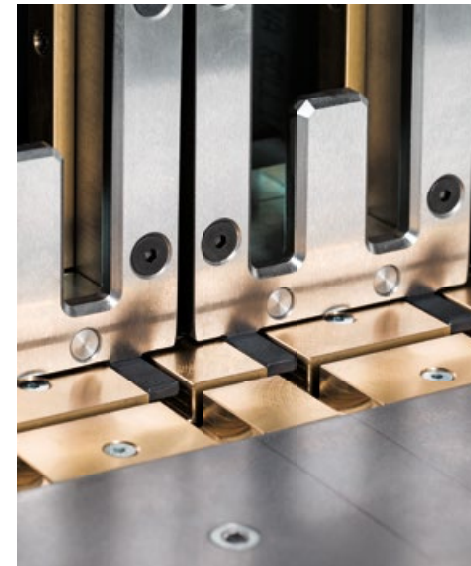
Alle maskintyper er i selv kendt for sin absolutte ydeevne. Jo mere alsidige udfordringerne ved skærematerialerne er, jo mere afhænger hele processens succes af de små detaljer.

Til vores maskinkoncepter har vi derfor udviklet talrige detaljeløsninger, som kan klare enhver udfordring og alle krav. Uanset om det drejer sig om tilskæring af hårde eller bløde pladematerialer, voks-, letbyg, valsede eller støbte aluminiumsplader - vi finder altid den perfekte løsning til vores kunder. Selv ved formrør eller rundstave har vi med garanti det rigtige produkt.

Sats på den mest moderne teknologi, så du kan profitere af vores årelange erfaring, vores kompetencer samt vores lyst til innovation.



Pneumatisk presserulle i det tilstødende bod for præcise vinkelsnit, også ved lange elementer.



Udskiftelige skærespaltelukkere af ikke-jernholdige metaller.



I saven integrerede minimalmængder smøresystem (MMS) til hovedsavklingen.



Multi pakkeklemme giver højeste fleksibilitet ved de mest forskellige bredder af bygge-elementer.



Den integrerede fangboks til afskær i udsugningsskanalen forhindrer at der kommer reststykker i udsugningssystemet.



Ergonomisk luftpudebord med langt vinkelanslag for en enkel betjening og høj vinkelpræcision på skærelinjen.

**perfektion
og høj
kvalitet i
hver detalje**

software løsninger

PC7000

Ved teknisk krævende projekter men også i den daglige drift garanterer innovative og intelligente softwareløsninger effektivitet og produktivitet i hele fremstillingsprocessen.

PC7000 er softwaren til pladetilskæring. Med betjeningsvenlig styring kan enkelte snit og komplekse skæreplaner bearbejdes hurtigt og enkelt. Animation og målrettede betjeningshenvisninger for hele arbejdsprocessen giver en intuitiv og sikker betjening under hele processen. Med den individuelle konfigurerbare parameterliste kan maskinen præcist tilpasses til bearbejdningsstrategien.

Det ergonomiske betjeningspanel samler alle betjeningselementer på en ordnet måde. I softwaren er alle symboler afbilledet i farver og optimeret i touchskærmen for en optimal betjening. Den 24" brede monitor viser alle informationer, skæreplaner og styringsmeldinger i en god oversigt. I statusmenuen kan maskindata, plejetips og fejldiagnose-elementer hentes, og onlineforbindelsen sikrer at maskinen kan bruges fuldt ud. Styringen kan også få tilsluttet en etiketprinter.





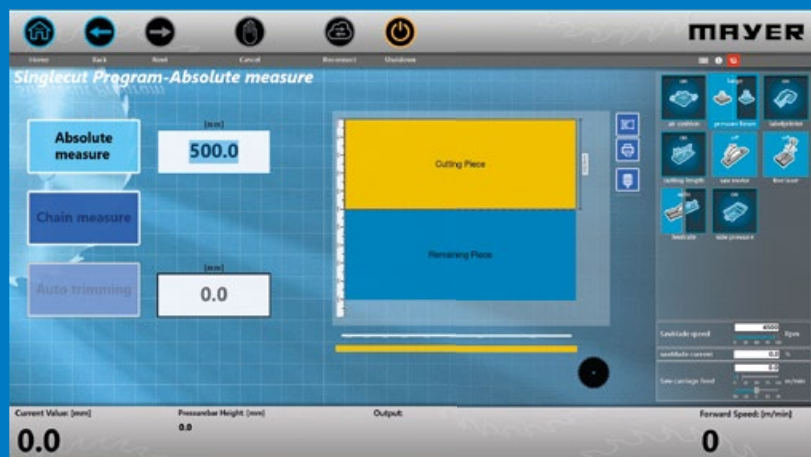
Manuelle programmer

De manuelt styrbare programsekvenser tilbyder brugeren en hurtig indføring i betjening af maskinen. Via opdelingen af softwaren i enkeltsnitprogram, listeprogram, snitprogram med forskellige niveauer eller formatskæreprogram kan brugeren med kun få indtastninger opbygge og bearbejde en bearbejdningssekvens.



Listeprogram

Indtastningen af parametrene understøttes visuelt. Rester beregnes med det samme og får fjernet farven. For gentagende bearbejdningsprogrammer kan skæreplanerne gemmes.



Enkeltsnitprogram

en overskuelig orden vælger brugeren den ønskede manuelle skæremulighed og modtager umiddelbart efter indtastning af målene den grafiske tilbagemelding for den beregnede bearbejdningsresultat. Uanset om det er absolutte mål eller kædemål – med kun få klik er maskinen klar til at skære.

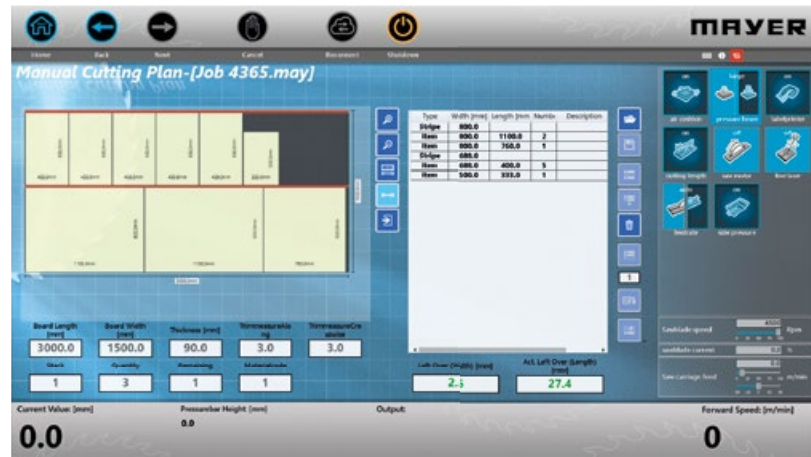


Individuelle parametre

Enhver virksomhed har sin egen bearbejdningsstrategi. For individuelle fremstillingsprocesser har brugeren en parameterliste til rådighed, hvor bearbejdningsstrategien alt efter materiale kan ændres nemt og hurtigt.

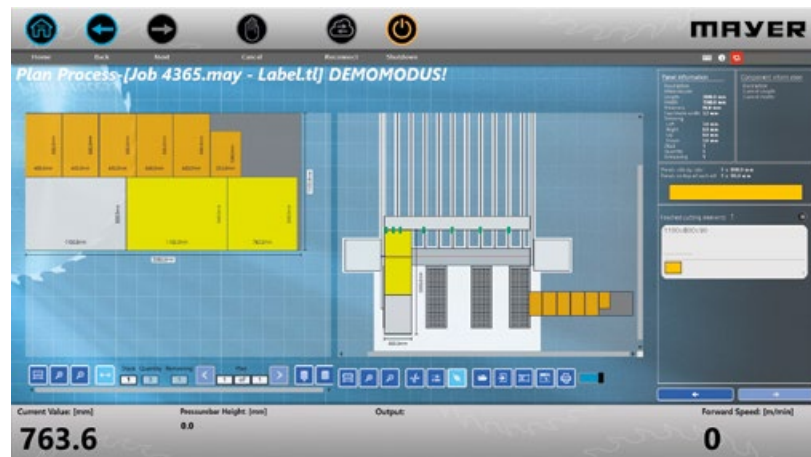
Hurtige skæreplaner

Enkle skæreplaner behøver ikke skæroptimering. Brugeren kan handle hurtigt og med hjælp fra softwaren kan han opbygge sin skæreplan direkte ved maskinen. Alle nødvendige informationer om skæresultatet fremstilles visuelt. For gentagende bearbejdningsprogrammer gemmer brugeren skæreplanen direkte i maskinens databank.



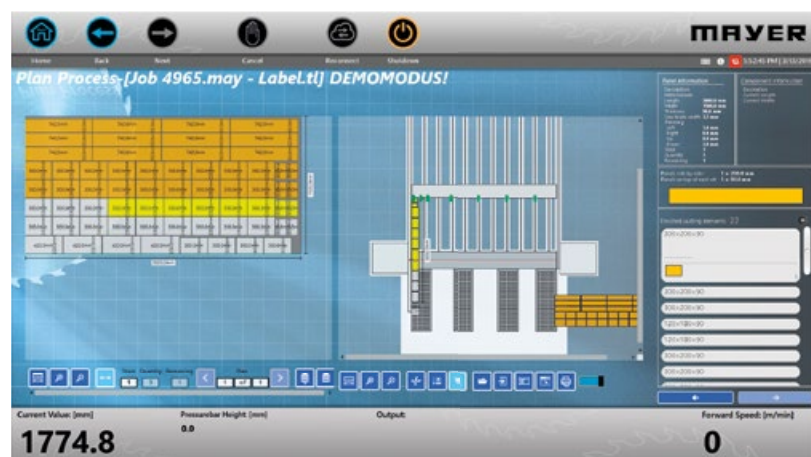
Bearbejdning af skæreplaner

kommandocentralen kan gemte skæreplaner genfindes og bearbejdes. Brugeren føres gennem planen med støtte fra animation. Alle tilbagemeldinger om styring og informationer til de elementer der skal bearbejdes står meget overskueligt på den 24" store monitor. Der til kan skæreplanerne på forhånd kontrolleres i en adaptiv simulation. Dermed bliver fejlkilder næsten fuldstændig elimineret.



Komplekse projekter

Ethvert projekt har sine specielle udfordringer. De interaktive tilbagemeldinger fra kommandocentralen hjælper med at bibeholde oversigten ved komplekse skæreplaner. Information om etiketten forbindes umiddelbart med byggedelen og kendetegner denne for de videre skridt i processen.



Service & Diagnose

Visuelle tilbagemeldinger om maskinens data, enkel vedligeholdelse af maskinen og optiske fejldiagnose med mulighed for en sikker onlineforbindelse giver højeste udnyttelse af maskinen. Effektivitet og en stærk ydeevne er garanti for maksimal produktivitet.

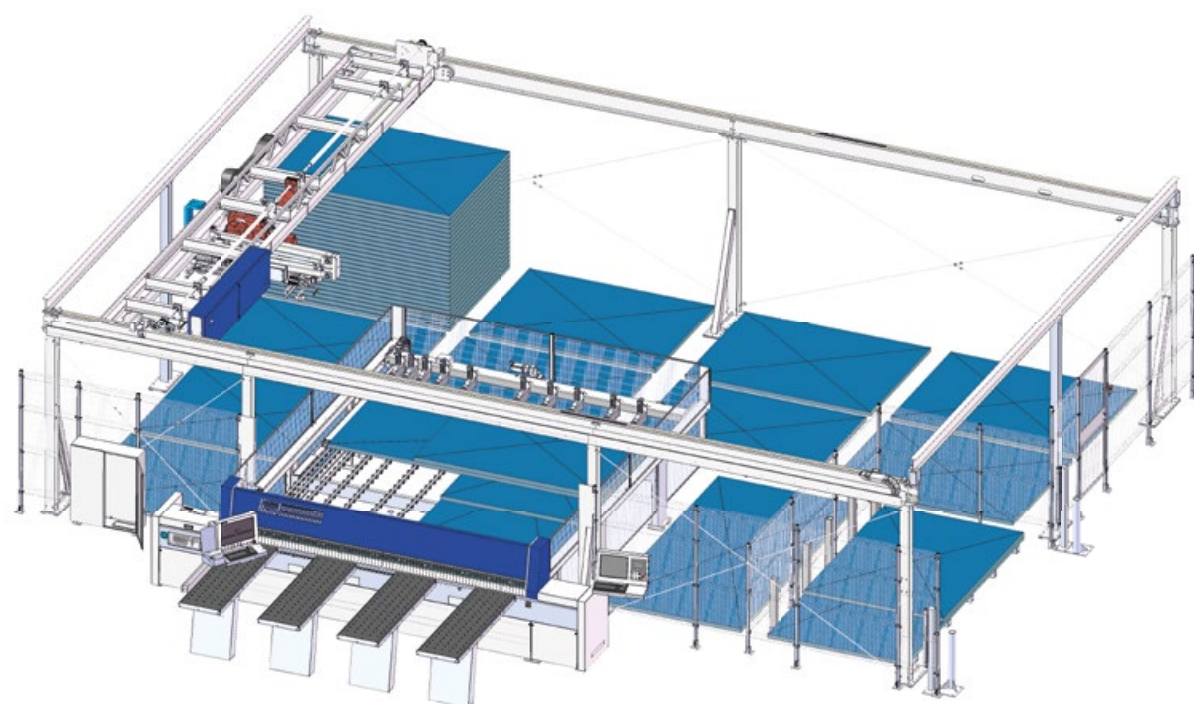


Mere Effektivt

Vakuumbelægning med linie-portal

Den store fordel ved dette system er, den fleksible overflade-belægning af forskellige pladetyper uden håndtering. Mens der ved et hævebord altid kun kan arbejdes med en pladetype, arbejder linie-portal med flere rå-pladestabler samtidig. Alt efter krav til forarbejdning af forskellige plader, tilretter vi dit anlæg med flere ilægge-pladser.

- Til tilskæring- eller nesting-maskiner – eller til begge på samme tid.
- Skalerbare overfladebelægnings-løsninger med linie-portal og et fleksibelt antal ilægge-pladser til gaffelstablen – alt efter pladsbehov og kapacitet til din færdiggørelses-enhed tilskæring.
- Du kan øge kapaciteten ved at integrere et forstable-bord.
- Mulighed for drejeværk i overflade-belægnings området.
- Variable plademål.



Vinkelanlæg

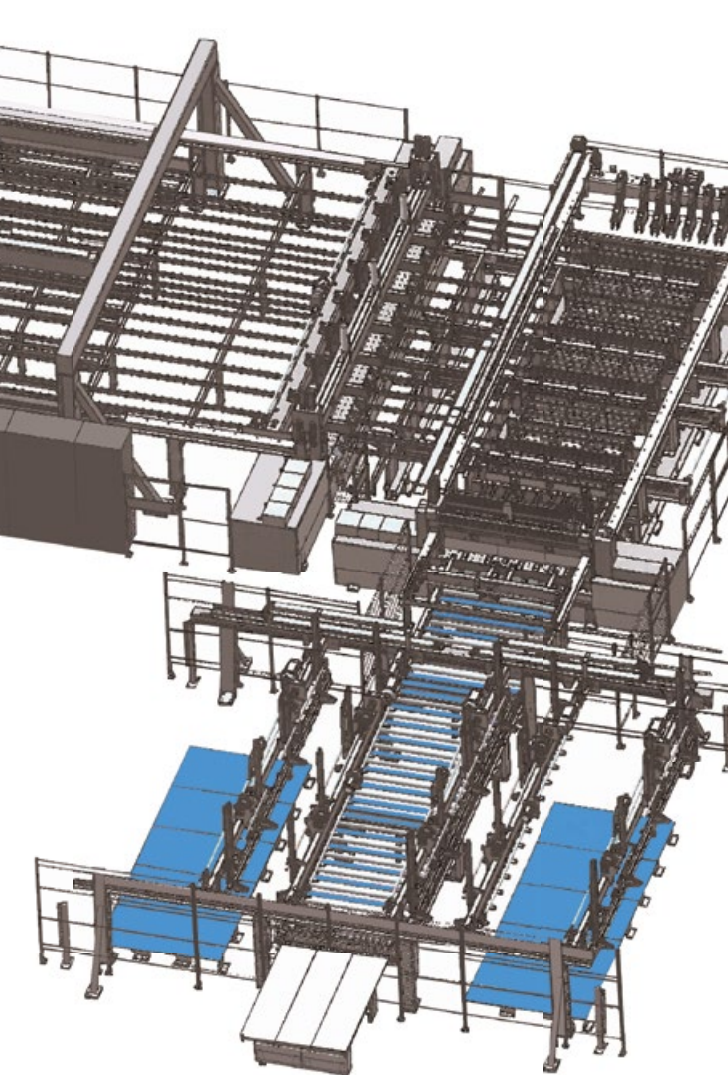
Et vinkelanlæg garanterer størst mulig effektivitet og produktivitet ved pladetilskæring. Kombinationen af to fuldautomatiske pladesave til et og samme anlæg giver en imponerende produktionsstigning. De rå plader bliver lagt ind på den ene side og kommer færdig tilskåret ud på den anden side. Drejning og transfer af emner foretages automatisk og maskinelt. Processen styres af vores afprøvede softwaresystem, som arbejder kompromisløst sammen med din ERP-software.

Med vores erfaring gennem årtier garanterer vi den bedste økonomi i produktionsenheden tilskæring og lægger dermed grundlaget for højere indtjening i din virksomhed.

Skærelængde længdesav: 3200–9000 mm
 Skærelængde tværsav: 1200–3200 mm
 Motorydelse: 18–75 kW
 Savklinge diameter: 450–860 mm
 Skærehøjde: 120–260 mm

Mayer vinkel anlæg står for:

- Præcise og pålidelige processtyringer, giver højeste kapacitet ved tilskæring.
- Stor anvendelse med værdifuld tysk maskinkonstruktion.
- Færdig snit kvalitet og maksimal anvendelse med den nyeste sav teknologi i kraftig industri udgave.
- Koncepter til alle ydelsesniveauer med pakkehøjder på op til 260 mm og sav kapacitet på op til 75 kW.
- Nyeste styringsteknik med standard komponenter og åbne systemer.
- Tilpassede håndterings-retninger til alle plade produkter.
- Alle anlæg er tilpasset vore kunder og deres behov.



Mere effektiv

Hvert materiale har sin egen løsning

Mangfoldigheden inden for pladematerialer på markedet i dag er enorm. Ud over bearbejdningen af aluminium og træ opnår vi også fantastiske resultater med de særligt konfigurerede maskiner ved tilskæring af kunststoffer.

Hvert år skabes nye blandinger af kunststoffer og af disse halvfabrikata, forskellige legeringer af ikke-jernholdige metaller og nye komposit-materialer. Dette er vores drivkraft til at tilpasse vores løsninger til dine behov. Brug vores årelange erfaring og vores processororienterede løsningstilgange. Med de mest moderne teknologier og tilpassede softwareløsninger bliver hver eneste maskine en del af dit samlede koncept.

Fortæl os om dine krav og ønsker. Sammen kaster vi lys over dine tilskæringsprocesser og finder sammen med dig den helt rigtig løsning, som giver din virksomhed den nødvendige effektivitet og lavere omkostninger.



ekstramateriale



MAYER®

Individuelt tilpassede ekstraydelser

Den individuelle optimering af dine produktionsforløb er det vigtigste for os. Uanset udfordringen skaber vi kundespecifikke produktionsløsninger – fleksible, innovative og "Made in Germany."

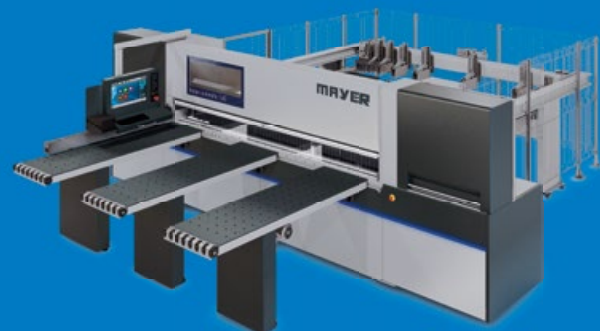
- Optimeringsprogrammer
- Elektronisk lagersystem
- Planlager
- Højlager
- Stable-system
- Udsugningsanlæg

Produktionsprogram

- Pladeopdelingssave til træ, kunststoffer, ikke-jernholdige metaller, råstoffer, gips- og cementfiberplader
- Overfladebelægnings-system til pladeopdelingssave (hævebord, -vakuumbelægning)
- Fulldautomatisk vinkelanlæg
- Specielle løsninger til pladeopdeling

**Specielle
løsninger til
særlige
udfordringer**

En verden af mayer save



kappa automatic 140
wood & plastic



kappa automatic 120
wood & plastic



kappa automatic 100
wood & plastic



kappa automatic 80
wood

Vores maskiner – din succes

Vi ønsker at stille det perfekte værktøj til rådighed i din succeshistorie. I mere end 70 år har vi arbejdet hen mod dette mål og skaber med lidenskab, tradition og innovation fantastiske pladeopdelingssave, som kan klare ethvert materiale og enhver udfordring.



advanced line 250
aluminum & plastic



advanced line 200
aluminum & plastic



advanced line 160
aluminum & plastic



advanced line 130
aluminum & plastic



advanced line 100
aluminum & plastic

En verden fuld af valg og muligheder



MEMBER OF FELDER GROUP

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 070203160

www.mayer.dk

[Kontakt](#)

*Følg os på Facebook,
Instagram, LinkedIn og Youtube.*