

MAYER®



Wood

Beam saws

Mayer táblafelosztó fűrészek –
olyan sokoldalúak, mint az Önre váró kihívások

Quality & Reliability

Több mint 70 év tapasztalat

A MAYER név több mint 70 éve maximális minőséget és pontosságot, valamint első osztályú szervizt garantál az ügyfeleinek. Sokéves gépgyártási tapasztalatunk garantálja a minőséget, a megbízhatóságot és az ügyfelek maximális elégedettségét.

Mindig is fontos volt számunkra, hogy a fűrészekkel kialakított munkahelyeket a lehető legkellémezebbé tegyük az ember és a környezet számára. Az éppen nem használt motorok és energiaforrások automatikusan lekapcsolódnak és csak szükség esetén kapcsolódnak vissza újra. Csak ott alkalmazunk elszívást, ahol valóban keletkezik forgács. A vékony vágást alkalmazó technológia, amelyet a fűrészek nehéz, stabil és alacsony vibrációjú konstrukciója tesz lehetővé, csak minimális energiát igényel és erőforrásokat takarít meg.

Hans Mayer

Kurt Mayer

Hansjörg Felder

Martin Felder



1950

1966

1972

1982

1996

2000

2006

2010

2011

2019

Alapította:
Otto Mayer

Az első furnérvágó fűrészeket már építik össze

Az első nagy lapszabász gépnek, táblafelosztónak a legyártására hamarosan sor kerül

**A lapszabász gépek
válnak a cég fő termékévé**

Elkezdjük a vákuumos adagoló rendszernek az alkalmazását, beépítését

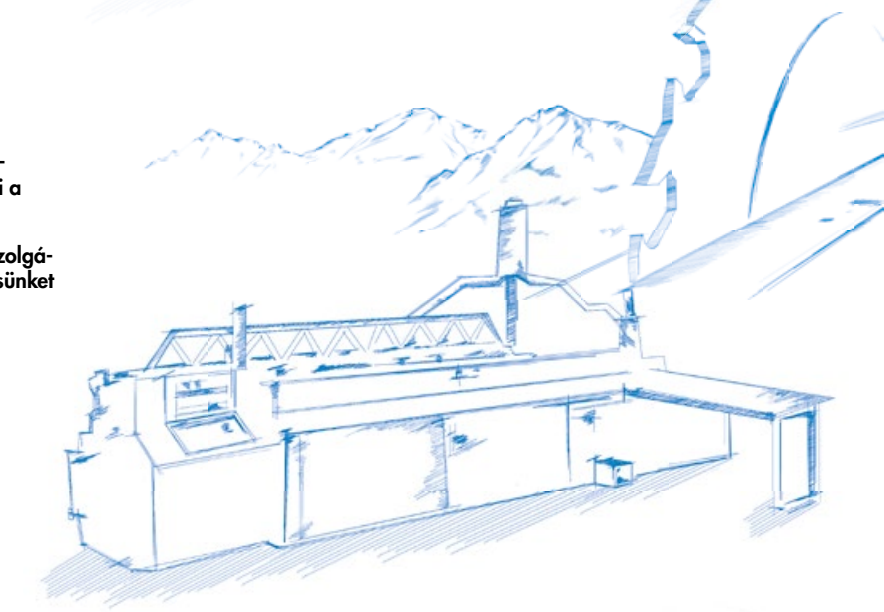
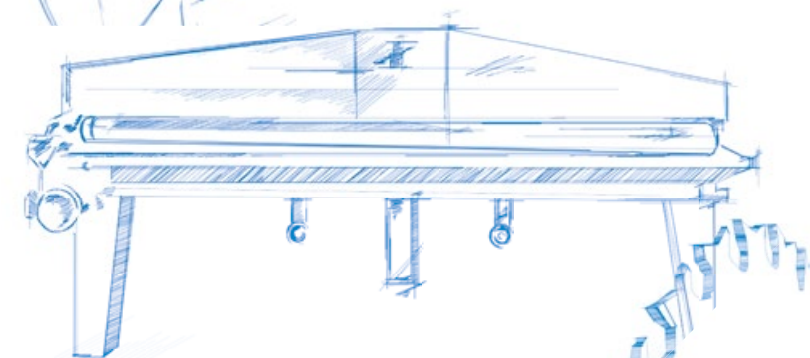
A faforgácslap ipar számára, a forgácslapoknak feldolgozására fejlesztettük ki a derékszögű ütközőket

Építjük az alumínium lapok vágására szolgáló táblafelosztó fűrészünket, berendezésünket

**60 éves jubileumát
ünnepli a gyár**

Termékpalettánk kibővül. A kiszélesedett kínálatunkban megjelennek az MDF táblák vágására alkalmas nagy teljesítményű berendezések

**Két erős vállalat,
egy közös,
sikerre vezető út**



MAYER



around the world

Mayer: ez világszerte fogalom a minőség terén és a megbízhatóság vonatkozásában

A Felder csoport részeként világszerte tevékenykedünk. Hall in Tirolban és Lombachban található gyártóüzemeinkben több mint 100 000 négyzetméteres gyártási területen minden nap minőségi gépeket készítünk sokféle anyag megmunkálására, a kézműiparban, a kereskedelemben és az iparban történő felhasználás céljából. Együtt dolgozunk kiváló minőségű termékeink fejlesztésén, marketingjén és világszerte történő értékesítésén.

84 ország mintegy 270 értékesítési és szervizpontjában célzott igényelemzés alapján több száz szaktanácsadó konfigurálja az egyénileg a vevőre szabott termékmegoldásokat.

A speciálisan képzett szakemberek ezután átveszik a szállítást, az összeszerelést, az üzembe helyezést és a gép első konfigurációjának elvégzését. Így az új gép már a használat első napjától kezdve produktívan használható.

Világszerte működő ügyfélszolgálati hálózatunkon keresztül biztosítjuk a szerviztechnikusok gyors elérhetőségét, valamint a zökkenőmentes alkatrészellátást. Ügyfeleink ezenkívül az egyéni ellenőrzési és karbantartási csomagokból és az azonnali segítséget nyújtó, kompetens szerviz forrádról szolgáltatásból is részesülnek.

What's the content?

kappa automatic 140	6-7
kappa automatic 120	8-9
kappa automatic 100	10-11
kappa automatic 80	12-13
Gép minden kihíváshoz	14-15
PC7000 szoftver	16-19
Nagyobb hatékonyság	20-23
További kiegészítők	24-25
A Mayer fűrészek világa	26-27

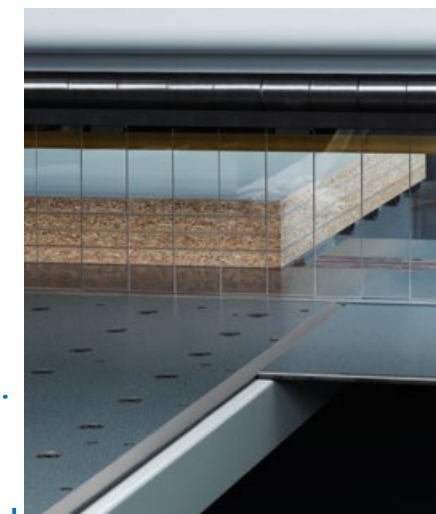
kappa automatic 140

A robusztus

A legnagyobb kihívásokhoz

A kappa automatic 140 kiemelkedő pontosságot nyújt, még a maximális teljesítmény mellett is. A precízióján kívül szintén garantálja a kipattogzásmentes vágás tökéletességét. A 24 KW teljesítményű fűrészmotor biztosítja a táblák gyors és méretpontos vágását. Erő, gyorsaság és rugalmasság, ami már az első pillantásra meggyőz mindenkit. Számos olyan részletet, gépszerkezetet tartalmaz ez a Mayer gép is, mint elődei, amelyek korábban már többször bizonyították a kiválóságukat. A kappa automatic 140 fölülmúlhatatlanul a legjobb lapszabásgép a faiparosok számára.

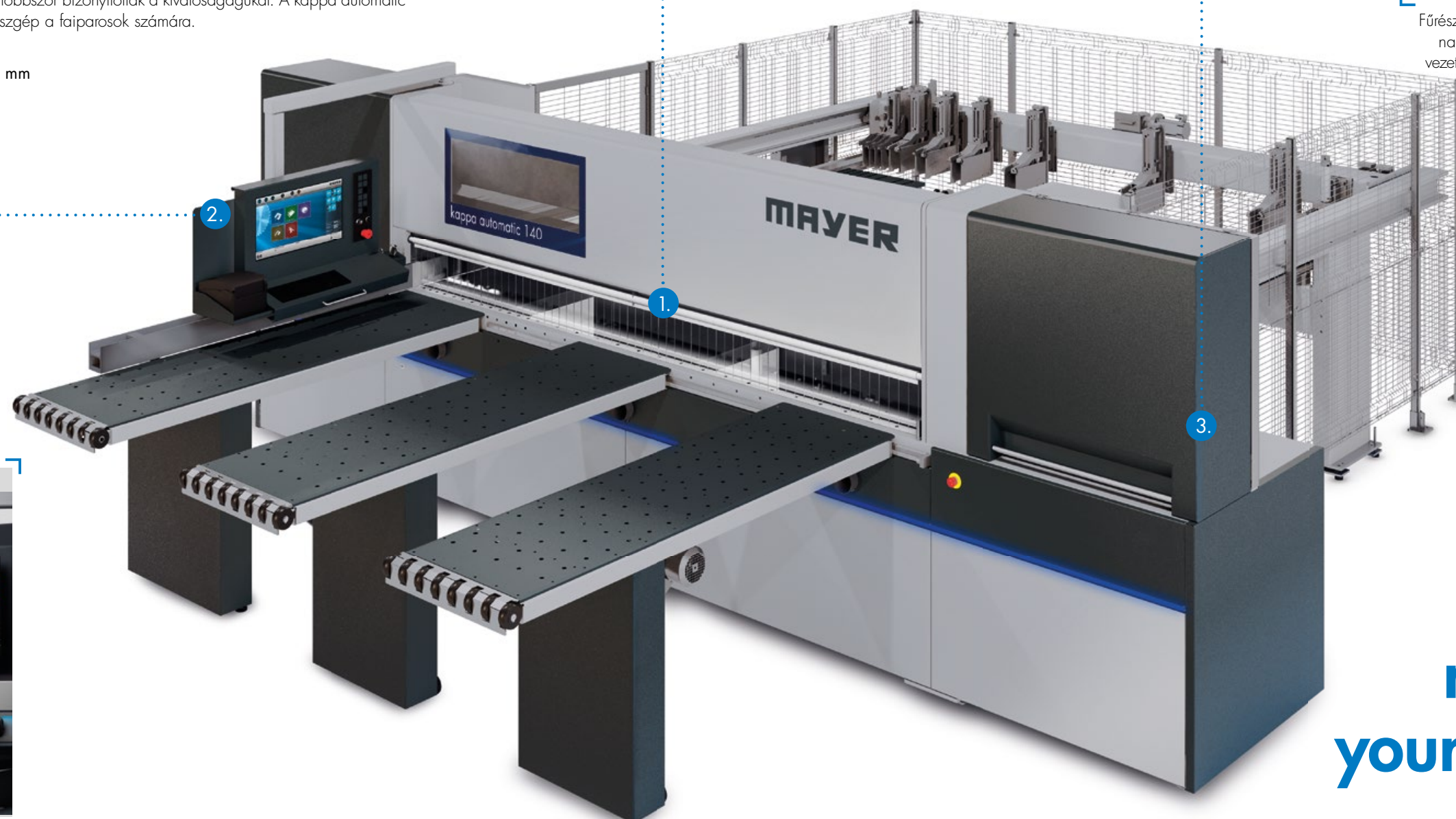
Vágáshossz: 3200, 3800, 4300, 5800 mm
Fűrészlap átmérője: 500 mm
Fűrészlap kiállása: 139 mm
Előtolási sebesség: 5–100 m/perc
Motorteljesítmény: 24 KW



Stabil nyomógerenda acélból, változtatható nyílásmagassággal.



Fűrészkesi fő- és elővágó egységgel. Igen nagy pontossággal működik és a kiváló vezetési technikának köszönhetően nem lép föl kopás sem.



Intuitív, modern és élenjáró vezérlési koncepció – egyszerű, gyors és megbízható.

**maximise
your working
comfort**

kappa automatic 120

Az erőteljes

Egyedi alkalmazásokhoz

A nehéz stabil géptest és a 118 mm méretű kiállítás a fűrészlap esetében, együttesen garantálják a vágás teljesítményének a maximumát. Mindezt ráadásul még kiváló vágásminőség mellett. Minden olyan tulajdonsággal rendelkezik ez a kiváló táblafelosztó fűrész, ami fontos az egyedi munkák során. Amire csak szüksége lehet a felhasználónak. Számos felszereltségi változatban rendelhető, sok olyan opcióval bír, ami segíti az individuális alkalmazást. A kappa automatic 120 táblafelosztó, olyan extrakategóriájú gép, ami bárkit képes lenyűgözni a minőségével és a tartósságával.

Vágáshossz: 3200, 3800, 4300, 5800 mm
Fűrészlap átmérője: 400 mm
Fűrészlap kiállása: 118 mm
Előtolási sebesség: 5–100 m/perc
Motor teljesítménye: 18 KW



Masszív légpárnás asztalok könnyítik meg a nehéz munkadarabok kíméletes mozgatását.



Automatikusan történik a szélezésnek a pozicionálása. Rendkívül sok időt takaríthatunk meg a segítségével, annak köszönhetően, hogy a rendszer automatikusan megméri a lapnak, a táblának a méretét.



Vágáshosszt automatikusan beállítja a gép, a lézerrel ellátott érzékelőnek köszönhetően.

kappa automatic 100

Az univerzális

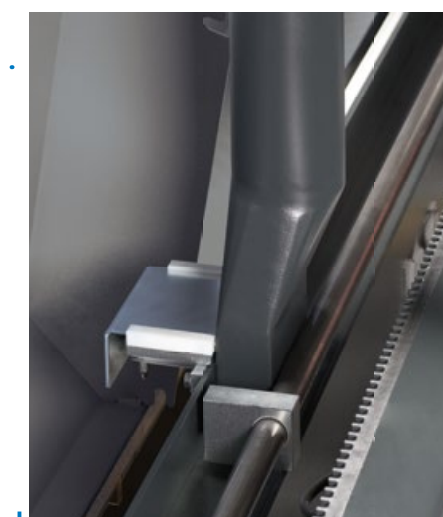
Minden alkalmazáshoz megfelelő

A kappa automatic 100 – a legnépszerűbb a fa alapanyagú táblák szabászatára használt gépek között. Ez az erőteljes lapszabász nagy teljesítménnyel bír és számos dolog segíti a gép komfortos üzemeltetését. A géptest stabil és rezgésmentes szerkezete és a fűrészegység rendkívül precíz lineáris vezetői garantálják a vágás tökéletes végeredményét a különböző hosszúságú vágások esetében. A jól átgondolt gépkonceptiót a felszerelések széles választéka, intuitív szoftver és ergonomikus kezelőpult egészíti ki a lehető legkényelmesebb kezelés és a maximális termelékenység érdekében.

Vágáshossz: 3200, 3800 és 4300 mm
Fűrészlap átmérője: 355 mm
Fűrészlap kiállása: 95 mm
Előtolási sebesség: 5–100 m/perc
Motorteljesítmény: 9 (13) KW



Csomagszorító, kötegrögztítő, kétujjas kivitelben, a nyomásnak a variábilis, megváltoztatható beállításával.



Green Line – javított elszívási teljesítmény, az intelligens tolóvezérlésnek köszönhetően.

Masszív, acélból készült szögütköző garantálja az abszolút derékszögű vágásokat.

kappa automatic 80

Az egyedülálló

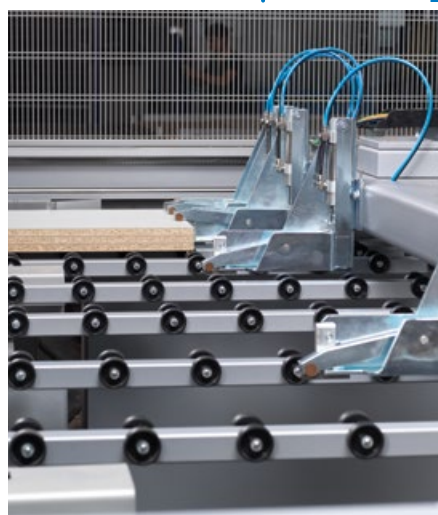
Koncentrált szakértelem sokéves tapasztalat alapján

A kappa automatic 80 új mérföldkövet jelent a vízszintes lemezdaraboló fűrészek kompakt osztályában. Biztonságos befektetést jelent az Ön számára a gép robusztus felépítménye és az a megbízhatóság, melyet a Mayer a jól bevált minősége révén már számtalanszor bizonyított. A stabil konstrukció és a szilárd szerkezet biztos és gyorsan megtérülő befektetést nyújt. A kappa automatic 80 típus 9 (13,5) KW. fűrészmotorral rendelkezik. Ennek köszönhetően bármilyen felülettel bíró faanyagot, lapanyagot könnyen vág. A géptest konstrukciója nagymértékben csillapítja a vibrációt. A gépnek vázszerkezete rezgésmentes működést tesz lehetővé. Az előzőeknek, és kiváltképpen a fűrészkesi vezetésének, valamint a lapszabásgép, a táblafelosztó kompakt kialakításának köszönhetően a vágás során gyönyörű eredményeket fogunk elérni.

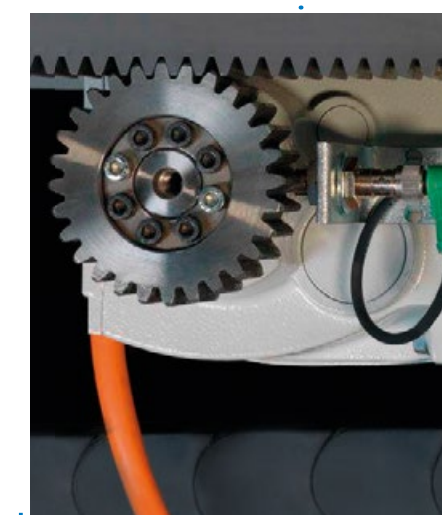
Vágáshossz: 3200, 3800 és 4300 mm
Fűrészlap átmérője: 320 mm
Fűrészlap kiállása: 77 mm
Előtolási sebesség: 5–100 m/perc
Motorteljesítmény: 9 (13,5) KW



Pecíz rászorító készülék (derékszögű), lapok, táblák kíméletes és pontos eligazításához.



Erős csomagszorító – tartást garantál nagy sebességek mellett is.



A fűrészkesi nagyon precíz hajtással rendelkezik. A meghajtást a fogaskerékből és fogaslécből álló rendszer végzi.

a machine for every challenge

A tökéletesség a részletekben rejlik

Minden géptípus az abszolút kiválóságot jelenti. Minél sokfélébbek a vágandó anyaggal szembeni követelmények, annál több az olyan apró részlet, amely eldönti a teljes folyamat sikerét.

Gépkonceptióinkhoz ezért számos részletes megoldást fejlesztettünk ki, amelyek minden kihívást pontosan összefoglalnak. Mindegy, hogy milyen lemezeket szeretne vágni, mi megtaláljuk Önnek a megfelelő megoldást.

Támaszkodjon a legújabb technológiára, és élvezze több évtizedes tapasztalatunk, kompetenciánk és innovatív hozzáállásunk előnyeit.



Anyagmozgató független mérőrendszerrel rendelkező AC szervohajtással a maximális pontosság érdekében, a legnehezebb körülmények között.



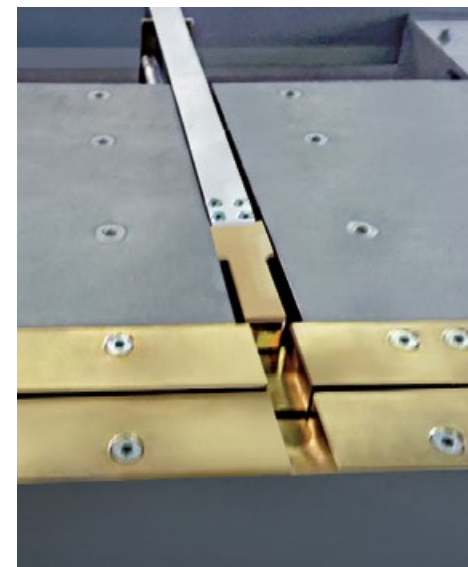
A ProLock® EasyFix fűrészlap gyorscserélő a lehető legrövidebb felszerelési időt garantálja.



Kettős rászorító készülék - kompromisszumok nélküli, precíz felfekvés a szögütőközön.



Görgősin a hátsó támasztóasztalon a tábla simább kezeléséhez a vágóvonalig.



Vágási rés záróelem keskeny szélező vágásokhoz.



Kifinomult fűrészszállító vezetők, amelyek minimalizálják a kopást, biztosítják a tökéletes 90°-os vágást még évekig tartó folyamatos ipari használat után is.

perfection
and highest
quality in
every detail

software solutions

PC7000

Az intuitív és intelligens szoftvermegoldások garantálják a teljes gyártási folyamat hatékonyságát és termelékenységét műszakilag igényes projektekhez, valamint a mindennapi működéshez.

A PC7000 egy lapszabászathoz használható szoftver. A felhasználóbarát vezérléssel az egyedi vágások és komplett vágástervek gyorsan és egyszerűen megvalósíthatók. A mozgó képeknek és a munkafolyamat során alkalmazott célzott kezelési utasításoknak köszönhetően mindig garantálható a gép intuitív és biztonságos kezelése. Az egyénileg konfigurálható paraméterlista segítségével a gépet pontosan hozzá lehet igazítani a specifikus megmunkálási stratégiákhoz.

Az ergonomikus kezelőpanel az összes kezelőelemet tartalmazza. A szoftverben szereplő összes szimbólum színnel ki van emelve és az érintőképernyős üzemmód opcionális kezeléséhez van optimalizálva. A 24"-os széles képernyős monitor áttekinthetően megjeleníti az összes információt, vágási tervet és vezérlő üzenetet. A gépadatok, a karbantartási utasítások és a hibadiagnosztikai elemek lehívhatók az állapotmenüben, és online kapcsolat biztosítja a gép maximális rendelkezésre állását. A vezérlés címkenyomtató csatlakoztatásához is elő van készítve.





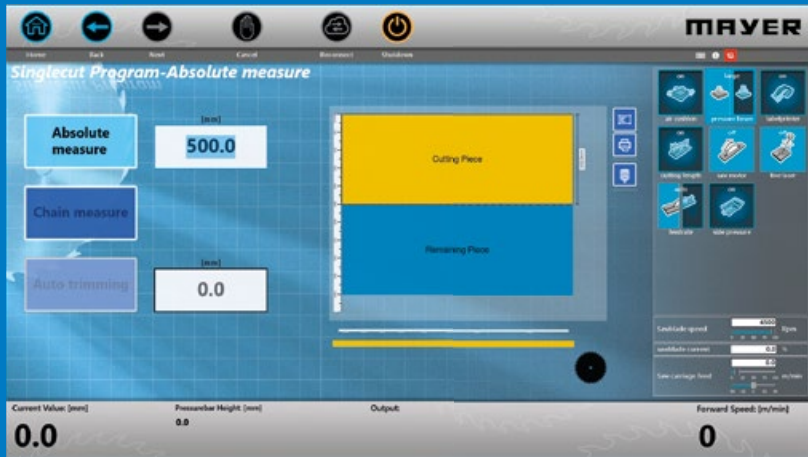
Kézi programok

A manuálisan vezérelhető programszekvenciák biztosítják a kezelő számára a gépkezelés gyors elsajátítását. A szoftver egyedi vágóprogramra, csíkozó programra, lépcsős vágóprogramra vagy formátumvágó programra történő tagolása következtében a kezelő néhány beviteli lépéssel kiépíthet és végrehajthat egy megmunkálási szekvenciát.



Csíkozó program

A paraméterek bevitele áttekinthető módon vizuálisan támogatott. A fennmaradó mennyiségek azonnal kiszámításra kerülnek, és színnel ki vannak emelve. Az elkészített vágási tervek ismételt feldolgozáshoz elmenthetők.



Egyedi vágási program

A kezelő áttekinthetően elrendezve kiválasztja a kívánt kézi vágási opciót, és közvetlenül a méret bevitele után grafikus visszajelzést kap a kiszámított megmunkálási eredményről. Mindegy, hogy abszolút vagy növekményes méret - néhány kattintás után a gép készen áll a vágásra.

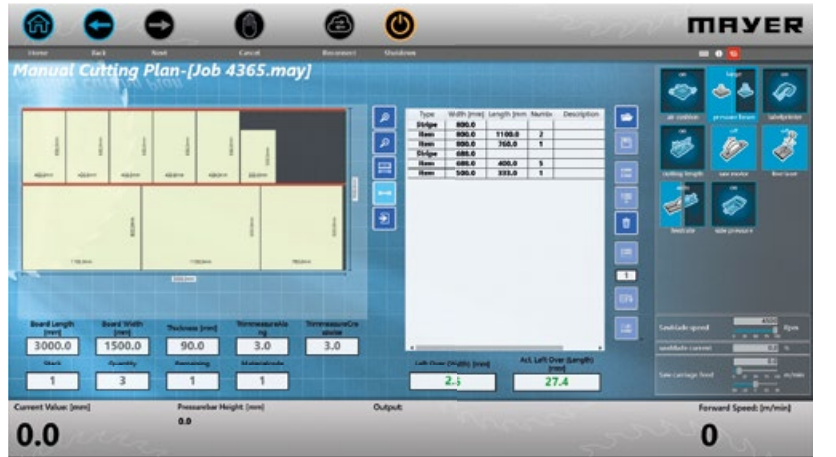


Egyedi paraméterek

Minden vállalatnak saját megmunkálási stratégiája van. Az egyéni megmunkálási folyamatokhoz egy paraméterlista áll a kezelő rendelkezésére, amelyben a megmunkálási stratégia anyagtól függően egyszerűen és gyorsan módosítható.

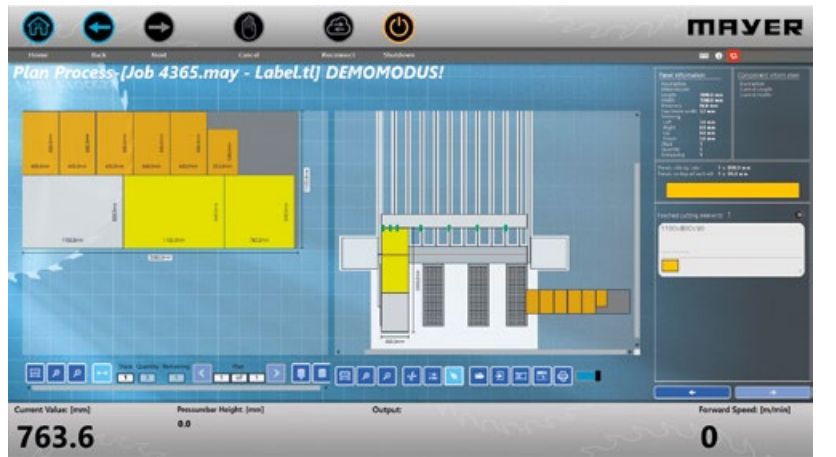
Gyors vágási tervek

Az egyszerű vágási tervekhez nincs szükség a vágás optimalizálására. A kezelő gyorsan cselekedhet és a szoftver támogatásával közvetlenül a gépen készíti el a vágási tervet. A vágási eredményre vonatkozó összes szükséges információ közvetlenül vizuálisan jelenik meg. Az ismélődő megmunkálásokhoz a kezelő közvetlenül a gép adatbázisában tárolja a vágási tervet.



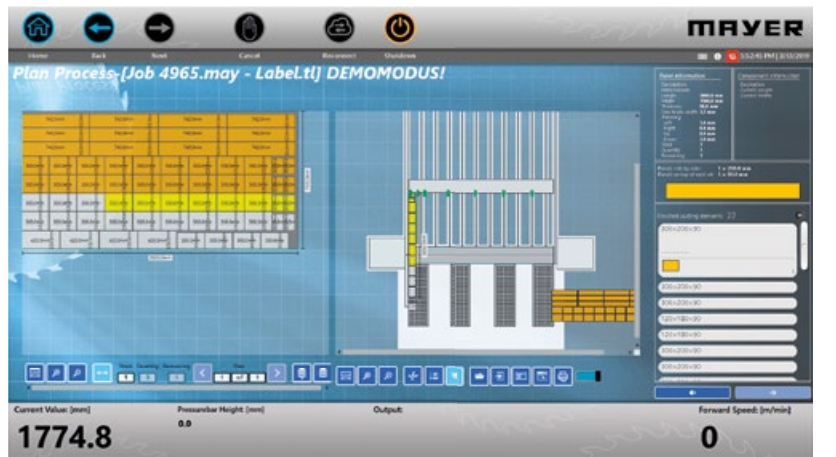
Vágási terveket lefuttatni

A vezérlőközpontban a tárolt vágási tervek behívhatók és végrehajthatók. A futó képek segítségével a kezelő végignézheti a vágási tervet. A vezérlés összes visszajelzése és a megmunkálható alkatrészekre vonatkozó összes információ áttekinthető módon rendelkezésre áll a 24"-os széles képernyős monitoron. A feldolgozandó vágási terveket előzetesen ellenőrizni lehet adaptív szimulációkkal. Ez lehetővé teszi a hibaforrások szinte teljes kiküszöbölését.



Komplex projektek

Minden projektnek megvannak a maga specifikus kihatásai. A vezérlőközpont interaktív visszajelzései segítenek a komplex vágási tervek áttekinthetőségének megőrzésében. A címkeinformáció közvetlenül kapcsolódik az alkatrészhez, és azonosítja azt a további folyamatlépésekhez.



Szerviz & diagnosztika

A gépadatok vizuális visszajelzése, az egyszerű gépkarbantartás és az optikai hibadiagnosztika a biztonságos online kapcsolat lehetőségével a gép maximális rendelkezésre állását biztosítja. A hatékonyság és a teljesítményesség garanciája.



more efficient

Emelő asztal

Kompromisszumok nélküli gyors adagolás és letolás csomagban

Ez a típusú adagolás elsősorban azonos fajtájú lemezek nagyobb mennyiségben történő feldolgozására alkalmas, hiszen éppen ebben van a legnagyobb előnye. Ide tartoznak többek között az elektronikus magasságvezérlés precíziós mérőrendszerrel, a pufferpályák több nyers lemezeket egyszerre történő adagolásához és önálló feldolgozásához, az intelligens kezelési technológiák, valamint a fűrész és az emelőasztal hibrid vezérlése. Mindezt számos opció egészíti ki, pl. beigazítók, forgatóművek és sok egyéb.

easyLift emelőasztal

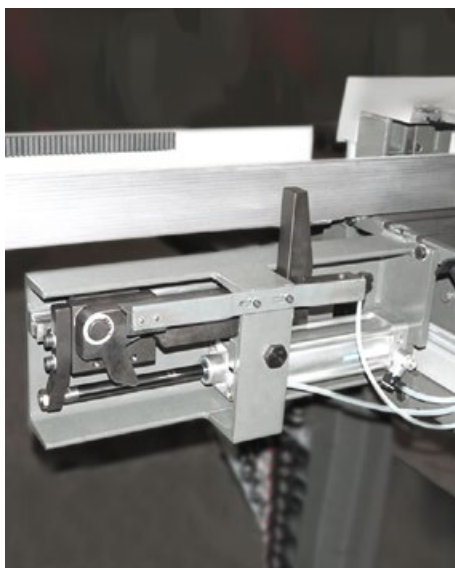
Lemez méret: 3200 mm, 3800 mm, 4300 mm
max. kötegmagasság: 650 mm
min. lemezvastagság: 12 mm

profilLift emelőasztal

Lemez méret: 3200 mm, 3800 mm, 4300 mm, 5800 mm
max. kötegmagasság: 650 mm
min. lemezvastagság: 8 (3,2) mm



Kitolóegység



Csomagbeigazító



Görgős pályák

Szögberendezés

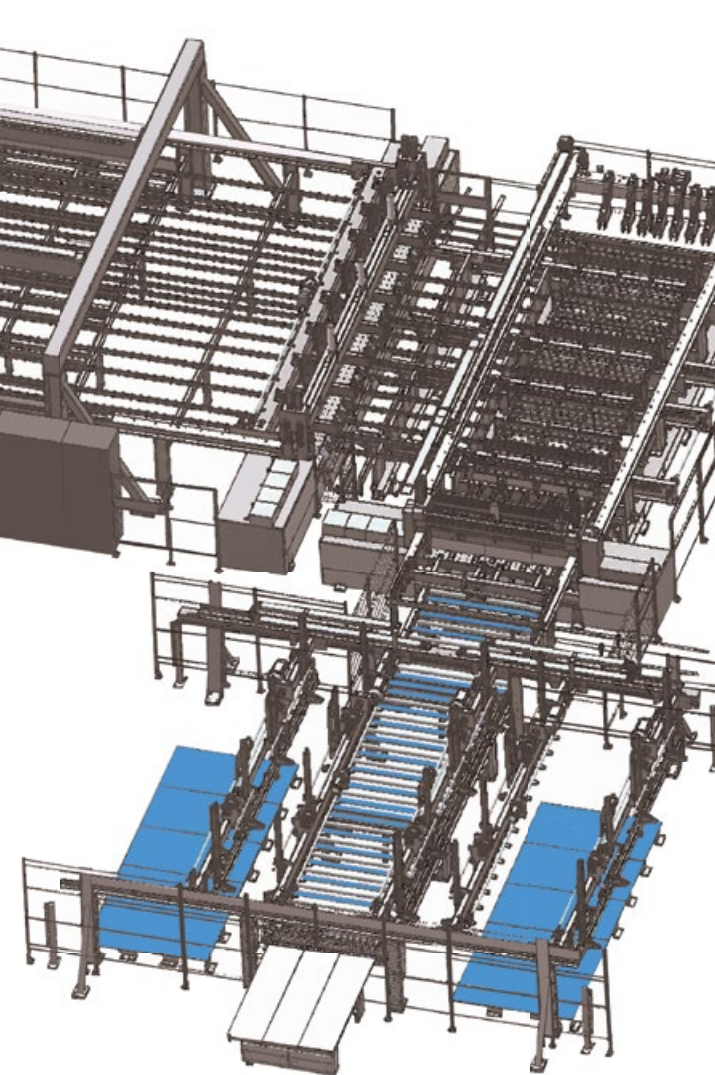
A táblák vágásakor, a lapszabáscsatornák során maximális hatékonyságot biztosít a derékszögű ütköző. Ez az eszköz a létező legmagasabb termelékenység elérésének a garanciája. Egyetlen berendezésbe kombináltuk össze a kettő teljesen automatikus táblafelosztó fűrészünket. Ez az egység konstrukció lenyűgöző módon növeli meg Önnél a termelést. A nyers lemezeket az egyik oldalon fel kell helyezni, a másik oldalon pedig a készre szabott darabok jönnek le. A munkadarabok forgatását és továbbítását automatikusan és gyorsan, emberi közreműködés nélkül végzi a gép. Teljes mértékű vezérléssel bír a munkafolyamat. A vezérlést a jól bevált szoftverrendszerünk végzi, amely kompromisszumok nélkül együttműködik az Ön ERP szoftverével.

Az évtizedes tapasztalatunkkal a leggazdaságosabb megoldást garantáljuk Önnek a szabó gyártóegység tekintetében. Ezek a szabásgépek segítik Önt abban, hogy még nagyobb haszonnal dolgozzon az üzeme. Az üzemének a nyereségességét ezek a gépek alapozzák meg.

Hosszvágó fűrész vágáshossza: 3200–9000 mm
Kereszfűrész vágáshossza: 1200–3200 mm
Motor teljesítménye: 18–75 KW
Fűrészlap átmérője: 450–860 mm
Vágási magasság: 120–260 mm

A Mayer szögálló berendezések jellemzői:

- A pontos, megbízható folyamatvezérlés maximális vágási kapacitást eredményez.
- A minőségi német gépgyártásnak köszönhetően maximális rendelkezésre állás.
- Készre vágási minőség és maximális rendelkezésre állás a legújabb fűrészelési technológiának köszönhetően, nehézipari kivitelben.
- Konceptiók minden teljesítménytartományhoz, akár 260 mm-es csomagmagasságig és 75 KW fűrészelési teljesítményig.
- Új vezérléstechnika standard komponensekkel és nyitott rendszerekkel.
- Illesztett kiszolgálórendszerek minden lemeztermékhez.
- Minden berendezést ügyfeleink követelményeire szabunk.



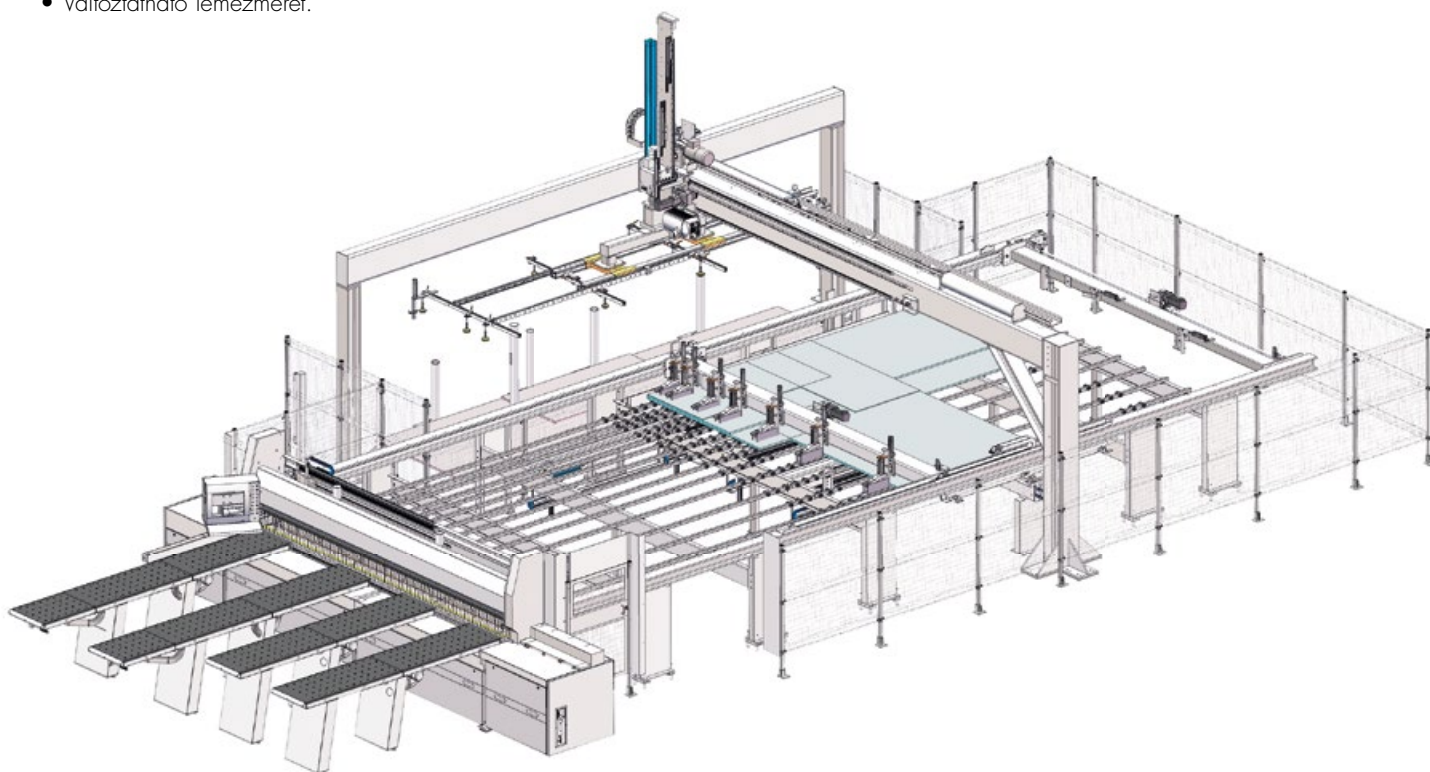
more efficient

Vákuumos adagolás lineáris híddal

A raktártól közvetlenül továbbíthatóak a különböző fajtájú lapok és táblák a táblafelosztó gépbe. Az anyagok folyamatos és a gyors áramlását a vonalkapu biztosítja. Ez a lineáris portál teszi lehetővé az anyag adagolásának a nagy hatékonyságát. Miközben az emelő asztal mindig csak egyetlen fajta, azonos típusú táblával képes dolgozni, a vonalkapu automatikusan működik. A vonalportál magas flexibilitással bír. Ennek köszönhetően az ilyen típusú portálrobot egyidejűleg több táblarakatból is képes a rendszert kiszolgálni. A gyártási folyamatba flexibilisen integrálja a különböző vágandó táblákat. Attól függően, hogy milyen igény jelentkezik Önnél, mi megtervezzük a rendszerét és feltüntetjük a betároláshoz szükséges helyet.

Egy pillantás az előnyökre:

- Leszabó- vagy nesting-gépekhez – vagy mindkettőhöz egyidejűleg.
- Igényre szabható adagolási megoldás villástargoncákhoz lineáris híddal és a betároló helyek tetszőleges számával – a rendelkezésre álló helytől és a leszabó gyártóegység kapacitásigényétől függően.
- Maximalizálja a leszabó gépének kapacitását egy előrakatoló asztal integrálásával.
- Opcionális forgatómű az adagolóegységben.
- Változtatható lemezméret.



kappa automatic 80

no scratching &
no shifting –
simple, fast
and safe



more
extras

Egyedi igény szerinti kiegészítő szolgáltatások

Legfőbb törekvésünk a gyártási folyamat egyedi optimalizálása. A kihívástól függetlenül ügyfélspecifikus termelési megoldásokat hozunk létre - rugalmasan, innovatívan, „Made in Germany” módon.

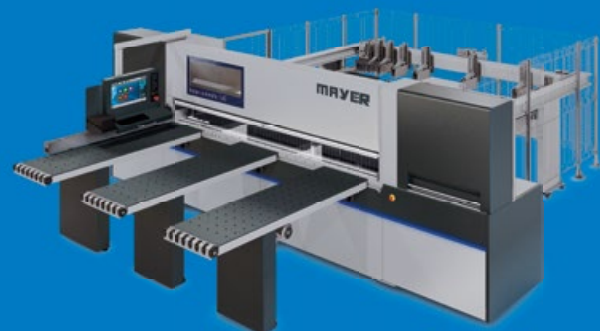
- Optimalizáló programok
- Elektronikus raktárrendszer
- Lapraktár
- Magaspolcos raktár
- Kirakodó rendszer
- Elszívó berendezések

Termelési program

- Táblafelosztó fűrészek fa, műanyag, színesfém, kompozit anyagokhoz, gipsz- és szálerősítésű cementlapokhoz
- Adagolórendszerek táblafelosztó gépekhez (emelőasztal, vákuumos adagolás)
- Teljesen automatikus szögvágo berendezések
- Különleges táblafelosztási megoldások

**special
solutions for
special
challenges**

the world of mayer saws



kappa automatic 140
wood & plastic



kappa automatic 120
wood & plastic



kappa automatic 100
wood & plastic



kappa automatic 80
wood

A mi gépeink – az Ön sikere

Szeretnénk Önnek tökéletes eszközt biztosítani sikertörténetéhez. Több mint 70 éve dolgozunk ezért. Olyan egyedülálló táblafelosztó gépeket készítünk, amelyek bármilyen anyaggal és kihívással szemben megállják a helyüket – mindezt szenvedéllyel, a hagyományok alapján és innovatívan tesszük.



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

a world full
of choices and
possibilities

MAYER®

MEMBER OF FELDER GROUP

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 087-510 770

www.mayer.hu

[Kontakt](#)

*Kövessen minket a Facebook-on,
Instagram-on, LinkedIn-en és a Youtube-on.*

© 12/2022 FELDER KG · KR-Felder-Strasse 1, 6060 HALL in Tirol, AUSZTRIA · www.felder-group.com

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk. Nyomdai hibákért és esetleges tévedésekért felelősséget nem vállalunk.

A gépekről készült képek esetenként plusz opciós felszereltséget is ábrázolnak. Az ábrázolt képek, fotók eltérhetnek az eredeti, ténylegesen rendelt géptől. Szimbolikus ábrázolás a fotókon.

HUN