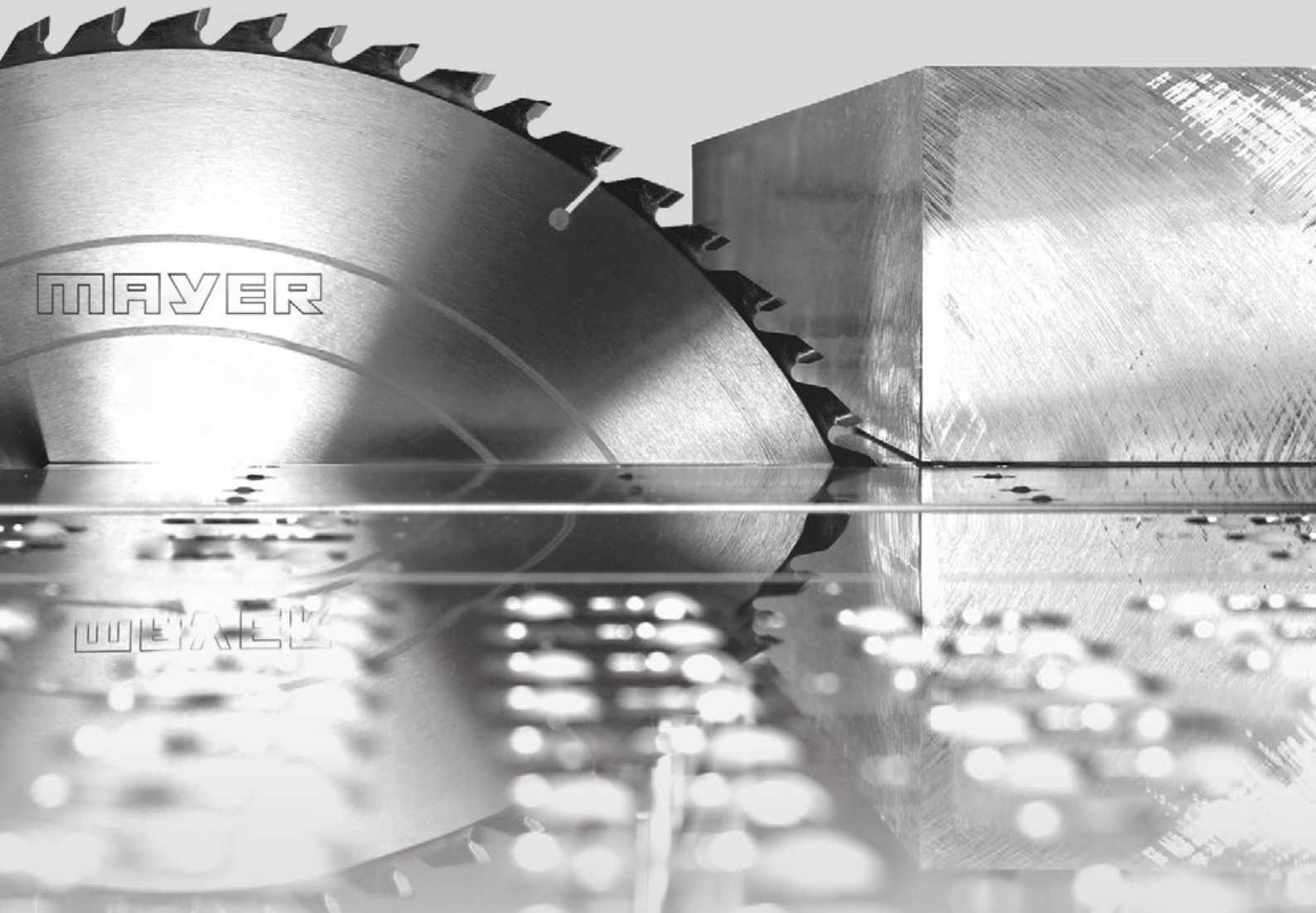


MAYER®



Aluminium

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 legkellemezebbé 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

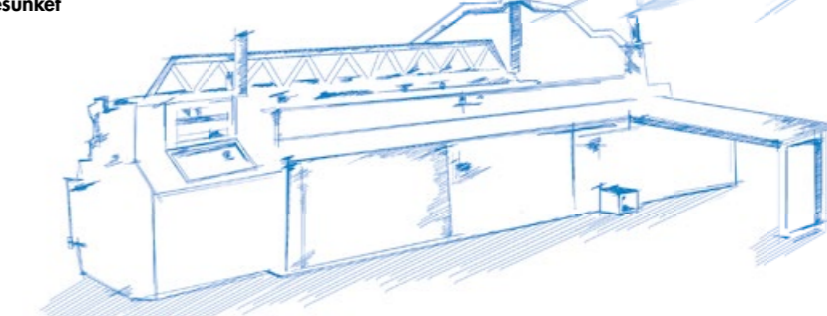
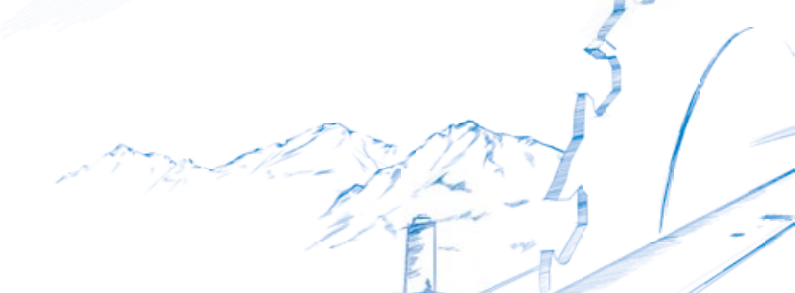
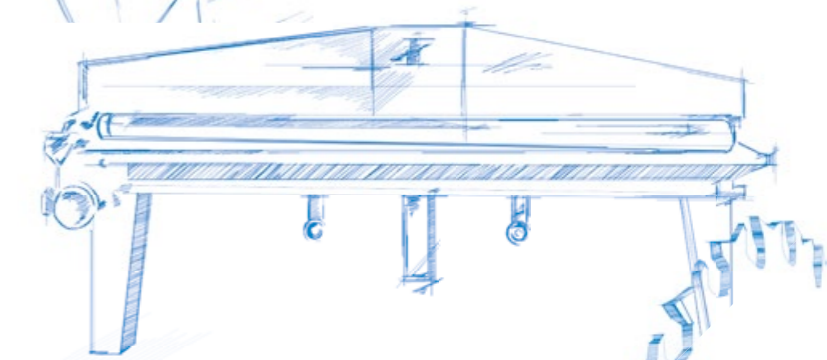
A faforgácslap ipar számára, a forgácslapoknak feldolgozására fejlesztettük ki a derékszögű ütközőket

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 Tiroiban 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 átvesszik 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 forródrót szolgáltatásból is részesülnek.

What's the content?

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
Gép minden kihíváshoz	18-19
PC7000 szoftver	20-23
Nagyobb hatékonyság	24-27
További kiegészítők	28-29
A Mayer fűrészek világa	30-31

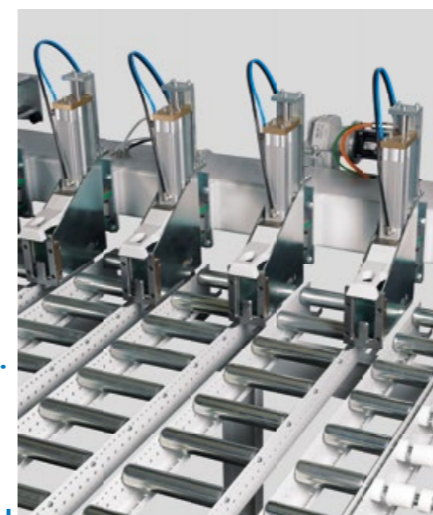
advanced line 250

Az erős

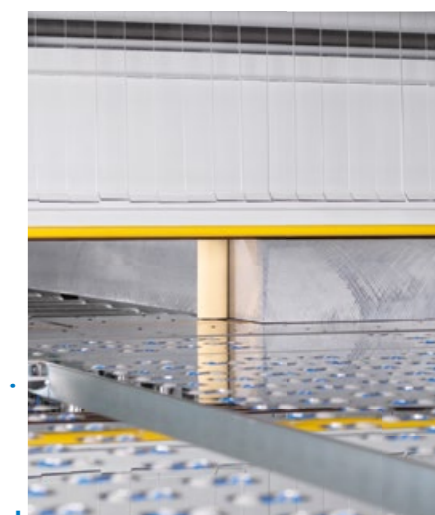
Kategóriájában a legerősebb

Maximális teljesítmény, kiváló precizitás és kiemelkedő vágási minőség mellett – meggyőző bármilyen kihívás esetén. Az advanced line 250 az 55 vagy 75 kW teljesítményű fűrészmotorokkal különleges előtolási értékeket és vágásteljesítményt nyújt minden esetben. A gép a Mayer számos bevált részmegoldásával extra klasszist képvisel a táblafelosztók terén. A legújabb technikát nyújtja a lapszabáztatás során. Vágható vele alumínium, színes-fém csaknem bármilyen műanyag is.

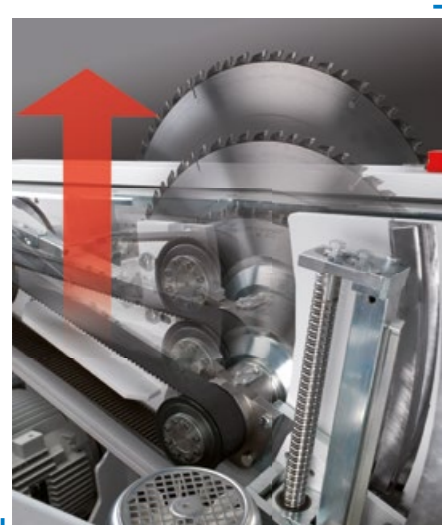
Vágáshossz: 3200–4200 mm (és speciális vágáshosszak)
 Körfűrészlap átmérő: 860 mm
 Körfűrészlap hasznos magassága: 275 mm
 Előtolási sebesség: 0,2–60 m/perc
 Motor teljesítménye: 55–75 kW/50 Hz



Kimondottan a nehéz anyagok kezelésére szánták a golyós csapággal ellátott acélból készült görgőspályát.



Pneumatikus rászorító, leszorító egység a nyomógerenda mögött.



Fokozatmentesen történik a fűrészlap magasságának a beállítása. A magassági állítást trapéz alakú vezető mentén végzi a golyósorsó. Ez a szerkezet kiküszöböli a mechanikai konstrukció esetében az esetleges holtjátékokat.

advanced line 200

A masszív

Rendkívüli kihívásokhoz

A nehéz géptest és a 43 kW teljesítményű fűrészmotor garantálja a nagy vágásteljesítményt, a kiváló vágásminőséggel egyetemben, a maximális leterheltség során is. Az advanced line 200 a lemezdaraboló fűrészek összes szükséges képességével felszerelt gép. Ez a lapszabász bámulatot teljesítményt garantál az alumínium és a műanyagok vágása során. Ez olyan rendkívüli táblafelosztó gép, ami kivételes tulajdonságokkal, különleges jellegzetességekkel rendelkezik.

Vágáshossz: 3200–4200 mm (és speciális vágáshosszak)

Körfűrészlap átmérő: 670 mm

Körfűrészlap hasznos magassága: 215 mm

Előtolási sebesség: 0,2–60 m/perc

Motor teljesítménye: 43 kW/50 Hz



A nyomógerenda osztott, ami tökéletes elszívást eredményez az anyagok vágása során.



Csíkok, sávok vágására szolgál a pneumatikusan vezérelt rászorító, rögzítő egység.



Színesfémből készülnek a vágóajkak. Ezeket szükség esetén ki lehet cserélni.

advanced line 160

Az univerzális

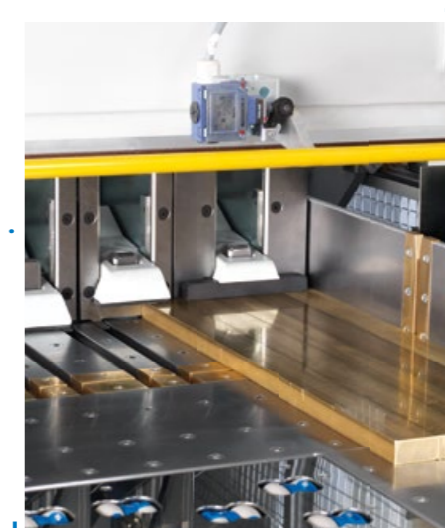
Többszörösen kitüntetve

Az advanced line 160 olyan innovatív csúcsmínőségű gép, ami valódi „high-end machine”, ami csodálatos vágási eredményt hoz létre a magas teljesítménye mellett. Igazi univerzális eszköz a színesfémek vágó ill. alumínium táblákat szabó gépek között. A géptest stabil és lengésmentes szerkezete és a fűrészegység rendkívül precíz lineáris vezetői garantálják a vágás optimális vég-eredményét a különböző hosszúságú vágások esetében.

Vágáshossz: 3200–4200 mm (és speciális vágáshosszak)
 Körfűrészlap átmérő: 600 mm
 Körfűrészlap hasznos magassága: 180 mm
 Előtolási sebesség: 0,2–60 m/perc
 Motor teljesítménye: 35 kW/50 Hz



Zárt a fűrészkoszinak a burkolata, ami kiváló hatékonyságú elszívást eredményez.



Keskeny anyagok rögzítésére, szilárd befogására szolgáló rögzítő pofa. Ez olyan csíkok, sávok vágását segíti, amelyeknek a szélessége nem haladja meg a 20 mm méretet.



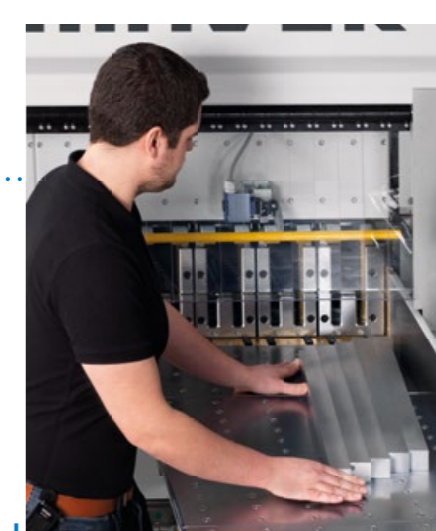
Légpárnával ellátott szög(dereksszög)asztal, sarokasztal könnyíti meg az anyagok a kezelését. Az univerzális, minden irányban elforduló görgők, a körkörös görgők energiatakarékossá módosítják a munkadaraboknak a kezelését.

advanced line 160 turn

A komfortos

Felhasználóbarát anyagkezelés

Egyéb további emelő berendezés nélkül is komfortos, könnyű kezelhetőséget kínál az advanced line 160 turn. Egyszerűen és könnyen kezelhetőek általa az anyagok. Az erős fölépítésű asztalszerkezet a nehéz, nagy formátumú anyagokat, a nagy terjedelmű táblákat is könnyen mozgatja. A leszabott csíkok kötegét könnyedén juttatja a kívánt helyzetbe. Egyszerű módon kerül a vágandó anyag abba a kiindulási helyzetbe, melyet megkíván a soronkövetkező vágás. Az előre beprogramozott asztalpozíciónak köszönhetően, maga a gépnek a kezelője szintén ergonomiailag ideális helyzetben állhat, akár a kisebb alkatrészek szabásának során is. Könnyen végezheti a munkáját akkor is, ha éppen a derélszögű ütközővel szemben kell dolgoznia. Komfortossá válik még a szögütközővel szembeni pozíció is.



A forgóasztalnál is könnyen lehet megmunkálni még akár a kisebb alkatrészeket is.



A gyártó a munkahely, a munkaterület elrendezését ergonomikusan alakította ki. Ezáltal könnyű lesz a nehéz anyagoknak a szabászata.



**maximize
your working
comfort**

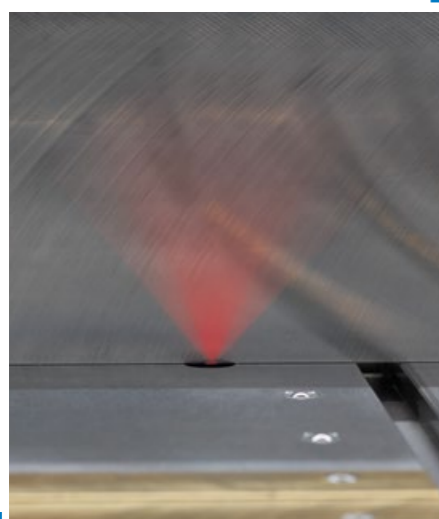
advanced line 130

A tapasztalt

Pontosan az ügyfélre szabva

A lapok, táblák szabászata terén minden egyes ügyfél speciális igénnyel jelentkezik. Továbbá minden egyes piac más és más különleges követelményt támaszt számunkra. Az összes ilyen kihívásnak megfelel az advanced line 130. Előnyösen alkalmazható a gép, mivel egyesíti magában a rendkívül különleges követelményekre szabott kialakítását, a nagyfokú hasznosságával. Rezgésmentes a gépnek az üzemeltetése a masszív gépszerkezetnek és az erős fűrész kocsinak köszönhetően. A vágáshoz szükséges energia, erő átadása során nem lép föl vibráció. Magas minőségben és teljes pontosságú mérettel vágja, 130 mm vastagságig az advanced line 130 típus a nagy teljesítményű fűrészmotor révén, az alumíniumot, a könnyűfémeket és a műanyagokat.

Vágáshossz: 3200–4200 mm
 Körfűrészlap átmérő: 500 mm
 Körfűrészlap hasznos magassága: 142 mm
 Előtolási sebesség: 0,2–60 m/perc
 Motor teljesítménye: 24 kW/50 Hz



Automatikus hossz mérő rendszer, a szélezéshez.



A mellékasztalon a kezelőelemek ergonomiailag tökéletesen helyezkednek el.

“Ügyfeleink napi igényei alapján szenvédélyesen fejlesztjük a hatékonyságot minden vágáshoz. Hans Mayer”

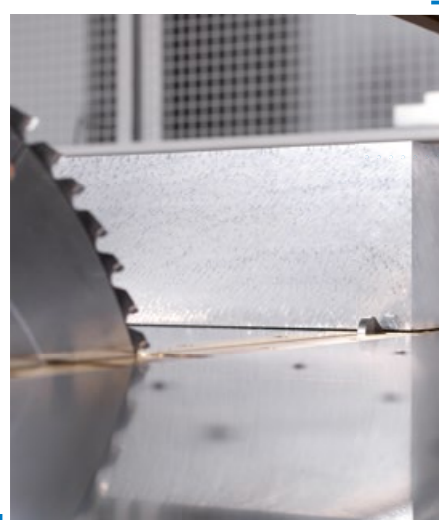
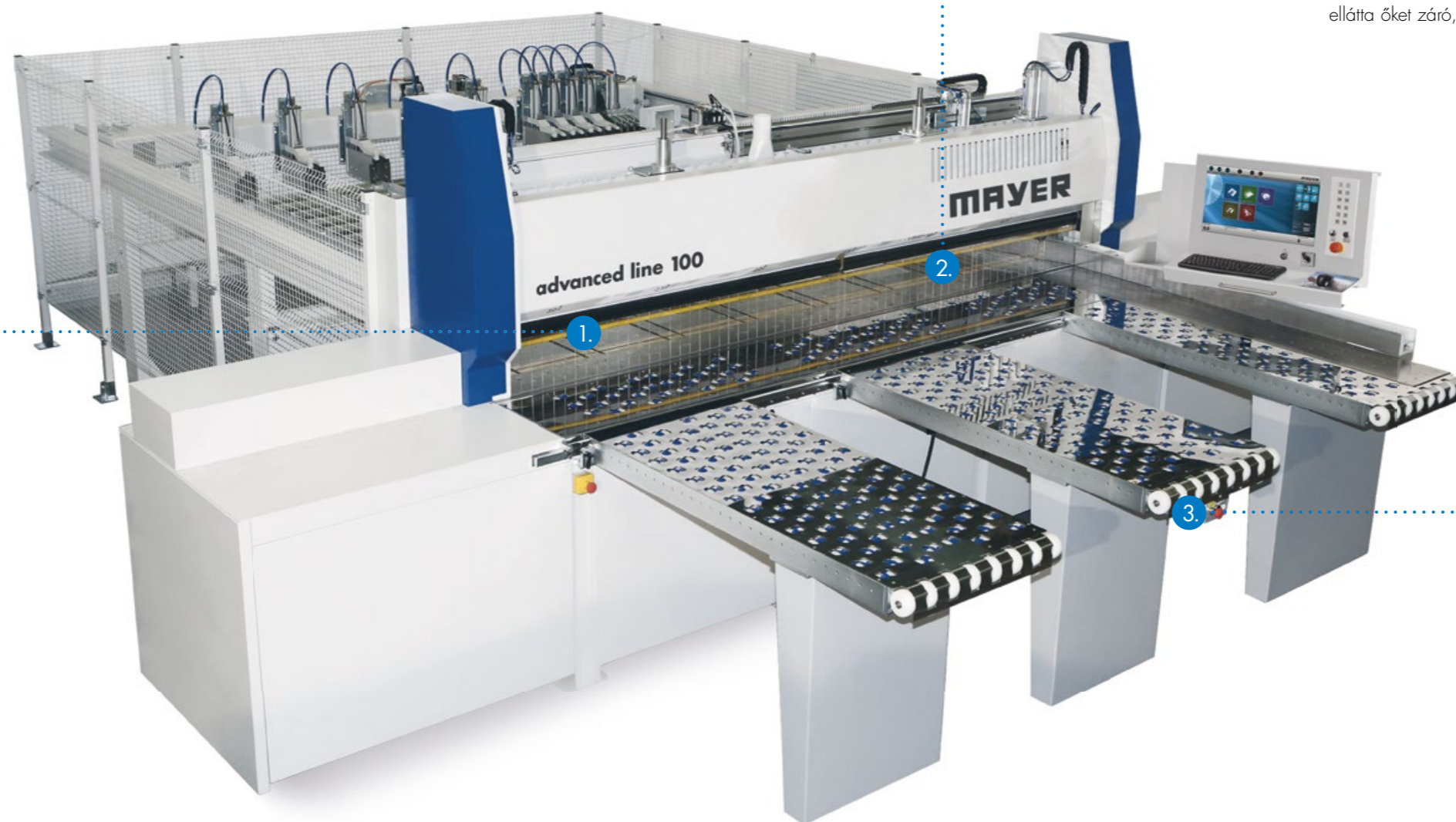
advanced line 100

A klasszikus

Több évtizedes tapasztalat eredménye

Az advanced line 100 igen meggyőző a maga stabil felépítésével, erős szerkezetével, valamint a precizitásával és vágási pontosságával. 100 mm értékig biztosítja a 18 ill. 24 kW teljesítményű villanymotor a kiváló és méretpontos vágást az alumínium, a különböző színesfém, valamint számos műanyag esetében. Köszönhetően a géptest stabil szerkezetének és a kiváló fűrészvezetésnek, amit a fűrészkeszi speciális vezetése tesz lehetővé a gép optimális eredményekre képes. A tökéletesen pontos vágásról a lengésmentes, nagy precizitású csapágyazás gondoskodik a fűrésznél. A gép vibrációmentesen dolgozik. Ez utóbbi kiegészíti az előzőekben leírt előnyöket. A fentiekkel egyetemben ez is fontos szerepet játszik abban, hogy tökéletes lesz a szabászat.

Vágáshossz: 2200–3200–4200 mm
 Körfűrészlap átmérő: 450 mm
 Körfűrészlap hasznos magassága: 125 mm
 Előtolási sebesség: 0,2–60 m/perc
 Motor teljesítménye: 18–24 kW/50 Hz



A gyorsmenetet lekapcsolja, fölülbírálja egy kiváló mechanikai szerkezet.



Mobil oldalsó asztal. Ezek az asztalok oldalról csatlakoztathatóak és a gyártó ellátta őket záró, rögzítő szerkezettel.



Minimális kenőanyagot igénylő kenési rendszer, ergonomikusan elrendezett kezelőegységgel.

a machine for every challenge

A tökéletesség a részletekben rejlik

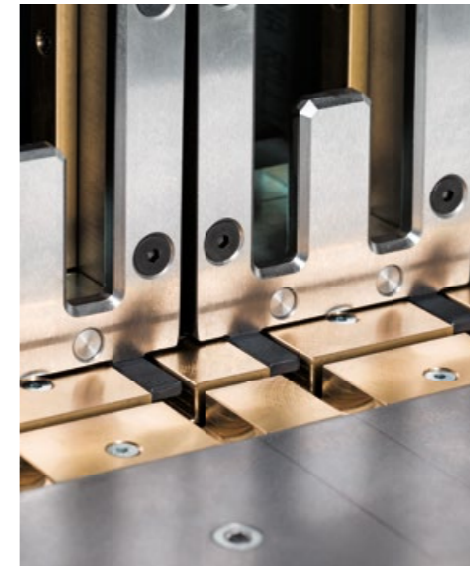
Minden géptípus az abszolút kiválóságot jelenti. Minél sokfélebbek a vágandó anyaggal szembeni követelmények, annál több az olyan apró részlet, amely eldönti a teljes folyamat sikerét.

Gépkoncepcióinkhoz ezért számos részletes megoldást fejlesztettünk ki, amelyek minden kihívást pontosan összefoglalnak. Akár kemény, akár puha táblák, méhsejt és könnyű építőanyagok vágása, hengerelt vagy öntött alumínium panelek – pontosan megtaláljuk a megfelelő megoldást ügyfeleink számára. Még speciálisan alakított csövekhez vagy kerek rudakhoz is garantáljuk, hogy megfelelő terméket kap.

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



Pneumatikus szorítógörgő az adagolóasztalban a pontos szögvátságokhoz, még hosszú alkatrészeknél is.



Cserélhető vágóajak-szegmensek színesfémből.



Fűrészkocsiba beépített minimális kenőanyagot bejuttató kenőrendszer (MMS) a fő fűrészlaphoz.



Többszörös megfogó a maximális rugalmasság érdekében, a legkülönbözőbb alkatrész-szélességek esetén is.



A beépített vékony hulladék felfogó doboz az elszívőcsatornában megakadályozza a maradék darabok behatolását az elszívőrendszerbe.



Ergonomikus légpárnás asztal hosszú szögütközővel az egyszerű kezelhetőség és a vágásvonal nagy szögpontossága érdekében.

**perfection
and high
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 címkenyomatató csatlakoztatásához is elő van készítve.

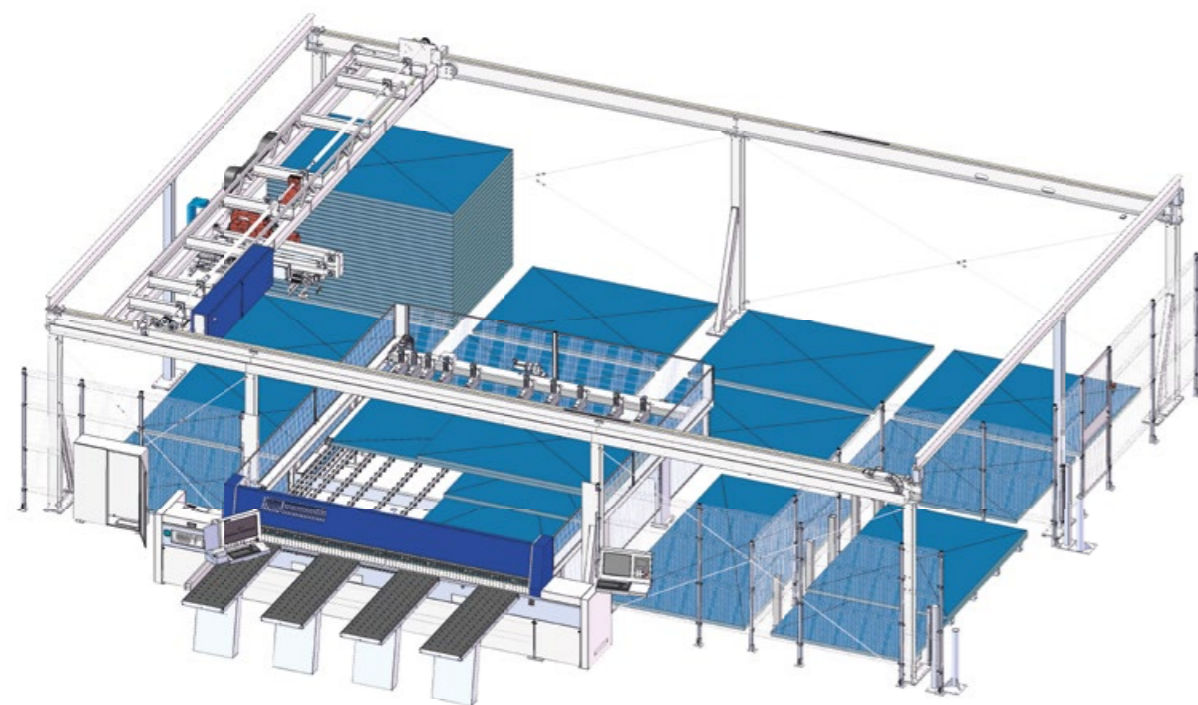


more efficient

Vákuumos adagolás lineáris híddal

Óriási előnye a rendszernek, hogy emberi beavatkozás nélkül, rugalmasan adagolhatók a különböző lemezfajták. Míg az emelőasztal esetén mindig csak egyféle lemez dolgozható fel, a lineáris híd egyidejűleg többféle nyers lemezzel tud dolgozni. Attól függően, hogy milyen lemezeket kell feldolgozni, többféle betárolási helyet is feltüntetünk a terven.

- 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 lemez méret.



Szögberendezés

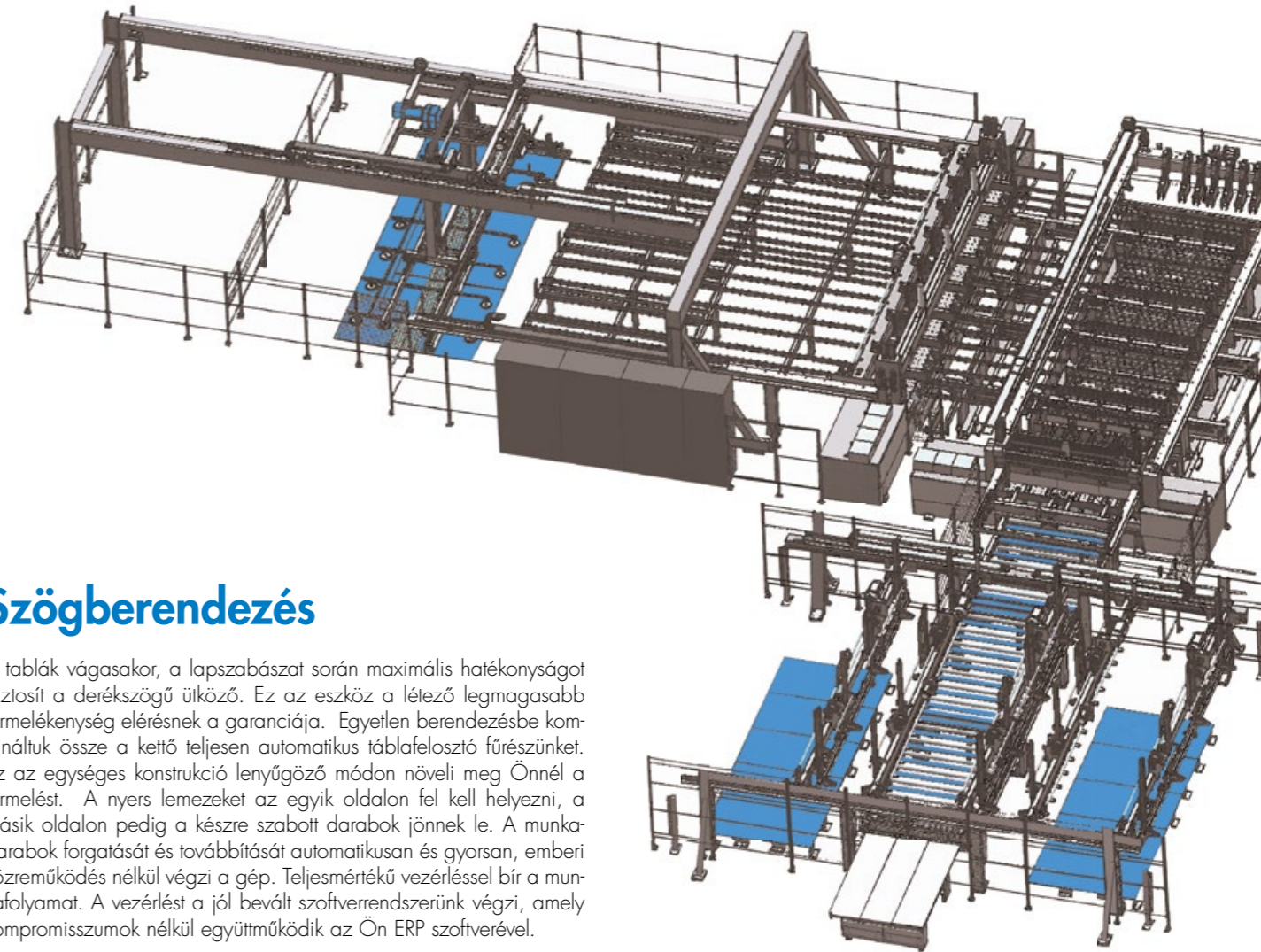
A táblák vágásakor, a lapszabászat során maximális hatékonyságot biztosít a derékszögű ütköző. Ez az eszköz a létező legmagasabb termelékenység elérésnek a garanciája. Egyetlen berendezésbe kombináltuk össze a kétféle teljesen automatikus táblafelosztó fűrészünket. Ez az egységes konstrukció lenyűgöző 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 leszabó gyártóegység tekintetében. Ezek a szabásgépek segítik Önt abban, hogy még nagyobb haszonnal dolgozzon az üzemében. Az üzemének a nyereségességét ezek a gépek alapozzák meg.

Hosszanti fűrész vágáshossza: 3200–9000 mm
 Keresztfűrész vágáshossza: 1200–3200 mm
 Motor teljesítménye: 18–75 kW
 Fűrészlap átmérője: 450–860 mm
 Vágásmagasság: 120–260 mm

A Mayer szögvasoló 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

Megoldás minden anyaghoz

A mai piacon rendelkezésre álló táblák anyagainak széles választéka van. Alumínium és fa megmunkálása mellett speciálisan konfigurált gépekkel műanyag vágásakor is kiváló eredmény érhető el.

Minden évben új műanyag keverékek és új félkész termékek, különféle színes-fém ötvözetek és új kompozit anyagok készülnek. Számunkra ez ösztönzés arra, hogy megoldásainkat az Ön igényeihez igazítsuk. Használja ki több évtizedes tapasztalatunk és folyamatorientált megoldásaink előnyeit. A legújabb technológiákkal és testreszabott szoftvermegoldásokkal minden egyes gép az Ön átfogó koncepciójának részévé válik.

Mondja el nekünk igényeit. Együtt átvilágítjuk az Ön vágási folyamatait, és együttműködünk Önnel annak érdekében, hogy pontosan kidolgozzuk azt a megoldást, amely biztosítja az Ön vállalatának a szükséges hatékonyságot és költségmegtakarítást.





more
extras

MAYER[®]

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.

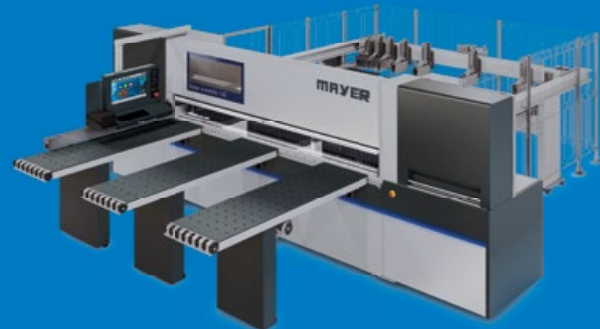
- Optimalizáló programok
- Elektronikus raktárrendszer
- Lapraktár
- Magaspolcos raktár
- Kirakodó rendszer
- Elszívó berendezések

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