

**FORMAT 4**®

**exact 51**

PRECIZITÁS ÉS  
KÉNYELEM AZ  
IGÉNYESEK RÉSZÉRE

**FORMAT 4<sup>®</sup>**

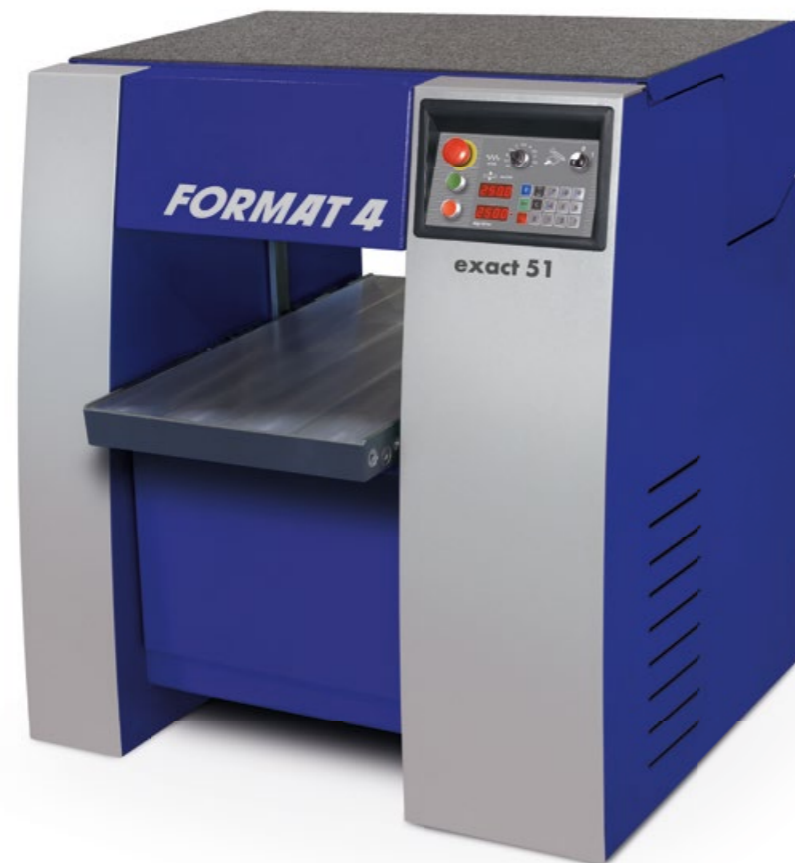


## exact 51

Precízió és komfort az igényesek részére



Tömör fa



### exact 51

- » Gyalulási szélesség: 504 mm
- » Gyalutengely: önbeálló gyalukések; Silent-Power<sup>®</sup> spirálkéses gyalutengely (opcionális)
- » A vastagoló asztal hossza: 900 mm (= 1,500 mm)
- » Max. vágási mélység: 10 mm
- » Vastagolási magasság 3–300 mm-ig
- » Előtoló sebesség állítása 5–20 m/min

Ha a legmagasabb igényeket támasztja a tökéletesen gyalult fafelületekkel szemben, akkor Önnek Format4 vastagoló gyalura van szüksége. A funkcionalitás és a felhasználóbarát, a kifinomult technológia, a tökéletes megmunkálás és az egyedi gyalulási tulajdonságok nem csak a drága eszközökkel érhetők el. Látogasson el hozzánk, és győződjön meg erről a saját szemével.

A szilárd alapjellemzők mellett, mint például a rugóterhelésű, szegmentált nyomórúd az előtoláson és a kimenő oldalon, valamint a folyamatosan állítható előtolási sebesség, amely 5-20 m/perc között változtatható, valamint egyéb kiváló opciók miatt az új exact 51 rugalmasan igazodik a vásárlói igényekhez. A fa egy élő anyag, ezért minden alkalmazásra tökéletes megoldást kínálunk, a fa fajtájától, nedvességtartalmától és attól a földrajzi ponttól függetlenül, ahol a fa megtalálható. Bevált rendszermegoldásokkal, mint például a szegmentált behúzóhenger, a gumírozott adagológörgők és az asztal alatti henger az új Format4 exact 51 gép költséghatékony megoldást kínál a professzionális gyaluláshoz.

FORMAT4 Prémium minőségű gépek a prémium kategóriájú igények kielégítésére

- » Állandó kiváló teljesítményt nyújt a tartós ipari üzemeltetés során
- » Ügyfélre szabott optimalizált termelési megoldások
- » Maximálisan masszív szerkezet, prémium kategóriájú gépelemekkel
- » Konfigurációs csomagok széles választéka, csúcstechnológias megoldásokkal
- » Tökéletesen precíz gépgyártás
- » Prémium kategóriájú kezelési komfort
- » Minőség és pontosság AUSZTRIÁBÓL
- » Kompromisszumot nem ismerő termelékenység
- » Tökéletes szolgáltatás a vásárlás előtt, közben és utána is
- » „Személyre szabott” finanszírozás
- » Gépészmérnöki tapasztalat, 1956 óta

# A legfontosabbak egy pillantás alatt



## Silent-Power®

Exkluzív ajánlat egyengető-vastagoló gyalugépekhez a Felder Group-tól. A Silent-Power® spirálkéses gyalutengely jóval több mint felére csökkenti a zajszintet gyalulás közben, és folyamatos húzóvágást biztosít a szakadásmentes gyalulási minták érdekében, bármilyen fafajta esetén. Ezzel a forradalmian új Format4 fejlesztéssel a spirálkéses gyalutengely minden előnyét élvezheti, lényegesen alacsonyabb üzemeltetési, beruházási és beállítási költségek mellett. A Silent-Power® spirálkéses gyalutengely előnyeinek rövid áttekintése.

- » Szenzációsan halk, a zajterhelés 50%-kal csökkent.
- » 20-szorosára növekszik a kések élettartóssága
- » Minden egyes kés 4-4 db vágóéllel rendelkezik
- » Optimális a forgácsnak az eltávolítása és kisebb a forgács térfogata
- » Kiszakadásmentes a gyalult felület
- » Alacsonyabb az energia igénye, mint a vele összehasonlítható rendszereknek



## "Digi-Drive"

Adja meg a kívánt vastagságot, nyomja meg a "Start" gombot, és a vastagoló asztal pontosan a kívánt pozícióba áll be. LED kijelzők a szükséges és a tényleges értékek kijelzéséhez. További funkciók: fokozatos állítás, 4 programozható vastagolóasztal pozíció.



## Előtoló berendezés

Változtatható előtolási sebesség 5–20 m/perc között. Legyen szó tökéletes befejezésről vagy gyors vastagolási beállításról, a kívánt előtolási sebesség mindig a megfelelőre állítható.

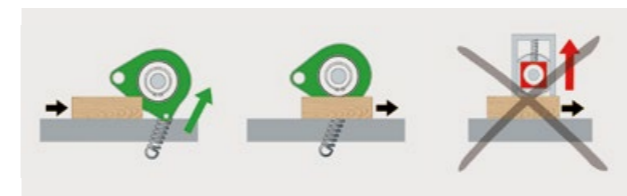
# FORMAT4®

## Részletesebben



## Késcsere rekordidőn belül

4 késes rendszerű gyalutengely, késcsere kevesebb, mint két perc alatt, önbeálló kések, amelyek nagy pontosságot redményeznek a pengecsere során, nincs gyanta lerakódás a szorítócsavarokon. A pozitív reteszelés rendkívül sima működést, maximális pengeélettartamot, megtakarítást biztosít a gazdaságos pengeárnak köszönhetően.



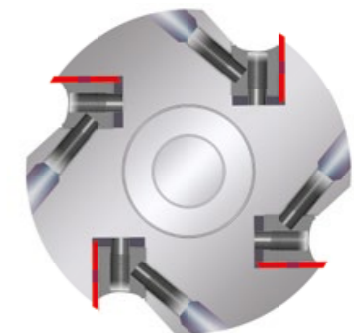
## Behúzóhenger

A behúzó henger lengőcsapággal rendelkezik. A "lengő" csapágyazásnak köszönhetően a a behúzó henger enyhén megemelkedik a nagy fogásvétel során.



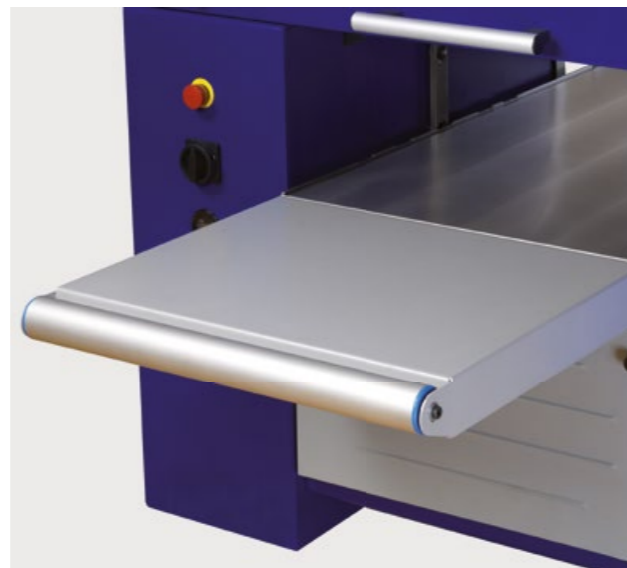
## "Power-Drive"

A gyorsállításra fordító gomb szolgál. A LED kijelző az aktuális értékeket mutatja.



## Vastagolás 4 késes gyalutengellyel

A Format4 spirálkéses rendszerű gyalutengelye, a  $4^{23/32}$  (120 mm) élkör és 4 penge, teljesítményt, pontosságot és kezelési kényelmet kínál egyben.

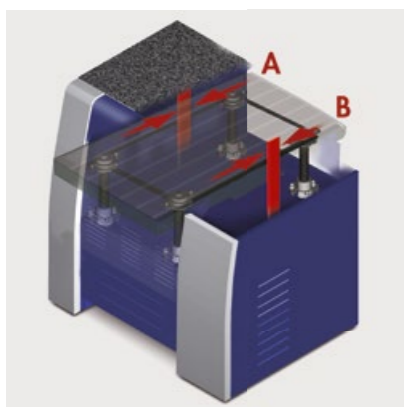


#### Munkadarab görgők a munkadarab adagolásához.

Perfekt acél henger, elektromos vastagolóasztali beállítással rendelkező gyalukhoz. Felszerelendő az adagoló oldalra.

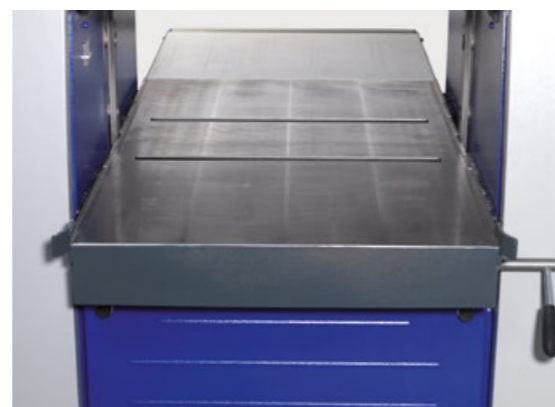
#### Asztalhosszabbító

Több komfort: stabil asztalhosszabbító munkadarab hengerrel az elszedő oldal számára.



#### Kiemelkedő stabilitás és tartós pontosság.

A 4 db trapéz menetű orsó garantálja a vastagoló asztalnál a pontosságot és a maximális terhelhetőséget. A gép alvázának oldalába integrált függőleges vezetők elnyelik a keletkező kimeneti oldali nyomást, és tizedmilliméteres pontossággal vezetik a helyére a vastagolóasztalt.



#### Állítható, integrált görgők.

Opció: állítható görgőket biztosítunk, ha Ön gyakran dolgozik nedves és magas gyantatartalmú fával.



#### Ollós emelőasztal

Kérésre a gyaluasztal megnagyobítható 1,150 mm-rel ollós emelőasztallal.

## Műszaki adatok

### Villamos vezetékek

	exact 51
001 Motorfeszültség 3x 400 V	S
002 Motorfeszültség 3x 230 V	W
004 Motorfrekvencia 50 Hz	S
005 Motorfrekvencia 60 Hz	W
007 7,5 LE (5,5 kW) S6/40%	S
008 10 LE (7,35 kW) S6/40%	O
009 13,5 LE (10 kW) S6/40%	O
10 Csillag-delta indítás	S
12 Csatlakoztatás (kontaktus) az egyik elszívónak a vezérléséhez	O
13 Üzemóra-számláló	O

### Gyalutengely

39 4 kése, Format-4 rendszerű gyalutengely	S
41 4 kése TERSA gyalutengely	O
44 Silent-Power spirálkéses gyalutengely	O
- Fordulatszám: 5,000 ford./perc	S
- Kések száma – Silent-Power spirálkéses gyalutengely	77
- Gyalutengely, átmérő mm-ben	120

### Vastagító és adagoló fogaskerekek:

53 Vastagolóasztal elektromos magasságállítás("Power-Drive" D1)	S
55 Elektronikus digitális kijelző a vastagoló asztal beállításához	S
57 Változtatható sebesség 5–20 m/min	S
59 2 állítható görgő a vastagoló asztal alatt, beállítási tartomány 0–0,5 mm	O
60 "Digi-Drive" D1 típusú pozícióvezérléssel rendelkezik a vastagoló asztalnak a magassági állítása. A méreteket előre meg lehet választani.	O
61 Gumírozott behúzó transzporthenger, Ø 85 mm	O
62 Gumírozott kihúzó transzporthenger, Ø 85 mm	O
63 Szegmentált behúzóhenger, acélból, spirálisan fogazott (I61)	O
64 Második kihúzóhenger, acélból, mikrofogazással, Ø 85 mm(I62)	O
65 második gumibevonatos kihúzó görgő, Ø 85 mm(#62)	O
- Kihúzóhenger, acélból, mikrofogazással, Ø 85 mm	S
- Vastagolás szélessége mm-ben	504
- Min-max. vastagolási magasság mm-ben	3–300
- Acél behúzóhenger Ø 85 mm	S
- Rugós nyomógerenda az elszedő oldalon	S
- Rugós nyomógerenda, a behúzó oldalon	S
- Min. munkadarab hossza mm-ben	270
- Maximális vágási mélység mm-ben	10

## Fontos tartozékok

exact 51

211	432-103 – bemeneti oldalsó munkadarab henger, vastagoló asztalhoz	<input type="radio"/>
224	600-152 – görgős asztalhosszabbító a vastagoló asztalhoz (510 x 570 mm)	<input type="radio"/>
225	600-151 + 600-153 – ollós emelőasztal, mely a gyaluasztalra szerelhető	<input type="radio"/>

## Általános tudnivalók

-	Elszívó csatlakoztatás Ø mm-ben	140
-	Súly kg-ban (alapkonfigurációval)	812

## Csomagolás

221	Konténeres szállítás előkészítése exact 51, exact 63	<input type="radio"/>
223	IPPC csomagolás	<input type="radio"/>

## Termékpaletta

Formatizáló  
kőfűrészgépek,  
lapszabásgépek,  
kőfűrészek



Fűrészek

Egyengető  
gyalugép

Élzárógépek

Kontaktcsiszoló-  
gépekFűtőlapos  
hőprések

HVP fűtőlapos prés  
Elkom® elektromos fűtőlapokkal szerelt kialakítás  
melegvíz fűtéssel forró olajjal fűt  
kapcsolódás a már meglévő fűtési rendszerre

CNC-meg-  
munkálóköz-  
pontok.Nesting CNC  
megmunkáló-  
központIpari  
kőfűrészgépekVákuum táblaemelő  
Visszavezető rendszer  
Adagoló, betápláló  
egységek

# **FORMAT 4**®

## **FORMAT4 Kompromisszumok nélküli szakértelem, a legmagasabb követelményekhez igazítva**

A Felder Group prémium márka 2001 óta a professzionális felhasználók legmagasabb követelményeit elégíti ki. A személyre szabott, nagy teljesítményű megoldások, megalkuvás nélkül innovatívak, maximális működési kényelmet és teljes termelékenységet kínálnak.

### **FELDER GROUP**

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

☎ Tel. +36 87 510-770

[www.format-4.hu](http://www.format-4.hu)

[Kapcsolat](#)