

FELDER®

D 963

A LEGNAGYOBB
TERHELHETŐSÉGŰ
GYALUGÉP A FELDER
KÍNÁLATÁBÓL

FELDER®



D 963

A legnagyobb terhelhetőségű gyalugép a Felder kínálatából



Tömör fa



Műanyag



Az áttekinthető gépkialakítás első pillantásra megmutatja a Felder D 963 kulcsfontosságú kompetenciáit: az erőt, a stabilitást és a legmagasabb szintű kezelési kényelmet. A maximális követelményekre optimalizált – 630 mm vastagolási szélességgel, ez a vastagoló a teljesítmény és a precizitás mintapéldája. Az innovatív kezelőelemek és a nagyméretű, nehéz, precíziós szerkezeti elemek meggyőzik Önt. Különösen kitűnnek a maximális precizitásukkal, a tartósságukkal és az elsőosztályú kialakításukkal.

A kíméletes és gondos munkadarab-megmunkálásra törekedve a 630 mm-es gyalulási szélességű vastagoló, teljesítmény és precizitás tekintetében mégis "erőgép" maradt. A nagyméretű, nehéz, precíziós szerkezeti elemek meggyőzik Önt. Különösen kitűnnek a maximális precizitásukkal, a tartósságukkal és az elsőosztályú kialakításukkal. A D 963 kombinálja a Felder bevált rendszerelemeit, mint például a tömör vastagoló asztal és a négy trapézmenetes orsó, hogy teljesen új dimenziót érjenek el a gyalulási eredmények minőségében.



D 963

- » Gyalulási szélesség: 510 mm
- » Gyalutengely: önbeálló gyalukések; Silent-Power® Spirálkéses gyalutengely (opcionális)
- » Vastagoló asztal hossza 1.050 mm (1.650 mm)
- » Max. vágási mélység: 8 mm
- » Vastagolási magasság 3–300 mm-ig
- » Előtoló sebesség: változtatható 4–16 m/min között

D 963 c-tech

- » Gyalulási szélesség: 510 mm
- » Silent-Power® "c-tech" spirálkéses gyalutengely különösen alkalmas műanyagoknak a megmunkálására, mivel különleges kialakítással rendelkeznek a lapkák, a vágóélek. A vágóélek speciális geometriája megkönnyíti a műanyagnak a gyalulását
- » Magasabb komfortú kezelés, üzemeltetés: Digi-Drive vezérlés
- » Gumírozott be- és kihúzó hengerek
- » Forgácsleválasztás max.: 3 mm
- » Vastagolási magasság 3–300 mm
- » Előtoló sebesség: fokozatmentesen állítható 2–8 m/min között

... ha a FELDER-t választja – akkor nincsen kozkázat a döntésében

- » Minden "pénztárcához" a megfelelő gépet!
- » Teljes mértékben megbízható a professzionális alkalmazás során
- » "Méretre szabott" a gép konstrukciója
- » A gépasztalok és az aggregátok kiváló minőségű szürkeöntvényből készülnek
- » Már az alapváltozatokat is innovatív megoldások és a részleteiben is páratlan műszaki eredmények jellemzik. Ezeket a 65 év gyártási tapasztalata alapozta meg

- » Első osztályú megmunkálási minőség és rendkívül magas gyártási szabványok
- » Intuitív alkalmazási koncepció
- » Modern, világos, tiszta design
- » Minőség és pontosság AUSZTRIÁBÓL
- » Nagyteljesítményű és hatékony
- » Komplet csomag: mindenre kiterjedő szerviz, széleskörű szolgáltatás

A legfontosabbak egy pillantás alatt



Silent-Power®

Kizárólag a Felder házából származó gyalugépekhez. A SilentPower® spirálkéses gyalutengely jóval több mint felére csökkenti a zajszintet vastagolás közben, és folyamatos húzóvágást biztosít a szakadásmentes gyalulási minták érdekében bármilyen fafajta esetén. Ezzel a forradalmian új fejlesztéssel a spirálkéses gyalutengely minden előnyét élvezheti, lényegesen alacsonyabb üzemeltetési, beruházási és beállítási költségek mellett. A SilentPower® spirálkéses gyalutengely előnyeinek rövid áttekintése.

- » Szenzációsan halk, a zajterhelés 50%-kal csökkent.
- » 20szorosára növekszik a kések éltartóssága
- » Minden egyes kés 4-4 db vágóéllel rendelkezik
- » Optimális a forgácsnak az eltávolítása és kisebb a forgács térfogata
- » Kiszakadásmentes a gyalult felület



Változtatható adagolás

Fajtától és rajzoltattól függetlenül a 4–16 m/min. között változtatható előtolási sebesség mindig tökéletes gyalulási eredményt garantál.



"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.



"Power-Drive"

A teljes mértékben elektromos meghajtású "Power-Drive" egyengető asztal vezérlése a legprecízebb beállítást és ismétlési pontosságot nyújtja. A gomb elforgatásával gyorsan beállíthatja a vastagolás magasságát, majd a gomb segítségével elvégezheti a finombeállítást. A beépített LED-kijelzővel könnyen láthatja az aktuális valódi értéket.

Részletesebben



Gyalutengely csapágyház

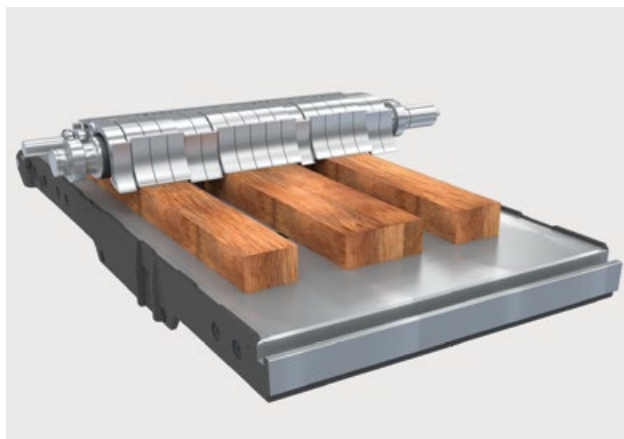
Szürkeöntvényből készül a gyalutengely masszív csapágyblokkja, amit nagy terhelésre terveztek. Kérésre gumírozott kihúzó görgőkkel is felszerelhető. Az osztott nyomógerenda és a gumírozott vagy szegmentált behúzóhenger kombinációja eltérő vastagságú munkadarabok egyidejű megmunkálására szolgál.



FELDER rendszerű gyalutengely

A Felder gyalutengely rendszere már évtizedek óta tökéletes gyalulási eredményt szavatol.

- » Késcsere, kettő perc alatt
- » Önbeálló kések, ezáltal maximális a pontosság a kés cseréjénél
- » Nem rakódik le a gyanta a rögzítő csavarokon
- » Különösen csendes futás a zárt formának köszönhetően
- » Maximális éltartósság
- » Költségtakarékos, a kedvező árú kések miatt



Rugós nyomógerenda

Arra az esetre javasoljuk, ha a megmunkálás során vékony forgácsot kíván leválasztani, vagy ha nagyon vékony a munkadarab, valamint arra az esetre, ha különböző vastagságú alkatrészeket akar gyalulni.



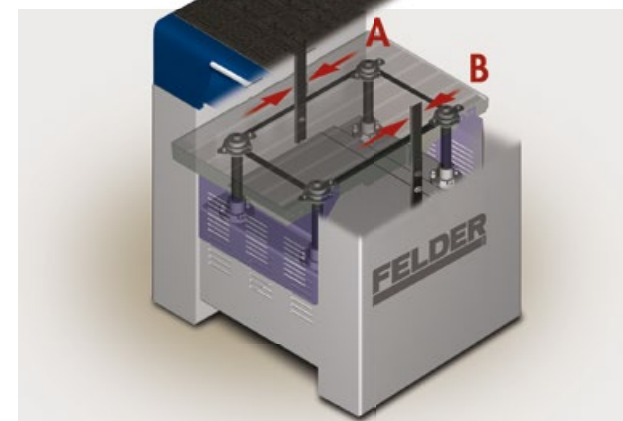
Tökéletes technika, gyaluláshoz

Kettő nyomógerenda akadályozza meg azt a rezgést ami a vékony munkadaraboknál lép fel.



A kenőanyagok alkalmazása

A filc anyagon át síkosító kerül a tartályból a munkadarab alsó oldalára.



Trapéz menetes orsó

4 db trapéz menetű orsó garantálja a vastagoló asztalnál a pontosságot és a maximális terhelhetőséget. A vastagoló asztal pontosan csúszik a függőleges vezető mentén, hosszirányban (A + B). Ezek a hosszirányú vezető a vastagolás során fellépő előtolási nyomást is elnyelik a kivezetés irányában.



Ollós emelőasztal

Kérésre a gyalvasztal megnagyobbítható 1,150 mm-rel ollós emelőasztallal.



Állítható asztal alatti görgők

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



Asztalhosszabbító

Több munkadarab egyidejű vastagolásakor az 570 mm hosszú asztalhosszabbító kihúzó, munkadarab görgővel, segíti a kész munkadarabok eltávolítását.

Támasztógörgő

A nedves valamint gyantában gazdag munkadarabok megmunkálásához, az adagoló oldali görgő egy beépített síkosító anyag felhordó rendszerrel egészíthető ki.

Műszaki adatok

Villamos vezetékek		D 963	D 963 c-tech
001	Motorfeszültség 3x 400 V	S	S
002	Motorfeszültség 3x 230 V	O	O
004	Motorfrekvencia 50 Hz	S	S
005	Motorfrekvencia 60 Hz	O	O
008	10,0 LE (7,35 kW)	S	S
009	13,5 LE (10,0 kW)	O	O
10	Csillag-delta indítás szükséges 7.5 LE és 3x230V-tól	S	S
12	Csatlakoztatás (kontaktus) az egyik elszívónak a vezérléséhez	O	O

Gyalutengely			
39	4 késes Felder-rendszerű gyalutengely	S	
44	Silent-Power spirálkések gyalutengely c-tech szintetikus anyagokhoz		S
44	Silent-Power spirálkések gyalutengely	O	
-	Kések száma - Silent-Power spirálkések gyalutengely	95	95
-	Gyalutengely, átmérő mm-ben	120	120

Vastagító és adagoló fogaskerekek;			
224	Görgős asztalhosszabbító a vastagoló asztalhoz, a kihúzási oldalra (630 x 570 mm)	O	O
50	Vastagolás szélessége mm-ben	630	630
53	Elektromos magasságállítás vastagoló asztalhoz ("Power-Drive" D1) (#55/60)	S	O
55	Elektronikus digitális kijelző a vastagoló asztal beállításához (#53)	S	
57	Változtatható sebesség 2–8 m/min		S
57	Változtatható sebesség 4–16 m/min	S	
59	2 állítható görgő a vastagoló asztal alatt, beállítási tartomány 0–0,5 mm (#53)	O	
60	Pozicionáló vezérlő a vastagoló asztal magasságához, a méretek előre kiválaszthatók ("Digi-Drive D1") (# 53)	O	S
61	Gumírozott behúzó henger (#62)	O	S
62	Gumírozott kitoló henger	O	S
63	Rugós szegmentált nyomógerenda (a 061-es opcióval ajánlott)	S	S
64	Második kihúzóhenger, acél	O	
65	Második gumibevonatos kihúzógörgő	O	O
-	Acél kihúzóhenger, mikrofogazással	S	
-	Min-max. vastagolási magasság mm-ben	3–300	3–300
-	Behúzóhenger, acél	S	
-	Min. munkadarab hossza mm-ben	250	250
-	Max. vágási mélység (mm)	8	3

Általános tudnivalók	D 963	D 963 c-tech
- Vastagoló elszívócsatlakozás-Ø mm-ben	160	160
- Súly kg-ban (alapkonfigurációval)	845	845

Fontos tartozékok			
211	630 mm-es vastagoló asztal munkadarab henger a behúzó oldalon	☐	☐
223	IPPC paletta	☐	☐
225	Az ollós emelőasztal a vastagolóasztalra szerelhető	☐	☐
226	Csatlakozórendszer az asztalhosszabbításhoz F-csatlakozóval (a kihúzó oldalon)	☐	☐
58	Automatikus kenőanyag-felhordás a vastagoló asztal bemeneténél munkadarab hengerrel a behúzó oldalon	☐	

Szállítás			
221	Szállítás, transzport előkészítése, konténer	☐	☐

Termékpaletta

Formatizáló
körfűrészgépek,
lapszabász,
körfűrészek



K 945 S



K 740 S



K 740 professional



K 700 S



K 700 professional



K 700



K 540 S



K 500 S



K 500 professional



K 500

Fűrészek



F 900 M



F 900 Z



F 700 M



F 700 Z



F 500 MS



F 500 M

Körfűrész-marók



KF 700 S professional



KF 700 professional



KF 700



KF 500 professional



KF 500

Gyalugépek



AD 951



AD 941



AD 741



AD 531



A 951 L



A 941



D 951



D 963

Kombinált
gépek



CF 741 S professional



CF 741 professional



CF 741



CF 531 professional



CF 531

Szalagfűrészek

FB 940 RS
FB 740 RSFB 940 S/SW
FB 740 S/SWFB 940/840
FB 740/640FB 710
FB 610
FB 510

Köldökcsapfűrő-
gépek, fűrőgépek
és vésőgépek



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Fűtőlapos
hőprések

MVP 31.14 flex

Kontaktcsiszoló-gépek



FW 1102 perform



FW 1102 classic



FW 950 classic



FW 850 classic

FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Kefe gép



structura 60.02



structura 40.02

Szalagcsiszolók,
élciszoló gépek



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K



FS 700 K

Élzárógépek



G 560 / G 580 classic



G 500 EX



G 380



G 360



G 330



G 263



G 220



ForKa 300 S eco

Táblafelosztó
fűrész



KV 925

Elszívó berendezések
és brikettáló prések



RL 350



RL 300



RL 250



RL 200



RL 160



RL 140



RL 125



FBP 50/60/70



AF 22-D200



AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage



AF 16



AF 14



AF 12



FELDER. A minőség és a pontosság egy pontban találkozik

A Felder famegmunkáló gépei már 1956 óta garanciát jelentenek Önnek a tökéletes végeredmény eléréséhez. Mindemellett még komfortos üzemeltetést is biztosítanak. Megbízhatóságot nyújtanak a rendszeres professzionális használat során. A famegmunkálók mindig lelkesednek a kis- és középvállalkozások számára kialakított egyedi és határozott megoldásokért.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. +36 87 510-770

www.felder.hu

[Kapcsolat](#)