

FELDER®

D 963

A LEGNAGYOBB
TERHELHETŐSÉGŰ
GYALUGÉP A FELDER
KÍNÁLATÁBÓL



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: 630 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: 630 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
- » Gumózott 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 kockázat 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

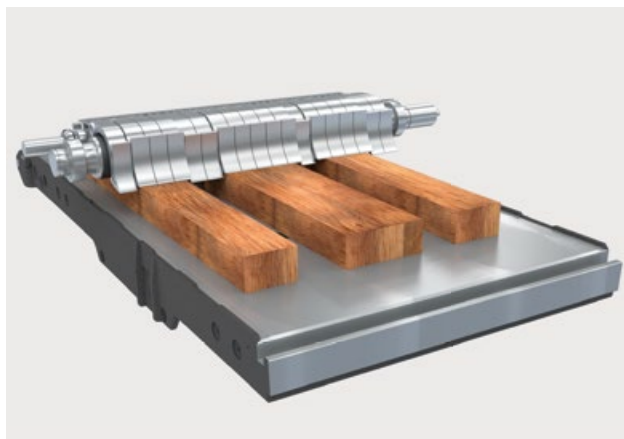
Szürkeöntvényből készül a gyalutengely masszív csapágyblokkja, amit nagy terhelésre terveztek. Kérésre gumírozott kihúzó görgőkkel is felszerelhető. Az osztott nyomógerenda és a gumírozott vagy szegmentált behúzóhenger kombinációja eltérő vastagságú munkadarabok egyidejű megmunkálására szolgál.



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.



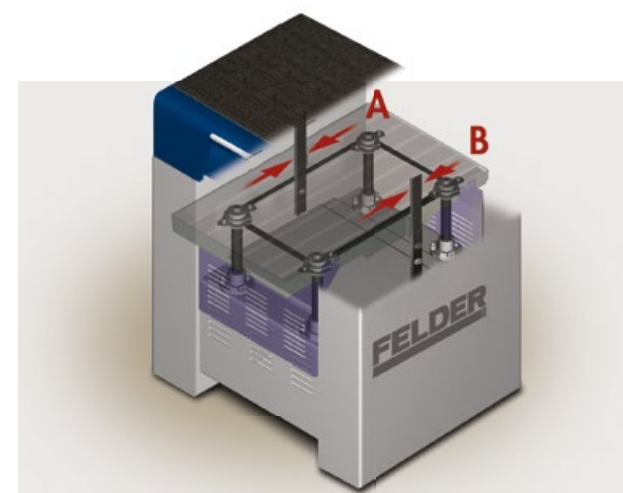
Tökéletes technika, gyaluláshoz

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.



Állítható asztal alatti görgők

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



Ollós emelőasztal

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



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 spirálkéses gyalutengely c-tech szintetikus anyagokhoz		S
44	Silent-Power spirálkéses gyalutengely	O	
-	Kések száma - Silent-Power spirálkéses 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 (alapkonzfigurációval)	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



Körfűrész & formatizáló körfűrész



Marógépek



Gyalugépek



Szalagfűrészek

Táblafelosztó körfűrészgépek



Kontakcsiszolók



Élzáró gépek



Körfűrész-marógépek



Kombinált gépek



Sorozatfűrőgép, hosszlyukfűrőgép

Fűtőlapos membránprések



Kefegép Strukturáló

Szalagcsiszoló gépek & élcsiszoló gépek



Elszívóberendezések & brikettáló prések



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 közép vállalkozások 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](#)