

FELDER®

AD 951

TOP CLASS



FELDER®



AD 951

Top Class



Tömör fa



Kiváló egyengetési-vastagolási eredményt és hihetetlenül egyszerű használatot biztosító egyengető-vastagolót keres? Nos, akkor a Felder AD 951 típusú gépe, pontosan az, amire Önnek szüksége van! Az egyengető asztalok masszív bordázata és a 4 oszlop által vezetett vastagoló asztal együttesen gondoskodnak a maximális stabilitásról. Az egyengető asztal állításának alakzárt rendszere, a 120 mm élkör és a szabadalmaztatott, már jól bevált Felder rendszerű gyalutengely tökéletesen pontos gyalulási felületet eredményeznek. Az intuitív kialakítás azt jelenti, hogy az egyengetésről vastagolásra váltás gyors és egyszerű, ez teszi új AD 951-et csúcskategóriás géppé!



AD 951

- » Intuitív módon, együttesen nyílik fel mindkét egyengető asztal
- » Az optimalizált egyengető ütköző kialakítás a lehető legkisebb helyet igényli
- » Az új Felder egyengető ütköző: a legmagasabb üzembiztonság a legjobb kezelési kényelemmel ötvözve
- » A Felder gyalutengely rendszere már évtizedek óta tökéletes gyalulási eredményt szavatol
- » Megfeleződik a zajterhelés az innovatív Silent-Power® spirálkéses gyalutengelynek köszönhetően

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » 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 | <ul style="list-style-type: none"> » 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



FELDER
Highlight

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 fejlesztéssel a spirálkéses gyalutengely minden előnyét élvezheti, lényegesen alacsonyabb üzemeltetési, beruházási és beállítási költségek mellett.



FELDER
Highlight

Stabilitás a maximális teljesítmény érdekében

Szürkeöntvényből készül a gyalutengely masszív csapágyblokkja, amit nagy terhelésre terveztek. A strukturált acél behúzó henger és a mikrobarázdált felületű acélból készült kitoló henger tökéletesen továbbítják a munkadarabot. Mind a behúzó-, mind a kitoló henger nagy méretezett és ellenáll a kopásnak. A gyalutengely, az adagoló hengerek és a fafajták kombinációja elengedhetetlen a tökéletes gyalulási eredményhez.



FELDER
Highlight

Stabilitás és hosszan tartó pontosság

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

„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.



FELDER
Highlight



FELDER
Highlight

„Digi-Drive”

A programozható „Digi-Drive” egyengető asztal vezérlés lehetővé teszi az egyengetési magasság megadását a számbillentyűzet segítségével, és az asztal automatikusan, pontosan pozicionálja magát. Az aktuális szükséges és tényleges (valós) értéket kettő LED kijelző mutatja. A termelékenység növelése végett elmentheti a láncméreteket, a gyakran alkalmazott értékeket, a méretláncokat és a vastagoló asztal egyedi helyezeteit is.

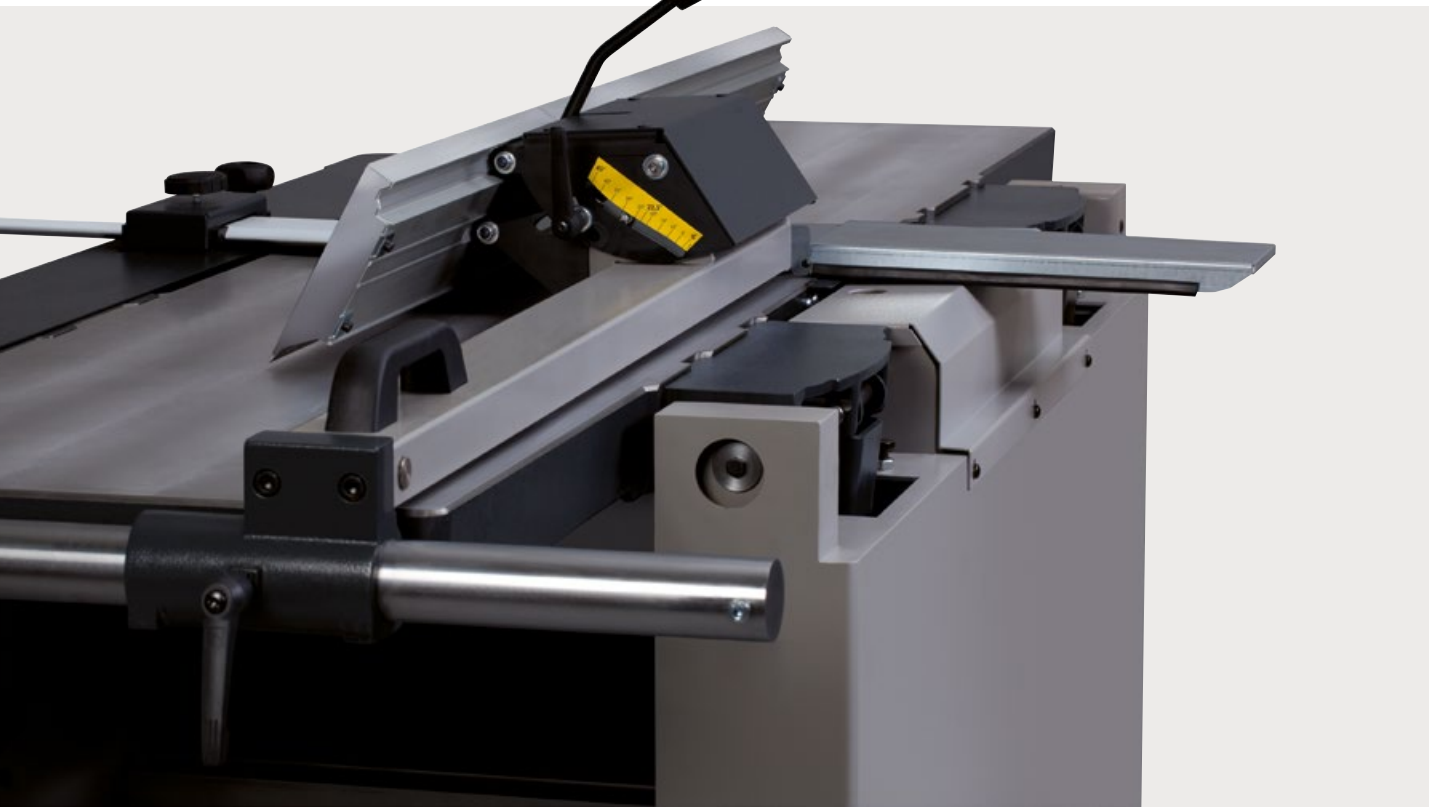
Változtatható adagolás

Fafajtától és rajzolatától függetlenül a 4–16 m/min. között változtatható előtolási sebesség mindig tökéletes egyengetési eredményt garantál.



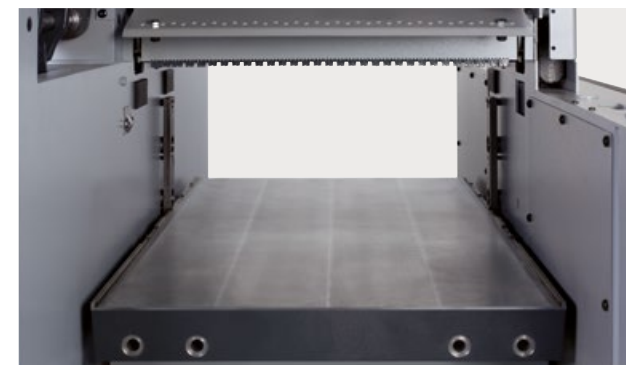
FELDER
Highlight

Részletesebben



A Felder egyengető-ütkező

Dönthető vezetővonalzó. Ez a mestermű stabilitást, pontosságot továbbá takarékos helykihasználást garantál! A fúgó ütköző, a vezető vonalzó 90° és 45° között állítható, fokozat nélkül dönthető, billenthető. A 90°-os és A 45°-os pozícióban találhatók a végütkezők.



Előtölő berendezés

Az előtölő berendezés használata megnöveli a biztonságot miközben könnyebbé válik a munkavégzés, anélkül, hogy a gyalulható szélesség lecsökkenne. Az állandó nyomás tökéletesen sima és egyenletes egyengetést biztosít.



Gyalulási magasság

A méretezett, akár 254 mm-es vastagolási magasságnak köszönhetően még a nagy tömörfá rácsok megmunkálása is egyszerű és fáradtságmentes.

Egyengető asztal prizma-vezetővel

A szabadalmaztatott Felder egyengetőasztal beállító rendszer prizma-vezetőt használ a legmagasabb szintű beállítási pontosság érdekében. Az új, ergonomikusan kialakított vágásmélység-beállító fogantyúval gyorsan és pontosan beállíthatja a vágásmélységet. Fokozatmentesen állítható be a forgács leválasztása, a fogásvétel, max. 5 mm-ig. A beállított érték precíz leolvasásához beszerelt nagyító segíti az egzakt eredmények elérését.



A Felder típusú segédvonalzó

Vékony vagy keskeny munkadarabok megmunkálásakor az új, az egyengető ütközőre erősített, billenthető segéd ütköző biztonságos és kényelmes egyengetést garantál.



Az új Felder egyengető biztonsági ütköző

Maximálisan egyszerű használat és üzembiztonság. A gép alvázába integrált helytakarékos egyengető védőberendezés stabilizálja a munkadarabot egyengetéskor és fúgoláskor.



Comfort típusú egyengető védőberendezés

Maximális munkabiztonság és páratlanul egyszerű használat: A gépállványba integrált helytakarékos kötővédő stabilizálja a munkadarabot a kötözési és illesztési műveletek során.



Felder asztalhosszabbítók

A bevált Felder asztalhosszabbító rendszerekkel gyorsan és szerszámok nélkül bővítheti egyengető asztalát.

**FELDER rendszerű gyalutengely**

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

- » 2 vagy 4 késes gyalutengely
- » 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 élettartósság
- » Költségtakarékos, a kedvező árú kések miatt

**Egyszerű, komfortos átállást biztosít**

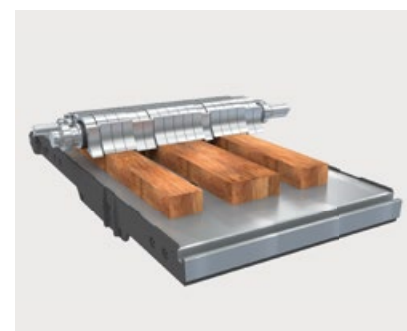
A Feldernél a már korábban jól bevált kezelő rendszer a minimumára csökkenti az egyengetésről a vastagolásra történő átállás idejét. A praktikus kezelhetőség, intuitív Felter asztalrögzítő rendszer egyetlen mozdulattal teszi lehetővé a kettős egyengető asztal egyszerre történő kiterjesztését és felhajtását.

**Tökéletes technika, gyaluláshoz**

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

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.

**Elszívó védőburkolat.**

A porelszívó burkolat aerodinamikailag optimalizált felépítése a bőséges forgácsstérrel, ideális forgácselszívást és tiszta munkafelületet garantál.

FELDER®

Részletesebben | 11

Silent-Power®

A halkan működő gyalutengely

**HIHETETLENÜL CSENDES**

Az Ön és munkatársai egészségéért.
A Silent-Power® spirálkéses gyalutengely, a hagyományos rendszerekkel ellentétben akár 50 %-kal is csökkentheti a zajterhelést. (10 db A).

**20-SZOR HOSSZABB ÉLTARTÓSSÁG**

Pénzt takarít meg
Keménymémből készült lapkák a Silent-Power spirálkéses gyalutengelyben, melyeknek élettartama csaknem hússzor nagyobb, mint a HSS gyalukéseké.

**NÉGY VÁGÓÉL**

Több "gyalukés" ugyanazon az áron
A Silent Power spirálkéses gyalutengely négy keménymémből készült vágóéllal rendelkezik. Rekord gyorsaságú késcsere. Az egyes késeket (lapkákat) csak egyszerűen meg kell fordítani.

**ALACSONYABB ENERGIAFOGYASZTÁS**

Takarítsa meg az áramköltséget
A gyalulás szélességétől függetlenül a Silent-Power gyalutengely áramfelvétele, lényegesen kevesebb, mint a szokványos gyalugépeké.

**KISZAKADÁS-MENTES GYALULÁSI EREDMÉNYEK**

Valódi spirálkéses technológia
Folyamatos, harántvágás a kompakt elrendezésnek köszönhetően az összes vágóél optimalizált vágási szögben a Silent-Power spirálkéses gyalutengelyen.

**HATALMAS FORGÁCSTÉR**

csekély forgácsmennyiség
A Silent-Power gyalutengelynek a forgácsáramlás szerint optimálisan kialakított forgácsstere és „a rövide” vágott forgácsrostok együttesen szavatolják a legjobb forgácseltávolítást és a csekély mennyiségű forgácsot.

**HÁZI KÉSZÍTÉSÜ**

Innováció Ausztriából
A Silent-Power spirálkéses gyalutengely 100%-ban gyárunkban, Hall in Tirolban, Ausztriában készül. Helyi kivitelezés és kompromisszumok nélküli gyártási szabványok garantálják a csúcsmínőséget: "Made in Austria".

**SZABADALMAZTATOTT 2012 ÓTA**

Gyakran másolják mások, de soha nem érik el a kellő minőséget.
Csaknem 10 évvel ezelőtt a Silent-Power spirálkéses gyalutengely új mércét állított fel a piacon a zajcsökkentés, a minőség és a hatékonyság terén, ami ma is páratlan.

Műszaki adatok

Villamos vezetékek		AD 951
001	Motorfeszültség 3x 400 V	S
002	Motorfeszültség 3x 230 V	O
004	Motorfrekvencia 50 Hz	S
005	Motorfrekvencia 60 Hz	O
006	5,5 LE (4,0 kW)	S
007	7,5 LE (5,5 kW)	O
008	10,0 LE (7,35 kW)	O
009	13,5 LE (10,0 kW)	O
10	Csillag-delta indítás szükséges 7.5 LE és 3x230V-tól	O
12	Csatlakoztatás (kontaktus) az egyik elszívónak a vezérléséhez	O
13	Üzemóra-számláló	O
14	3 fázisú CEE csatlakozó a kiegészítő eszközökhöz, késleltetett kapcsolással (elengedhetetlenül szükséges egyes előtoló berendezések üzemeltetése során)	O

Gyalutengely		
30	Egyengetési szélesség mm-ben	510
34	Elforgatható kiegészítő ütköző keskeny munkadarabokhoz	O
36	Standard EURO egyengető védőberendezés	S
37	Komfort típusú egyengető védőberendezés	O
38	SUVA típusú egyengető védőberendezés	O
39	4 késes Felder-rendszerű gyalutengely	S
40	4 késes Standard gyalutengely hagyományos egyoldalas gyalukésekkel	O
41	3 késes TERSA gyalutengely	O
44	Silent-Power spirálkések gyalutengely	O
-	Egyengető ütköző, vezető vonalzó: 1.300 x 170 mm;	S
-	Egyengető asztal teljes hossza mm-ben	2.250
-	Kések száma – Silent-Power spirálkések gyalutengely	77
-	Infeed planer table length in mm	1.100

Vastagolás		
50	Vastagolás szélessége mm-ben	504
51	Számjegy kijelzés az vastagolóasztal magassági állításhoz, mm-ben	S
52	Digitális kijelző a vastagolási magassághoz inch-ben kifejezve	O
53	Elektromos magasságállítás vastagoló asztalhoz ("Power-Drive" D1) (#55/60)	O
55	Elektronikus digitális kijelző a vastagoló asztal beállításához (#53)	O
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	Pozícionáló vezérlő a vastagoló asztal magasságához, a méretek előre kiválaszthatók ("Digi-Drive D1") (# 53)	O
61	Gumírozott behúzó henger (#62)	O
62	Gumírozott kitoló henger	O
63	Rugós szegmentált nyomógerenda (a O61-es opcióval ajánlott)	O
-	Min-max. vastagolási magasság mm-ben	(3–254 mm)
-	Min. munkadarab hossza mm-ben	250
-	Max. vágási mélység (mm)	5

Általános tudnivalók	AD 951
- Vastagoló elszívócsatlakozás-Ø mm-ben	140
- Munkamagasság milliméterben	860
- Súly kg-ban (alapkonfigurációval)	900

Fontos tartozékok		
210	Asztalhosszabbító csatlakozórendszer egyengető asztalokhoz 510 mm	O
211	Vastagoló asztal munkadarab henger a bemeneti oldalon (#53)	O
212	Aljzat az adagoló rögzítéséhez	O
223	IPPC paletta	O
224	Asztalhosszabbító munkadarab hengerrel a vastagoló asztalhoz (510 x 570 mm), maximum 5 mm egyengetési mélységig!	O

És a mozgatást		
221	Előkészítés konténeres szállításra	O

Szállítási program

Formatizáló
körfűrészgépek,
lapszabásgépek,
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

Köldökcsapfúró-gépek,
fúrógépek és
vésőgépek



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Kontaktsiszoló-
gépek

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

Kefe gép



structura 60.02

Szalagcsiszolók,
élciszoló gépek



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K

Élzárogépek



G 480



G 380



G 360



G 330



G 220



ForKa 300 S eco

ForKa 200
eco plus

ERM 1050

Elszívó berendezések
és briketáló 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 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](#)