

FELDER®

F 700 Z

MINDEN KIHÍVÁSNAK MEGFELEL



FELDER®



F 700 Z

Minden kihívásra alkalmas



Tömör fa



A tábla anyaga



Műanyag



A tiroli gépgyártó specialista, a Felder forgóorsós marógépei évek óta csúcsteljesítményt garantálnak a kis- és nagyipar számára egyaránt. A 700-as széria új modelljeivel nemcsak megfizethető megoldást kínálunk minden famegmunkáló cég számára, hanem ideális kiegészítője a CNC-vel támogatott megmunkálásnak is. A rezgésmentes stabilitást biztosító tömör öntöttvas maróasztallal vagy a megbízható "X-Roll" tolóasztallal, amelyre 10 év garanciát vállalunk, hogy kiváló meneteket/nútokat és csapokat készíthessen – a Felder marókkal, valamint hogy a modern famegmunkálás bármely kihívására felkészült lehessen.

FELDER®



F 700 Z

- » Sima futás és kényelem sliccek és csapok vágásakor: "X-Roll" tolóasztal.
- » Maximálisan egyszerű használat a Power-Drive" segítségével: elektromos magasság és dőlésszög állítás (opcionális)
- » Felder gyártmányú maróorsó gyorscsere rendszer: maximális termelékenység a minimális beállítási időknek köszönhetően
- » Maximális üzembiztonság: az orsó 90°-tól –45°-ig, hátrafelé dönthető
- » Karbantartást nem igénylő "Easy-Glide" típusú szegmensvezető a döntéshez, 6 év garanciával
- » 230 mm-es asztalnyílás – nagy előny a panelemelésnél
- » Megbízható ismétlési pontosság, valamint precíz gyorsbeállítás: a Felder MULTI beállító rendszerrel
- » Kettős maróelszívó a maróütközőn, valamint a maróasztal alatt - egy tiszta megoldás
- » Felder asztalhosszabbító rendszerek és számos kiegészítő felszerelési lehetőség – minden kihíváshoz egyedileg adaptálható

... ha a FELDER-t választja – akkor nincsen kockázat 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 színvonalú 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



Maróorsó döntése, 90°–45°

A Felder hátrafelé dönthető orsó a megfelelő megoldás a könnyű és biztonságos kezelés érdekében:

- » Biztonságos munka
- » Korlátlan nagyságú munkadarab
- » Problémamentesen használható az előtoló
- » Precíz maráskép
- » Optimális forgácselvezetés



Maróorsó gyorscsere rendszer

A maróorsó gyorscsere rendszer, előnyei:

- » Egyszerűen, gyorsan felcserélhetők egymással a különféle maróorsók
- » Különböző átmérőjű maróorsók alkalmazhatóak: 30, 32, 35, 40 és 50 mm, 1 1/4"
- » Alkalmazni lehet a Felder gépen azt a nagyfordulatú maróorsót, amibe felsőmaró szerszámot fogtunk be, vagy olyan szerszámot melynek a fordulatszáma 15.000 ford./min.
- » Automatikus ismétlődő beállítás a szériamunkához



Csapozás mesterfokon

A nagy méretű és a legmagasabb igényű felhasználási szempontok figyelembevételével kialakított alumínium kivitelű tolóasztal szinte „lebeg” az „X-Roll”-on, mely fejlett, korszerű vezetési technológia. A szabadon futó vezetőgörgők x-alakban rendeződnek el („X-Roll”). A görgők a fellépő nyomóterhelést optimálisan osztják el, minden irányban egyenletesen. Az acélgörgők az edzett és csiszolt vezetőfelületeken lineárisan fekszenek fel. Ez az elrendezés nagyfokú pontosságot és kiegyensúlyozott, nyugodt futást garantál. Az „X-Roll” olyan minőséget és pontosságot biztosít Önnek, amelyet elvárhat az új marógépétől. Nos, még egy okkal több, hogy a Felder mellett döntsön: tíz esztendő garanciát nyújt a gyártó. Ezzel is hangsúlyozza az „X-Roll” szerkezetnek a megbízhatóságát.

Részletesebben



"230"-as maróütköző

Maróütközőn belül, a védőburkolaton belül, olyan szerszámot lehet alkalmazni, amelynek az átmérője, max. Ø 230 mm. A levehető ütközősínnek (az elszedő oldali vezetőlíneának) a finombeállítása -5 és +25 mm között végezhető el. A keletkezett forgács elszívása a beépített elszívócsatlakozáson keresztül történik.

Multi beállító rendszer

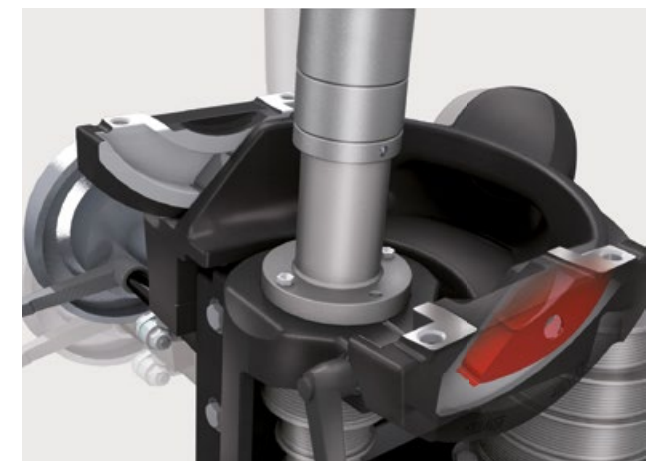
A MULTI beállító rendszer a maróütköző párhuzamállítása mellett, elsősorban a szerszámtátmérőhöz történő gyorsállítást teszi lehetővé.

- » Gyorsan be tudja állítani a szerszám átmérőjéhez.
- » Automatikus ismétlési beállítások az ütköző eltávolítása után
- » A maróütköző párhuzamos beállításai
- » Gyors- és finombeállító
- » Beállító skála a fogásvételhez



Maróasztal nyílása, 230 mm

A nagy maróorsó asztalnyílás maximális munkabiztonságot nyújt: nagyméretű panelemelő szerszámok, valamint nű- és csapolószerszámok használhatók az asztal felszíne alatt.



"EASY-GLIDE" 6 év garancia

- » Dupla, precíz csőcsatlakozó rendszer.
- » Maximális terhelhetőség és élettartam
- » Pontosan állítható döntés
- » Porra nem érzékeny
- » Teljesen gondozásmentes
- » Kenést, zsírozást nem igényel
- » 6 év garancia

**Power-Drive (maróorsó)**

A teljesen elektromos "Power-Drive" vezérlés a lehető legpontosabb beállítási és ismétlési pontosságot nyújtja. Egy forgatható gombbal szabályozható a maróorsó magassága és szöge, a finom beállítás pedig tizedmilliméter pontosan nyomógombbal történik. Közvetlenül a kezelőpulton, valós időben piros színű LED számok jelzik az aktuális pillanatnyi értéket.

**"Quick-Lock". Marószerszámok, melyek gyorsan és biztonságosan cserélhetők**

A marószerszámok gyors és biztonságos cseréje: a "Quick-lock" befogórendszer lehetővé teszi a marók kényelmes cseréjét az asztali marón, és csökkenti a megcsúszásból eredő sérülések kockázatát. Alkalmazható olyan marótengelynél, aminek a mérete $\varnothing$ 30 mm.

**Előtoló berendezés**

Maróval végzett szabványmunkák előtoló szerkezettel, pontosan, tisztán.

**Biztonsági vonalzó**

Biztonsági vonalzó, a vezető vonalzó mentén történő biztonságos maráshoz (opció).

**Oldalasztal**

A masszív, 1100 oldalasztal 1300 mm-es és 2050 mm-es tolóasztalokhoz 800 x 600 mm hasznos területet kínál. Tökéletesen meg tudja munkálni a nagy méretű munkadarabokat, pl. ajtók falolásánál ezekkel az értékes kiegészítőkkel.

**Maróegység "700"**

A Felder 700-as széria maróaggregátja olyan mércét állít fel, amelyet nehéz követni.

- » A marótengely hasznos tengelyhossza, magassága az asztal felett 115 mm (140/160 mm)
- » Maróorsó gyorscsere rendszer
- » Egyszerű fordulatszámváltás előlről
- » Nagyfordulatú maróorsó, felsőmaró szerszámok számára, fordulatszám 15.000 ford./min
- » Elektromos magasság állítás digitális LED-kijelzővel
- » Elektromos szögbeállítás digitális LED-kijelzővel
- » 4-féle fordulatszám 3,500, 6,500, 8,000, 10,000 ford./perc.
- » Döntés hátrafelé, 0° és 45° között
- » Dupla, precíz csőcsatlakozó rendszer.
- » A magassági állítás kényszerpályán történik, fecskefarkú vezető útján
- » A káros rezgéseket a nehéz szürkeöntvény géptest felfogja

Asztalszélesítés

Alumínium asztalhosszabbító pörszekötős egykaros szorítórendszerrel, a gyors és egyszerű szerszám nélküli összeszerelésért.



Műszaki adatok

Villamos vezetékek	F700Z
001 Motorfeszültség 3x 400 V	S
002 Motorfeszültség 3x 230 V	W
003 1x 230 V, 4,0 LE (3,0 kW)	O
004 Motorfrekvencia 50 Hz	S
005 Motorfrekvencia 60 Hz	W
007 5,5 LE (4,0 kW)	S
008 7,5 LE (5,5 kW) (!002)	O
009 10,0 LE (7,35 kW)	O
10 Csillag-delta indítás szükséges 7,5 LE és 3x230V-tól	O
11 Forgásirányváltó kapcsoló	O
12 Csatlakoztatás (kontaktus) az egyik elszívónak a vezérléséhez	O
14 3 fázisú CEE csatlakozó a kiegészítő eszközökhöz, késleltetett kapcsolással (elengedhetetlenül szükséges egyes előtoló berendezések üzemeltetése során)	O

Maró aggregát és maró ütköző	
100 A 30 mm átmérőjű marótengely hasznos tengelyhossza, az asztal felett 140 mm	O
101 Maróorsó-Ø 40 mm (160 mm a hasznos magassága az asztal felett)	O
102 Maróorsó-Ø 50 mm (160 mm a hasznos magassága az asztal felett)	O
103 Maróorsó Ø 30 mm, 115 mm a hasznos magassága az asztal felett	S
104 Maróorsó-Ø 50 mm (115 mm a hasznos magassága az asztal felett)	O
105 1¼", Ø maróorsó, 115 mm a hasznos magassága az asztal felett	O
106 Maróorsó-Ø 35 mm (115 mm a hasznos magassága az asztal felett)	O
107 Maróorsó-Ø 32 mm (115 mm a hasznos magassága az asztal felett)	O
108 Nagysebességű orsó 15,000 ford./perc a 30 mm Ø maróorsó helyett	O
109 Maróorsó döntése 90°–45°, 3,500/6,500/8,000/10,000 ford./perc sebességek	S
110 Skála a maróorsó billentéséhez a kézikérékben (!119)	S
112 Maróütköző 230, a szerszám max. átmérője 230 mm (400 mm vezetővonalzó)	S
113 MULTI beállító rendszer a "230" maró védőburkolathoz (#112)	S
116 Vezetővonalzó, alumínium, eloxált	S
117 Vezetővonalzó, alumínium, eloxált és biztonsági vonalzó (#112)	O
118 Elektromos magasság állítás digitális LED-kijelzővel ("Power-Drive" F1) (#110)	O
119 A maróorsó elektromos magasság- és szögállítása LED kijelző segítségével (#201)	O
123 EURO-védőberendezés a maró számára	S
125 Biztonsági vonalzó "Integral" 500 mm	O
- Asztal nyílása mm-ben	230

Formátizáló tolóasztal, slicc- és csapozó asztal	
137 Csapozókocsi, "sliccelő" asztal, 1 000 típus, eloxált	S
131 Formátizáló tolóasztal M, vágási hossz 1 300 mm	O
138 Csapozókocsi, "sliccelő" asztal, 80¾" (2,050 mm), eloxált	O

Oldalasztal hosszirányú ütközőkkel	F700Z
159 Oldalasztal 1.100	O
164 1 100 mm keresztirányú ütköző minden tolóasztalhosszhoz	O
165 Teleszkópos hosszabbító dupla-gér ütközőhöz 1 100 mm-től 2 000 mm-ig (#164)	O
166 Oldalasztali dupla-gér ütköző 2,600 mm "X-Roll" rendszer (#159)	O

Általános tudnivalók	
- Elszívó csatlakozás-Ø mm-ben maróütköző/asztal alatti maró aggregát	120/80
- Munkamagasság milliméterben	890
- Súly kg-ban (alapkonfigurációval)	450
- Szállítási szélesség milliméterben	807

Fontos tartozékok	
210 Mozgató berendezés	O
211 Csatlakozórendszer maró asztalhosszabbítóhoz (2 db.)	O
223 IPPC paletta	O

Száállítás	
221 Szállítás, transzport előkészítése, Konténer	O

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

Köldökcsofúró-
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](#)