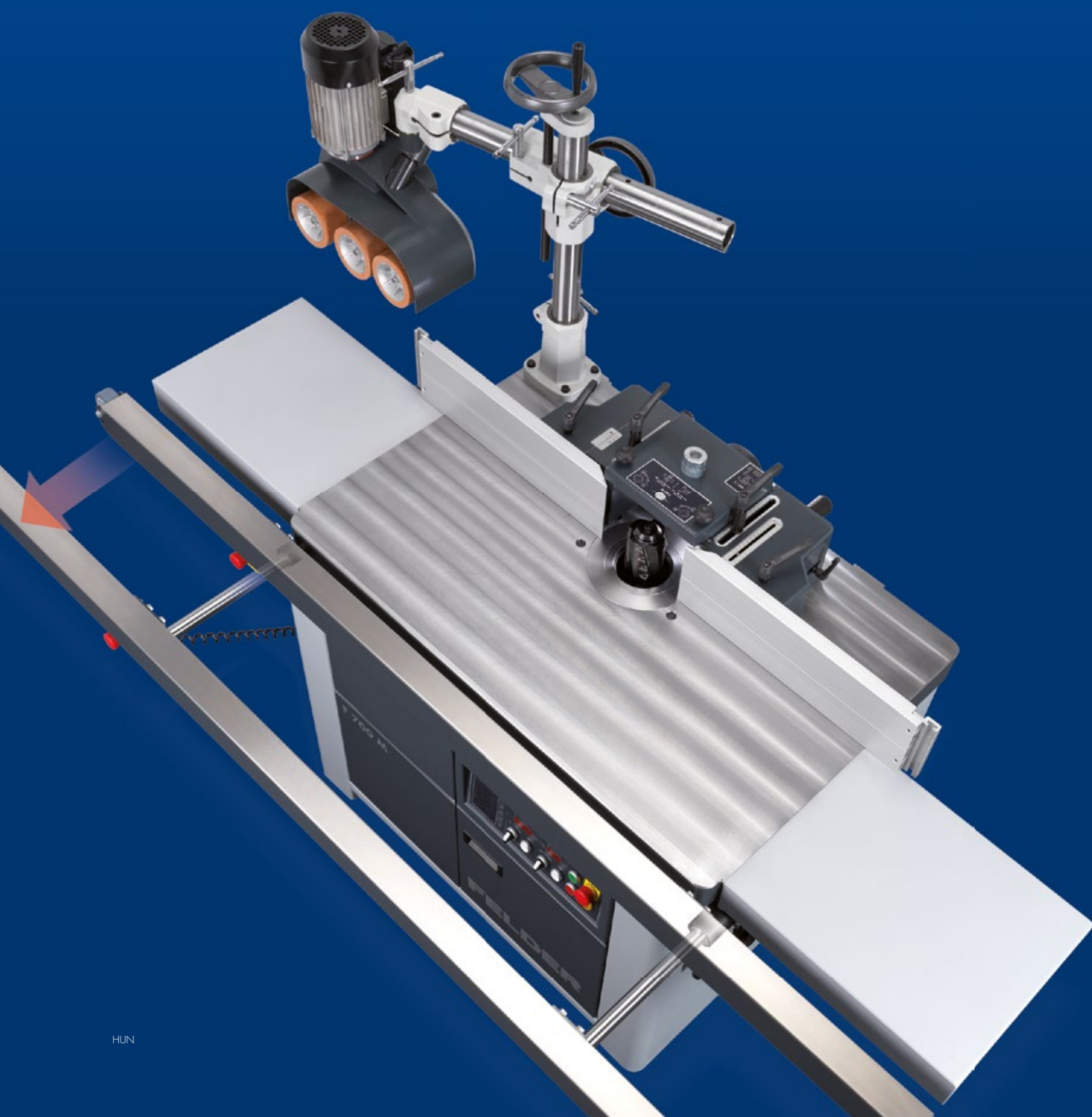


FELDER®

F 700 M

VIBRÁCIÓMENTES STABILITÁS A TÖKÉLETES EREDMÉNYEKÉRT



FELDER®



F 700 M

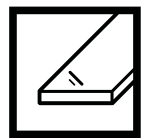
Vibrációmentes stabilitás
a tökéletes eredményekért



Tömör fa



A tábla anyaga



Műanyag



F 700 M

- » Tömör öntöttvas asztal a vibrációmentes stabilitás érdekében
- » Maximálisan egyszerű használat a "Power-Drive" segítségével: elektromos magasság- és dőlésszög állítás (opcionális)
- » Felder gyártmányú maróorsó gyorscsere rendszer: maximális termelékenység a minimális beállítási időknél 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

Az új F 700 M dönthető tengelyű marógéppel a Felder nemcsak megfizethető megoldást kínál minden famegmunkáló műhely számára, hanem ideális kiegészítője a CNC-vel támogatott megmunkálásnak is. A vibrációmentes stabilitást biztosító tömör öntöttvas asztallal készen áll a modern famegmunkálás minden kihívására.

... 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 színvonalú gyártási szabványok
- » Intuitív alkalmazási koncepció
- » Modern, világos, tiszta design
- » Minőség és pontosság AUSZTRIÁBÓL
- » Nagyteljesítményű és hatékony
- » Komplettsomag: mindenre kiterjedő szerviz, széleskörű szolgáltatás

A legfontosabbak egy pillantás alatt



Masszív szürkeöntvény asztalok

Az 1,200 mm-es tömör öntöttvas maróasztal nagy felületű támasztófelületet kínál maximális stabilitással, amely 2,200 mm-es teljes asztalhosszra bővíthető, a túlméretezett munkadarabok megmunkálásához bevált Felder öntöttvas oldalasztalokkal.



Maróorsó gyorscsere rendszer

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



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

Részletesebben



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 nyomógommbal 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.



Asztalhosszabbító

Növelje meg gépe munkafelületeit Felder asztalhosszabbítókkal és támasztékokkal. Ezáltal biztosítja a nehéz és hosszú munkadarabok segítő nélküli, egyszerű és precíz megmunkálását.



Maróasztal nyílása, 230 mm

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

"230"-as maróütköző

Maróütközőn belül, a védőburkolaton belül, olyan szerszámot lehet alkalmazni, amelynek az átmérője, max. Ø 230 mm. Az elszedő ütköző finombeállítása -5 és +25 mm között állítható. A keletkezett forgács elszívása a beépített elszívócsatlakozáson keresztül történik.

Multi beállító rendszer

A MULTI beállító rendszer a maróütköző párhuzamállítása mellett, elsősorban a szerszámátmérőhöz 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



"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



Előtoló berendezés

Maróval végzett szabványmunkák előtoló szerkezettel, pontosan, tisztán.



Elfordító készülék

Az "elfordító" előtológéppel maximális kezelési kényelmet biztosít.



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 szűrkeöntvény géptest felfogja



Biztonsági vonalzó

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

Műszaki adatok

Villamos vezetékek	F 700 M
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 U/min 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)	S
119 A maróorsó elektromos magasság- és szögállítása LED kijelző segítségével (#201)	O
121 Maróorsónak a blokkolása, kívülről	S
123 EURO-védőberendezés a maró számára	S
125 Biztonsági vonalzó "Integral" 500 mm	O
180 1,270 mm-es kihúzható keret, vészleállítóval	O
181 2,200 mm-es kihúzható keret vészleállítóval (#182)	O
182 Asztalhosszabbítás mindkét oldalon 500 mm	O
- Asztal nyílása mm-ben	230

Előtoló berendezés	F 700 M
226 Professzionális előtoló csomag sorozatgyártási munkákhoz (#001)	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	900

Fontos tartozékok	
212 Elfordító eszköz előtolóhoz	O
215 Felhelyezéshez használható vezetőeszköz fix helyen elhelyezett marókhoz	O
223 IPPC paletta	O

Szállítás	
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

Köldökcspfűrő-
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

Élzárogépek



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](#)