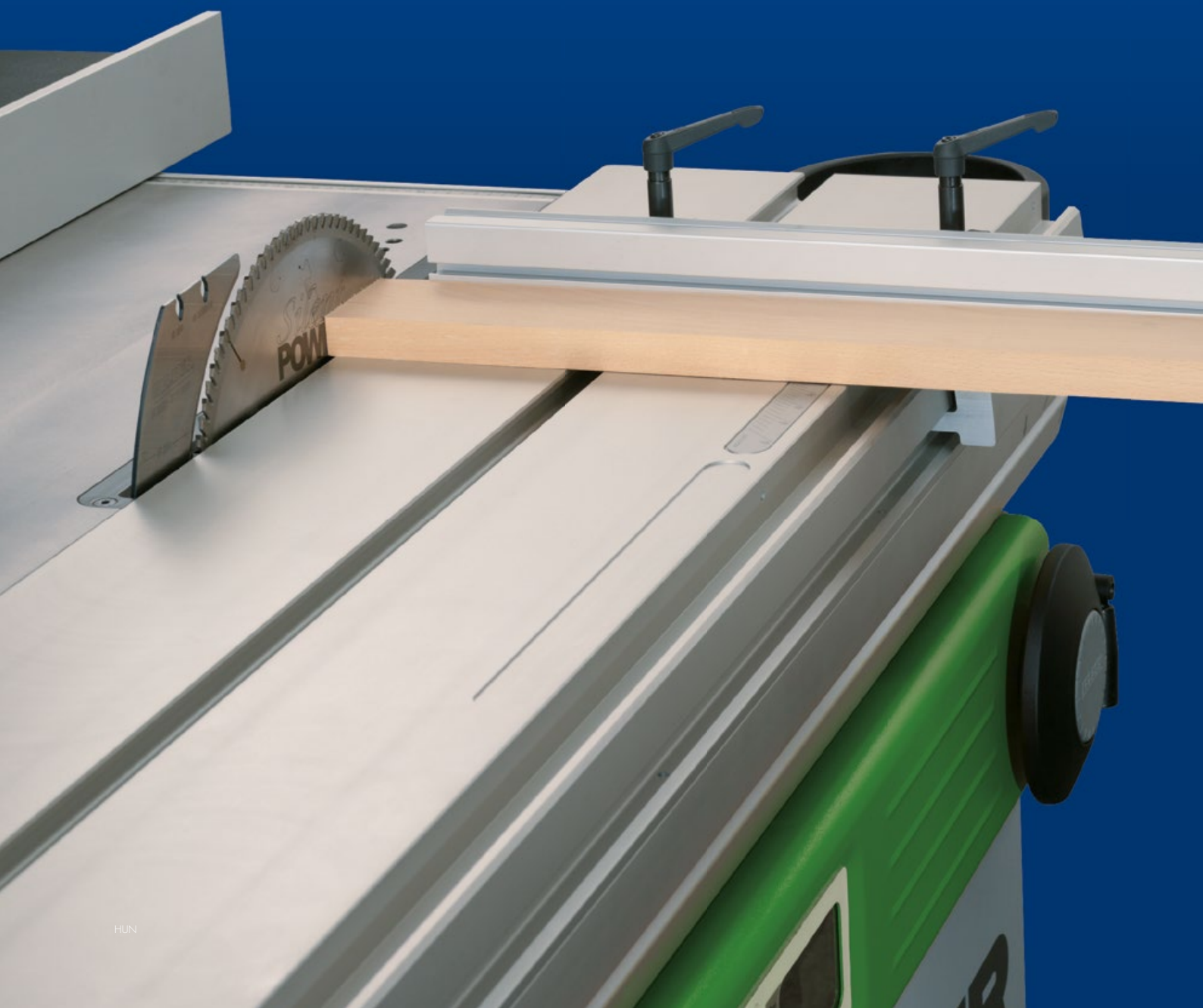


FELDER®

KF 500

MEGBÍZHATÓSÁG, TARTÓSSÁG,
KIVÁLÓ EREDMÉNYEK



FELDER®



KF 500

Megbízhatóság, tartósság és kiváló eredmények



Tömör fa



A tábla anyaga



A KF 500 típusú FELDER kedvező árú körfűrész-marógép a professzionális famegmunkálás számára. A dönthető fűrészlap, a precíz, professzionális ütköző és a szabadalmaztatott alumínium "X-Roll" tolóasztal 10 év gyári garanciával, valamint a jól bevált 500-as maróorsó egység gondoskodik a megbízhatóságról, a stabilitásról és a kiváló eredményekről. A professzionális csomagban található 2,050 mm-es tolóasztallal és 1,100 mm-es oldalasztallal a KF 500 az iparág kiemelkedő részét képezi.

Variációk

Modellek és előnyeik az Ön számára



KF 500

- » Vágáshossz: 1.000–2.050 mm
- » Vágási szélesség: 800–1.250 mm
- » Vágási magasság 102 mm
- » Maróasztal nyílása, 180 mm
- » Maróütköző szerszámokhoz Ø max. 220 mm
- » MF maróorsó-gyors csererendszer (opció)



KF 500 professional

- » Vágáshossz 2.050 mm
- » Vágási szélesség: 800–1.250 mm
- » Vágási magasság 102 mm
- » Maróasztal nyílása, 180 mm
- » Maróütköző Ø max. 230 mm szerszámhoz
- » MF maróorsó-gyors csererendszer (opció)

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

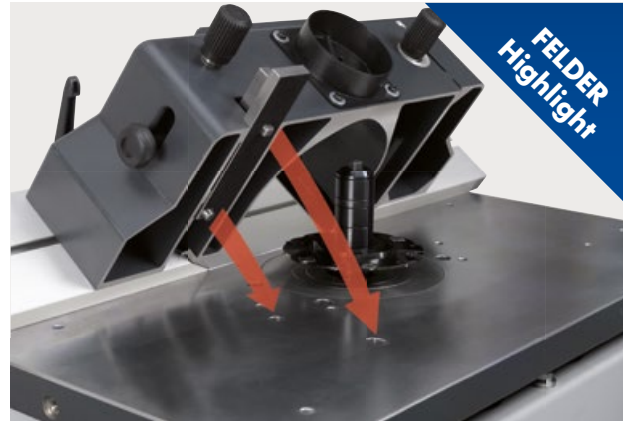
- » Minden "pénztárcához" a megfelelő gépet!
- » Teljes mértékben megbízható a professzionális alkalmazás során
- » "Méretre szabott" a gép konstrukciója
- » A gépasztalok és az aggregátok kiváló minőségű szürkeöntvényből készülnek
- » A 65 éves tapasztalatból származó innovatív részletmegoldások – már a standard konfigurációban is megtalálhatóak
- » 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 service, széleskörű szolgáltatás

A legfontosabbak egy pillantás alatt



X-Roll – precíziós vezető rendszer

1990 óta ez a folyamatos fejlesztésen átesett lineáris vezetőrendszer a Feldertől, bizonyítottan bevált a gépei esetén. A Felder 10 éves garanciájával kísért nagy értékű X-Roll formatizáló tolóasztal utolérhetetlen nyugodt járást nyújt a bevált technológiájú vezetőszerkezetnek köszönhetően. Rádásul még egyáltalán nem igényel semmilyen karbantartást sem. Az X alakban elrendezett görgők könnyedén szaladnak a vezetősínek az edzett acélból készült felületén. A futógörgők súrlódás nélkül mozognak a vezetősínen.



Multi beállító rendszer

A MULTI beállító rendszer a maróütköző párhuzam-állítása 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

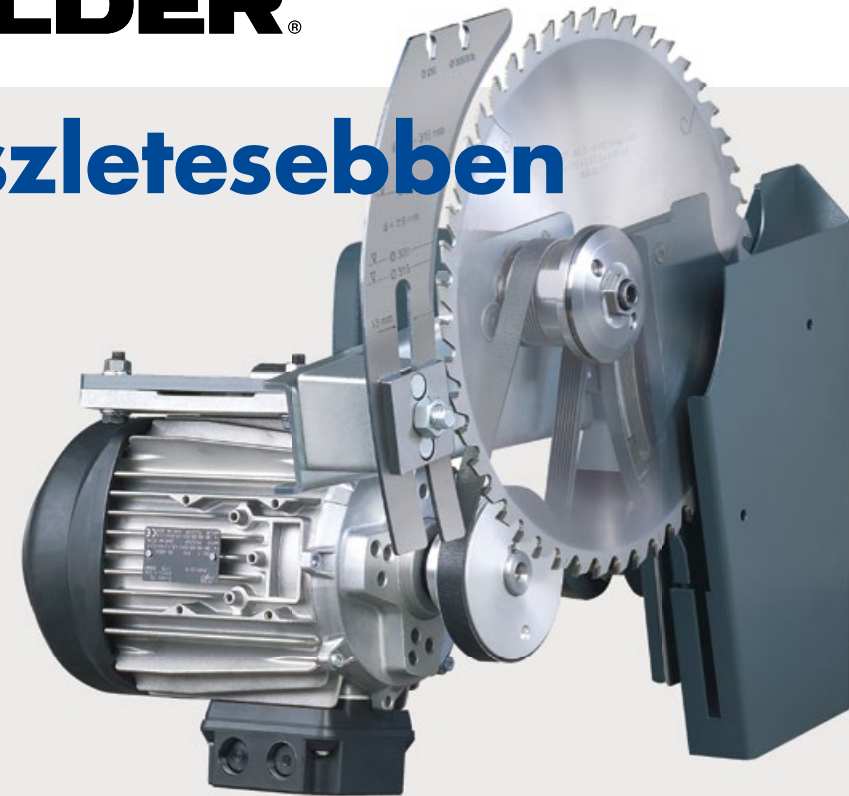


MF marórosó-gyors csererendszer

A beállítások elvesztése nélkül, mindössze néhány kézmozdulattal felcserélheti a különböző átmérőjű orsókát.

FELDER®

Részletesebben



A Felder körfűrészegység "500"

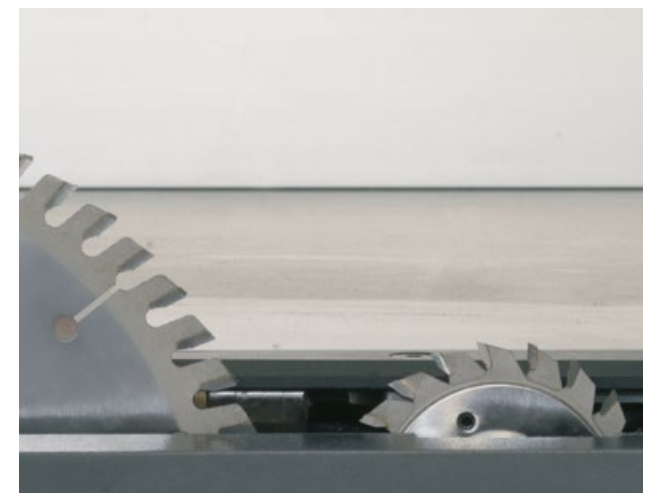
Tartós elégedettséget nyújt a stabil és kompakt körfűrészaggregát.

- » Vágási magasság 102 mm 315 mm méretű körfűrészlap átmérőjében
- » Kettős felfogatás
- » Könnyen dönthető 0 és 45 fok között
- » A körfűrészlapoz közel kétoldali csapágyazás



Nútolási munka

A Felder-500-as szériájú fűrészegységek lehetővé teszik a nútolási munkák elvégzését is. A kivehető körfűrészkarimának és a levehető asztalbetétnek segítségével használhatja a Felder által kifejlesztett állítható dado szerszámokat.



Elővágó egység

Az elővágó fűrész kettő körfűrészlapból áll. Gyűrűk segítségével tudjuk az adott fő fűrészlap lapvastagságához beállítani. Keményfémlepkés fogakkal (HW /FZ) van ellátva. Homlokszöge pozitív. Az elővágó lap ellentétes irányban forog, mint a fő körfűrészlap.



A párhuzamvonalzó

Könnyedén és pontosan tudja beállítani a párhuzamvágásra a vonalzó egykézzel a gyorsállító-karral. A beállítás pontos szabályozását a finombeállító teszi lehetővé. A párhuzamos vágás szélessége alapkitelben 800 mm, kérésére 1.250 mm-es szélességgel is tudjuk szállítani. A párhuzamvágás skálája nagy, jól leolvasható és tökéletesen integrált az asztalba. Az alumínium párhuzamütköző hátrébb tolható a felhasználói kényelem és a biztonság növelése érdekében az ismételt párhuzamvágások alkalmazása során. Párhuzamütköző, finombeállítóval (opció).



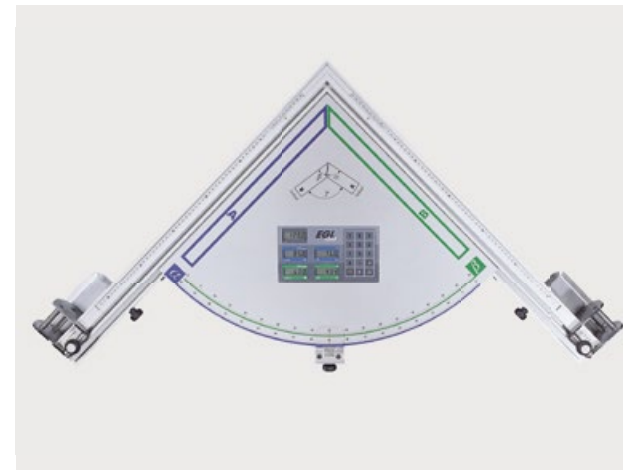
Dupla-gér ütköző

A $+45^\circ$ és -45° közötti gérvágásokhoz használható 1.300 mm-es keresztirányú ütköző, szerszám használata nélkül közvetlenül az alumínium formatizáló asztalra szerelhető. A végütköző biztosítja a pontos 90° -os pozíciót. A hajszálvonal kijelzéssel ellátott ferde gérvágó skála látható a kezelési területől, így lehetővé teszi a kívánt keresztmetszeti érték pontos leolvasását. "X-Roll" asztalhosszabbító P-rendszerű csatlakoztatással.



Oldalasztal

Az oldalasztal révén a formatáló tolóasztallal nagy, nehéz munkadarabok is megmunkálhatók. A legnagyobb pontosságról a teleszkópos karban a négy golyóscsapágyas vezetőgörgő gondoskodik. A teleszkópütköző tengelykapcsoló rendszerrel, valamint az ergonomikusan kialakított az ütközőn található skála- vagy leolvasó optikával precíz beállítást biztosít, és akár 2600 mm-es daraboló vágást is lehetővé tesz. A dupla-gér ütköző 90° – 45° között dönthető együtközős standard változatban. A 90° fokban pozíciónál fix hely áll rendelkezésre a rögzítéshez. Ide kell bekattintani az ütközőt.



EGL 1350

EGYEDÜLÁLLÓ: A szabadalmaztatott Felder dupla vágású gérvágó idom lehetővé teszi, hogy bármilyen szögben gérvágásokat készítsen, különböző munkadarab-szélességekhez! Ilyen egyszerűen működik: Írja be a kívánt g teljes szöget, valamint az A és B munkadarabszélességeket az integrált számítógép billentyűzetén – Olvassa le az a + b beállítási értékeket, és állítsa be a dupla-gér mérőt! A dupla-gér ütközőpofák az ütközőn állíthatóak 1,350 mm-ig, a skála segítségével. A nóniusz skála kompenzálja a hosszt, lehetővé téve a pontos kívánt hossz beállítását és vágását.



Szögrács index rendszer

Hajszálpontos szögállítást, hatékony munkát, valamint gyors beállítást és annak a kellő rögzítését teszi lehetővé az Index rendszerű szögrács.



Pneumatikus leszorító

- » Könnyen rögzíthető a munkadarab. Ez maximális flexibilitást biztosít. A tolóasztallal rendelkező marógépeken, valamint körfűrészgépeken és lapszabásgépeken is használható.
- » Egyszerűen, könnyen felszerelhető, köszönhetően a mágneses tartónak
- » Biztonsági henger szolgálja a maximális munkavédelmet, balesetvédelmet
- » Nyomógerendaként szolgálhat, bármilyen hosszú tolóasztalon
- » Befogási magasság 95 mm
- » Nyomóerő kb. 300 kg

**"220"-es maróütköző**

Minden egyes Felder marógép már a szériaváltozatában is úgy van kialakítva, hogy tartalmazza a 90°–45° között dönthető maróorsót. Ezáltal az Ön Felder gépének az alkalmazhatósági területe kibővül, továbbá a szerszám-költségeken már a gépvásárlás során is jelentősen takarékoskodhat. A teljes maróegység egyszerűen és simán dönthető a kívánt szögbe.

**Csapozás és sliccelés**

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 lapszabásgépétől. Nos, még egy okkal több, hogy a Felder mellett döntsön: tíz esztendő garanciát nyújt a gyártó. Ezzel is hangsúlyozza az "X-Roll" szerkezet megbízhatóságát.

"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 vezetővonalzónak) a finombeállítása -5 és +25 mm végezhető el. A keletkezett forgács elszívása a beépített elszívócsatlakozáson keresztül történik.

**Multi beállító rendszer**

Professzionális felszerelés: "240" maróütköző a max. 230 mm-es szerszám-Ø-höz, MULTI állítórendszer "240" maróütköző a párhuzamos és gyors beállításhoz.

**Előtoló berendezés**

Maróval végzett szabványmunkák előtoló szerkezettel, pontosan, tisztán.

**Dönthető tartó**

A Felder billenőeszközzel a behúzó egység mindig a gépen marad, és bármikor nehézség nélkül használható.

**Biztonsági vonalzó**

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

**MF marórosó-gyors csererendszer**

A beállítások elvesztése nélkül, mindössze néhány kézmozdulattal felcserélheti a különböző átmérőjű orsókat.

**Maróegység "500"**

A stabil és kompakt marógép hosszú évekre előre biztosítja az elégedettséget:

- » A marótengely hasznos tengelyhossza az asztal felett 100 mm
- » Maróasztal nyílása: 12½" (320 mm)
- » 4 lehetséges fordulatszám: 3.000/6.000/8.000/10.000 ford/perc
- » Könnyed dönthetőség 0 és 45 fok között, "hátrafelé"
- » Kényszerpályás magasságállítás szürkeöntvény perselyben

Műszaki adatok

Villamos vezetékek		KF 500	KF 500 professional
001	Motorfeszültség 3x 400 V	S	S
002	Motorfeszültség 3x 230 V	O	O
003	1x 230 V, 4,0 LE (3,0 kW)	O	O
004	Motorfrekvencia 50 Hz	S	S
005	Motorfrekvencia 60 Hz	O	O
006	4,0 LE (3,0 kW)	S	S
007	7,5 LE (5,5 kW)	O	O
11	Forgásirányváltó kapcsoló	S	S
28	Plusz vészleállító	O	O

Fűrész és elővágó egység			
70	Fűrészlap dőlésszöge 90°–45° (max. vágási magasság 102 mm)	S	S
74	Mechanikus hajtású elővágó, Ø 80 mm fő fűrészlappal Ø 250 mm	O	O
76	Vágási szélesség 800 mm teljes asztalhosszal, min. szállítási szélesség 800 mm	O	O
77	Vágási szélesség 1,250 mm teljes asztalhosszal, min. szállítási szélesség 800 mm	O	O
78	Vágási szélesség 800 mm teljes asztalhosszal, min. szállítási szélesség 800 mm	S	S
80	Védőberendezés a körfűrésznél, EURO II Standard	S	S
82	Sliccelő-képesség ¾" (19,5 mm) szélességig	O	O
84	Párhuzamütköző, finombeállítóval	O	O

Maró aggrregát és maró ütköző			
100	A maróorsó Ø 30 mm, 100 mm a hasznos hossz	S	S
101	MF marórendszer – cserélhető Ø 30 mm marótengely, 100 mm használható magasság	O	O
102	MF marórendszer – cserélhető Ø 32 mm marótengely, 100 mm használható magasság	O	O
103	MF marórendszer – cserélhető Ø 35 mm marótengely, 100 mm használható magasság	O	O
104	MF marórendszer – cserélhető Ø 1 ¼" marótengely, 100 mm használható magasság	O	O
105	MF marórendszer – cserélhető Ø 50 mm marótengely, 100 mm használható magasság	O	O
108	MF marórendszer – Cserélhető marótengely, befagó tokmánnal	O	O
109	Maróorsó döntése 90°–45° között (skála kijelzővel, sebesség 3000/6000/8000/10.000 ford/perc)	S	S
112	Maróütköző 230, a szerszám max. átmérője 230 mm (400 mm vezetővonalzó)	O	S
113	MULTI beállító rendszer a "230" maró védőburkolathoz (#112)	O	S
116	Eloxált alumínium ütközőlapok	S	S
117	Vezetővonalzó, eloxált biztonsági vonalzóval (#112)	O	O
123	EURO-védőberendezés a maró számára	S	S
-	Maróütköző 220, a szerszám max. átmérője 220 mm (320 mm vezetővonalzó)	S	
-	Az asztal nyílása mm-ben	180	180

Formátizáló tolóasztal, slicc- és csapozó asztal		KF 500	KF 500 professional
130	Formatizáló tolóasztal K, vágáshossz 1.000 mm	S	
131	Formatizáló tolóasztal M, vágási hossz 1.300 mm	O	
132	Formatizáló tolóasztal M, vágási hossz 2.050 mm	O	S
136	Formatizáló tolóasztal, eloxált	O	S
141	Formatizáló tolóasztal M, vágási hossz 1.550 mm	O	

Oldalasztal hosszirányú ütközőkkel			
160	1.100 oldalasztal, 500-as széria	O	S
161	1.300 oldalasztal, 500-as széria	O	O
164	1.300 mm keresztirányú ütköző minden tolóasztalhosszhoz	S	O
165	Teleszkópos hosszabbító dupla-gér ütközőhöz 1,300 mm-től 2,050 mm-ig (#164)	O	O
166	Oldalasztal dupla-gér ütköző 2.600 mm, 500-as széria (#160/161)	O	S
168	Oldalasztali dupla-gér ütköző 2.600 mm, 500-as széria 1.300 mm-es dupla-gér ütköző helyett (#160/161)	O	
170	Precíziós szöggrács INDEX rendszer oldalasztalhoz	O	O

Általános tudnivalók			
-	Elszívócsatlakozás Ø mm-ben maróütköző	120	120
-	Elszívó csatlakozás - Ø mm-ben fűrészegység/fűrészvédő (felül)	120/50	120/50
-	Munkamagasság milliméterben	890	890
-	Súly kg-ban (alapkonfigurációval)	410	480
-	Szállítási szélesség milliméterben	800	800

Fontos tartozékok			
210	Mozgató berendezés	O	O
212	Előtoló berendezés buktató	O	O
223	IPPC paletta	O	O

Szállítás			
221	Szállítás, transzport előkészítése, konténer	O	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

Köldökcsepfúró-
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 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](#)