

FELDER®

K 700

ZARUČENÁ KVALITA FELDER S
KAŽDÝM PŘESNÝM ŘEZEM,
V KAŽDÉM FORMÁTU



FELDER®



K 700

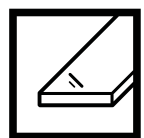
Zaručená kvalita Felder s každým přesným řezem, v každém formátu



Masivní dřevo



Deskový materiál



Plast



Formátovací pila K 700 od firmy Felder přesvědčí uživatele jedinečnými technologickými řešeními a skvělým komfortem obsluhy při obrábění velkoformátových obrobků. Efektivita a přesnost jsou garantovány masivními výložníkovými stoly 1300 a 1500 i při nejvyšším zatížení. Inovovaná náklonná pilová jednotka uložená v přesném dvojitém zavěšení zaručujícím exaktní úhlové nastavení a i precizní lineární výškové nastavení je jen jednou z četných inovací firmy Felder přinášející dokonalé obrábění dřeva. Nový horní odsuvný odsávací kryt nabízí nejvyšší flexibilitu a vyšší bezpečnost práce. Šest let záruky na patentované vedení náklonných segmentů "Easy-Glide" a celých deset let záruky na osvědčený systém formátovacích posuvných stolů Felder "X-Roll" zajišťují maximální spolehlivost po mnoho let. Volitelná výbava "Power-Drive" přináší s elektromotorickým nastavením výšky a úhlu pilového kotouče do vaší dílny přesnost na desetiny milimetru i stupně a extrařidu v komfortu ovládání.

Zdokonalená pilová jednotka s patentovaným vedením náklonných segmentů Easy-Glide umožňuje kombinovat hlavní pilový kotouč Ø 250 mm až Ø 315 mm s předřezávacím kotoučem Ø 120 mm.

Produktová řada c-tech nabízí sladěnou volitelnou výbavu pro obrábění plastů a kompozitních materiálů.

Varianty

Modely a vaše výhody



K 700

- » Řezná délka 1300-2500 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 104 mm
- » Řízení Power-Drive (volitelná výbava)

K 700 professional

- » Řezná délka: 2050-2500 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 104 mm
- » Řízení Power-Drive (volitelná výbava)

... Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

- » Ten správný stroj pro každý rozpočet
- » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení
- » Dokonalá technická řešení
- » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny
- » Inovativní řešení detailů na základě téměř 75leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení
- » Prvořádní zpracování při nejvyšších standardech výroby
- » Intuitivní koncepty použití
- » Moderní, čistý design
- » Kvalita a přesnost z Rakouska
- » Výkonnost & efektivita
- » Kompletní nabídka: rozsáhlý soubor servisních služeb

Highlights – to nejdůležitější na první pohled



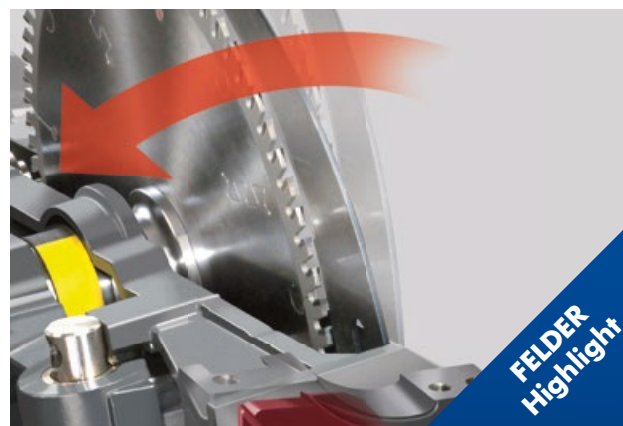
Power-Drive

V paketu Power-Drive obdržíte navíc ke standardní výbavě modelu K 900 elektromotorické výškové nastavení kotouče a dokonale přesné nastavení řezného úhlu. Pomocí otočných ovladačů pro rychlé nastavení si zvolíte požadované hodnoty řezné výšky a řezného úhlu. Jemné nastavení se ovládá tlačítkem. Červené LED číslice ukazují přesné hodnoty nastavení na ovládacím panelu. Při naklápění dochází k výškové kompenzaci – číslice na LED displeji zobrazují aktuální hodnoty.



Přesný systém vedení posuvného stolu X-Roll

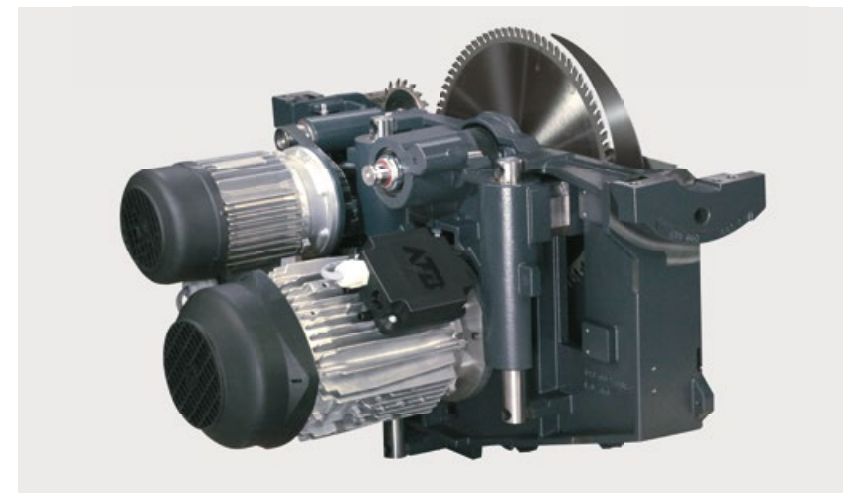
Firma Felder vybavuje své stroje od roku 1990 jedinečným lineárním vedením posuvného stolu a tento systém neustále zdokonaluje. Kvalitní technologie vedení posuvného stolu X-Roll s 10 letou zárukou Felder vyniká dosud nevídaným klidným chodem a je naprosto bezúdržbová. Vodicí válečky uspořádané do "X" se pohybují po kalených lištách bez jakéhokoli tření.



Easy-Glide – záruka 6 let!

Patentované vedení náklonných segmentů Easy-Glide vyhovuje nejnáročnějším požadavkům odběratelů z malovýrobních a průmyslových provozů. Přesné dvojité zavěšení s nuceným vedením garantuje maximální odolnost při zatížení, naklápění bez vůle a plně bezúdržbový provoz. Extrémní lehkost chodu a vysokou životnost vedení náklonných segmentů zajišťuje speciální, vysoce zatížitelný syntetický materiál. Díky plastovému materiálu, který se osvědčil v kosmonautice a stavbě zdymadel, je systém vedení náklonných segmentů naprosto bezúdržbový, odolný proti prachu a nevyžaduje jakékoli mazání. Díky šestileté záruce výrobce získáte s tímto systémovým řešením Felder spolehlivého pomocníka na mnoho let.

Detaily



Nová pilová jednotka:
Efektivita a pohodlná obsluha
Zdokonalená pilová jednotka s patentovaným vedením náklonných segmentů pilové jednotky Easy-Glide umožňuje kombinovat hlavní pilový kotouč Ø 250 mm až Ø 315 mm s předřezávacím kotoučem Ø 120 mm.



Hřidel kotoučové pily

Elektronicky vyvážený, dvojnásobně uložený pilový hřidel je poháněn mnohonásobně drážkovaným plochým řemenem. Tím je zajištěn maximálně bezztrátový přenos výkonu motoru na pilový hřidel.



Drážkování

Pilové jednotky Felder řady 700 vám také umožňují provádět drážkovací operace. Díky odnímatelné přírubě kotoučové pily a odnímatelné vložce stolu můžete používat stavitelné drážkovací nástroje speciálně vyvinuté společností Felder.

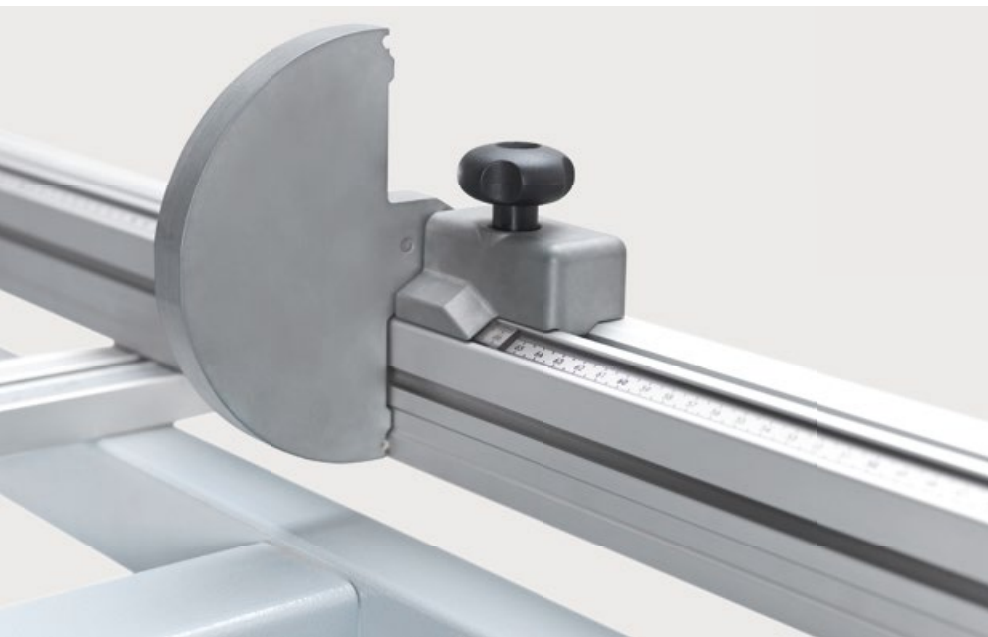


Předřezová jednotka

Elektromotorem poháněný předřezový kotouč o průměru 120 mm zabezpečuje čisté řezy obzvláště u na poškození náchylných materiálů. Výškové nastavení kotouče se provádí lehce dostupným stavěcím šroubem.

Ovládání na posuvném stole

Nyní vám na přání vybavíme váš model řady 700 zapínáním hlavního a předřezového kotouče přímo na posuvném stole – vychutnejte si tuto přednost!



Stupnice pravítka

Stupnice pokosového pravítka je naklopena směrem k obsluze, což usnadňuje přesné odečítání požadovaných hodnot.



Paralelní pravítko

Šířka paralelního řezu je standardně 800 mm, na vyžádání 1250 mm. Lehce a přesně přesunete paralelní pravítko pomocí rychlého a jemného nastavení. Odečítací měrka je dostatečně zřetelná a je perfektně integrovaná v litinovém stole. Paralelní pravítko lze délkově přestavovat. Toto pravítko se používá i jako srovnávací pravítko. Paralelní pravítko lze přesouvat podélně podél kotouče. Pro řezání extrémně úzkých obrobků při nakloněném kotouči lze pravítko umístit do vodorovné polohy.



Elektronická indikace polohy

Paralelní pravítko je možné vybavit elektronickým digitálním ukazatelem. Perfektní integrace celé elektronické jednotky vám umožní otáčet displej o 90° a nastavenou hodnotu pak lze v každé pozici paralelního pravítka přesně odečíst ze strany obsluhy. Rozšiřující funkce, například nastavení přírůstkových rozměrů, vám usnadní každodenní práci.

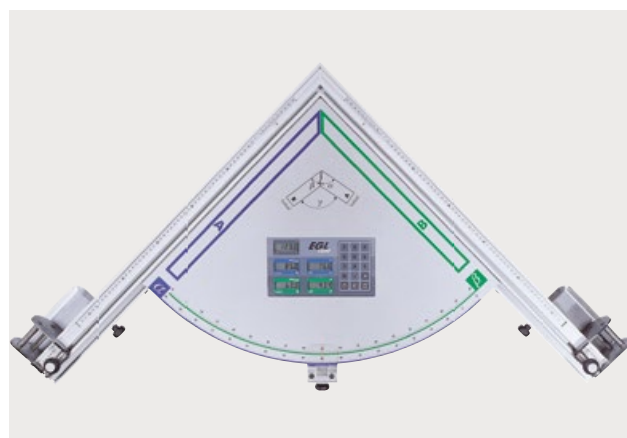
Řízené paralelní pravítko

Díky bezúdržbovému systému lineárního vedení s uložením kuličkového oběžného vřetena je elektromotoricky poháněné paralelní pravítko polohováno rychle a s přesností na desetinu milimetru. Paralelní pravítko lze odklopit v celé šířce a umožňuje provádění dokonalých řezů s maximální šířkou 1250 mm.



**Pneumatický přítlak**

- » Pohodlné upínání obrobků při maximální flexibilitě. Použitelné pro všechny formátovací pily a spodní frézky s posuvným stolem
- » Jednoduché upevnění řídicí jednotky, díky magnetickému úchytu
- » Bezpečnostní pneumatický upínák pro maximální bezpečnost práce
- » Funkce přítlačného trámce pro každou délku posuvného stolu
- » Upínací výška 95 mm
- » Upínací síla cca 300 kg

**EGL 1350**

JEDINEČNÉ! Patentované dvojité pokosové pravítko od firmy Felder Vám umožní provádět pokosový řez různě širokých obrobků v libovolném úhlu! Funguje to jednoduše: na klávesnici integrovaného počítače zadáte požadovaný celkový úhel g, šířky obrobku A a B – odečtením zjistíte nastavované hodnoty "a" a "b" a nastavíte pokosové pravítko na hodnoty úhlů pokosového řezu! Posuvné dorazy na pravítkách lze za pomoci stupnice nastavit až do 1350 mm. Podle nastaveného úhlu máte pro délkovou kompenzaci k dispozici noniové stupnice – díky nim můžete přesně nastavit délku obrobku i při úkosových řezech.

**Kryt kotouče se sacím potrubím**

Optimalizované vedení odsávací trubky garantuje vždy dostatek místa a čistou pracovní plochu.

**Horní kryt Felder**

Vysoká bezpečnost práce a maximální flexibilita při obrábění velkoformátových dílců: Nový horní kryt Felder se dá rychle a jednoduše odklopit a je vždy připraven tam, kde ho právě potřebujete.

**Výložníkový stůl (K 700 professional)**

Masivní výložníkový stůl umožňuje zpracování velkých a těžkých obrobků. Osm vodících rolen v teleskopickém rameni, uložených na kuličkových ložiskách, zajišťuje maximální přesnost a klidný chod. Pro vytvoření perfektních individuálních pracovních podmínek můžete formátovací pilu Felder volitelně vybavit výložníkovým stolem Felder 1100 nebo verzí Profi 1300. Teleskopické pravítko s upevňovací lištou a ergonomickou stupnicí, resp. odečítací optikou na dorazech umožňuje přesné nastavení a zkracovací řezy až do 2600 mm. Pravítko je polohovatelné v rozsahu 90–45 a je v sériovém provedení vybaveno dorazy. Přesná poloha 90 je garantována západkovou pozicí.

**Příčné pravítko (K 700)**

Příčné pravítko 1100 mm pro pokosové řezy mezi +45° a -45° lze upevnit na formátovací stůl z hliníkové slitiny bez použití nářadí. Krajní doraz zajišťuje přesné nastavení na pozici 90°. Stupnice pokosového pravítka je naklopena směrem k obsluze, což usnadňuje přesné odečítání požadovaných hodnot. Konstrukce posuvného dorazu je řešena tak, že malý "výstupek" zapadne do drážky na pokosovém pravítku. Posuvný doraz zaručuje tak přesné přiložení do špičky seříznutého obrobku.

**Úhlová šablona s délkovou kompenzací (K 700 professional)**

Chyby při odečtu ze stupnice a noniu jsou vyloučeny. Odpadají časové ztráty při umísťování pravítka do požadované polohy. Dokonale přesné polohování a upínání bez ztráty času a chyb při odečítání – to jsou přednosti úhlové šablony Felder. Přesné usazovací body umožňují zhotovení přesných mnohoúhelníků, např. 5,625° (32úhelník), 11,25° (16úhelník), 22,5° (8úhelník). Další usazovací body při úhlu 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° a 45° lze zvolit při poloze pravítka před či za dílcem. Každý usazovací bod je vybaven délkovou kompenzací. Nastavení přesné úhlové šablony provádí výrobce a každý usazovací bod lze samostatně jemně doladit. Úhlová šablona, která je esteticky sladěna s designem celého stroje, zvýší Vaši produktivitu a přispěje k dosažení jedinečného poměru cena/výkon.

**Plynulá regulace otáček (K 700)**

Dokonalé výsledky v každém materiálu díky plynulé regulaci otáček.

Technické údaje

Elektrická instalace	K 700	K 700 professional
001 3x 400 V	S	S
002 Napětí motoru 3x230 V	W	W
003 1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	O	O
004 Frekvence motoru 50 Hz	S	S
005 Frekvence motoru 60 Hz	W	W
006 4,0 PS (3,0 kW)	S	S
007 5,5 PS (4,0 kW)	O	O
008 7,5 PS (5,5 kW)	O	O
009 Výkon 10,0 PS (7,30 kW) S6/40%*	O	O
10 Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	O	O
12 Spínací kontakt pro spuštění odsávání	O	O
16 Stufenlose Drehzahl bei 5.5 kW S6 2000–6000 U/min (#001 / !200 / !201)	O	O
28 Dodatečný nouzový vypínač	O	O

Jednotka kotoučové pily a předřezávací zařízení		
175 Stupnice v palcích pro řeznou šířku 31"	W	W
176 Stupnice v palcích pro řeznou šířku 49"	W	W
200 Elektromotorické výškové nastavení pilové jednotky bez LED indikace (#71)	O	O
201 Elektromotorické výškové a úhlové nastavení pilové jednotky (Power-Drive K2) s LED zobrazením polohy	O	O
23 Elektromotoricky poháněná předřezávací jednotka 1x 230 V; Ø 120 mm s Ø hlavního pilového kotouče 315/350 mm (#003)	O	O
69 Kotoučová pila s naklápěním kotouče 90–45°, výška řezu max. 104 mm při průměru kotouče 315 mm, otáčky 4800 ot/min	S	S
71 Číslicový ukazatel naklopení pilové jednotky v ručním ovládacím kole	O	O
72 Prodloužení stolu kotoučové pily ve směru řezu 868 mm od středu kotouče	O	O
73 Postřikovací zařízení pro obrábění lehkých kovů a plastů (#16)	O	O
75 Elektricky poháněná předřezávací jednotka Ø 120 mm s hlavním pilovým kotoučem Ø 315/(K740: 350 mm)	O	O
76 Řezná šířka 800 mm v celé délce stolu, min. transportní šířka 1000 mm	S	S
77 Řezná šířka 1250 mm, min. transportní šířka 1000 mm	O	O
80 Kryt pilového kotouče EURO II Standard	S	S
81 Korní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 800/1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru;	O	O
81A Horní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru	O	O
82 Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky	O	O
84 Jemně nastavitelné paralelní pravítko	O	O
85 Elektronický digitální ukazatel na dorazu kotoučové pily vč. jemného nastavení (!77)	O	O
86 Elektronický digitální ukazatel na dorazu kotoučové pily vč. jemného nastavení (!77)	O	O
89 Řízené paralelní pravítko pro řeznou šířku 1250 mm, ovládací panel na horním krytu (!003) (#81)	O	O
91 Vedení odsávací roury pro řeznou šířku 800/1250 mm	O	O

Formátovací stoly	K 700	K 700 professional
131 Formátovací posuvný stůl M, délka řezu 1300 mm	S	–
132 Posuvný formátovací stůl L, délka řezu 2050 mm	O	S
133 Formátovací posuvný stůl F, délka řezu 2500 mm, eloxováno, sámovací patka	O	O
136 Eloxovaný formátovací posuvný stůl	O	S
139 Ovládání motorů z madla posuvného stolu	O	O
141 Formátovací posuvný stůl, délka řezu 1550 mm	O	–

Výložníkový stůl a pokosová pravítka		
159 Výložníkový stůl 1100 pro posuvný stůl 1300–2050 mm	O	S
160 Výložníkový stůl 1300 mm pro posuvný stůl 1300–2500 mm	O	O
164 Pokosové pravítko 1100 mm pro všechny posuvné stoly	S	O
165 Teleskopické prodloužení pokosového pravítka z 1100 mm na 2000 mm (#164)	O	O
166 Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2600 mm, systém X-Roll (#159/160)	O	S
168 Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2600 mm, systém X-Roll, místo pokosového pravítka 1100 mm (#159/160)	O	–
169 Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 3200 mm, systém X-Roll s 2 posuvnými dorazy místo 2600 mm (#166/168+159/160)	O	O
170 Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	O	O
173 Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro výložník 1300/1500	O	O

Všeobecně		
- Průměr odsávacího hrdla v mm Kotoučová pila/kryt kotoučové pily (horní kryt)	120/50 (80)	120/50 (80)
- Pracovní výška v mm	890	890
- Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	500	560
- Min. transportní šířka v mm	1000	1000

Přeprava		
221 Příprava na kontejnerovou dopravu	O	O

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se
spodní frézkou



Srovnávací a
tloušťkovací frézky



Kombinované
stroje



Pásové pily



Kolíkovačky,
dlabačky



Širokopásové brusky



Kartáčovací
stroje



Pásové brusky,
hranové brusky



Olepovačky
hran



Velkoplošné
vertikální pily



Odsavače a
briketovací lisy





FELDER Kvalita, přesnost a produktivita v jednom

Od roku 1956 záruka perfektní kvality, vynikajícího komfortu obsluhy a spolehlivosti v každodenním profesionálním provozu. Uživatelé dřevobráběcích strojů jsou po celou dobu nadšeni individuálními a kvalitními řešeními pro malé a střední podniky.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 220 517 218

www.felder.cz

[Kontakt](#)

☎ Tel. 037 6344 353

www.felder.sk

[Kontakt](#)