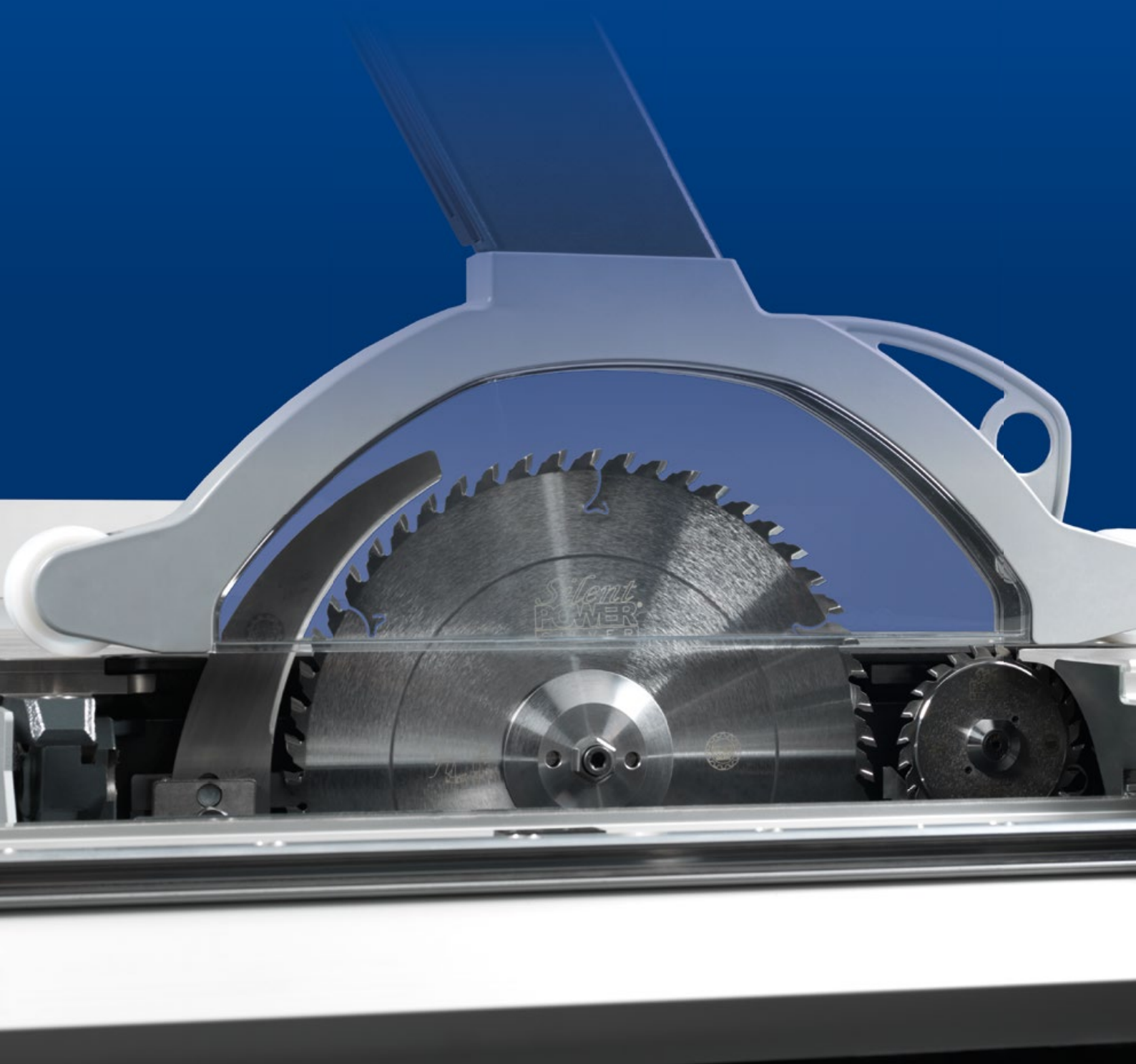


FELDER®

K 740

VELKÁ VÝŠKA ŘEZU, KOMPAKTNÍ
KONSTRUKCE A VYSOKÝ
KOMFORT OBSLUHY



FELDER®



K 740

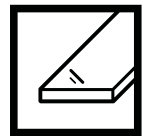
Velká výška řezu, kompaktní konstrukce a vysoký komfort obsluhy



Masivní dřevo



Deskový materiál



Plast



Nová pila Felder K 740 vás přesvědčí souhrou výkonu a pohodlí v prostorově úsporném, masivním designu. K jejím přednostem patří velkoryse dimenzovaná a výkonná pilová jednotka s maximální výškou řezu 140 mm při použití pilového kotouče o Ø 400 mm. Lze používat i předřezávací zařízení Ø 120 mm s elektrickým pohonem v kombinaci s hlavním pilovým kotoučem Ø 350 mm.

Náklonná pilová jednotka a přesné dvojité zavěšení zaručující přesné úhlové a výškové nastavení posouvají model K 740 do nové dimenze efektivity. Modely kotoučových pil Professional vyhoví s masivními výložníkovými stoly uloženými v kuličkových ložiskách jakýmkoli požadavkům. Formátovací posuvný stůl X-Roll je chráněn před prachem, je absolutně bezúdržbový a zajišťuje perfektní obrábění dřeva na mnoho let. Pro optimální účinnost odsávání a maximální bezpečnost práce je model K 740 vybaven naklápěcím horním krytem Felder. Volitelná výbava "Power-Drive" přináší s elektromotorickým nastavením výšky a úhlu pilového kotouče do vaší dílny přesnost na desetiny milimetru i stupně a extratřidu v komfortu ovládání.

Varianty

Modely a vaše výhody



K 740

- » Řezná délka: 1300-2500 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 80 mm
- » Řízení Power-Drive (volitelná výbava)



K 740 professional

- » Řezná délka: 2050-2500 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 80 mm
- » Řízení Power-Drive (volitelná výbava)

... Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

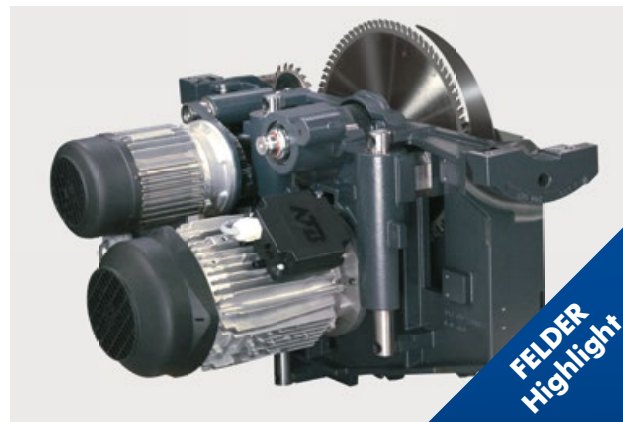
- » Ten správný stroj pro každý rozpočet
- » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení
- » Dokonalá technická řešení
- » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny
- » Inovativní řešení detailů na základě téměř 75leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení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

Hightlights – to nejdůležitější na první pohled



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.



Nová pilová jednotka:

Efektivita a pohodlná obsluha

Zdokonalená pilová jednotka s patentovaným vedením náklonných segmentů pilové jednotky Easy-Glide imponuje výškou řezu 140 mm při použití pilového kotouče Ø 400 mm. Elektrickou předřezávací jednotku o průměru kotouče 120 mm lze použít v kombinaci s hlavním pilovým kotoučem Ø 350 mm.



Plynulá regulace otáček

Dokonalé výsledky v každém materiálu díky plynulé regulaci otáček.

Detaily



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.

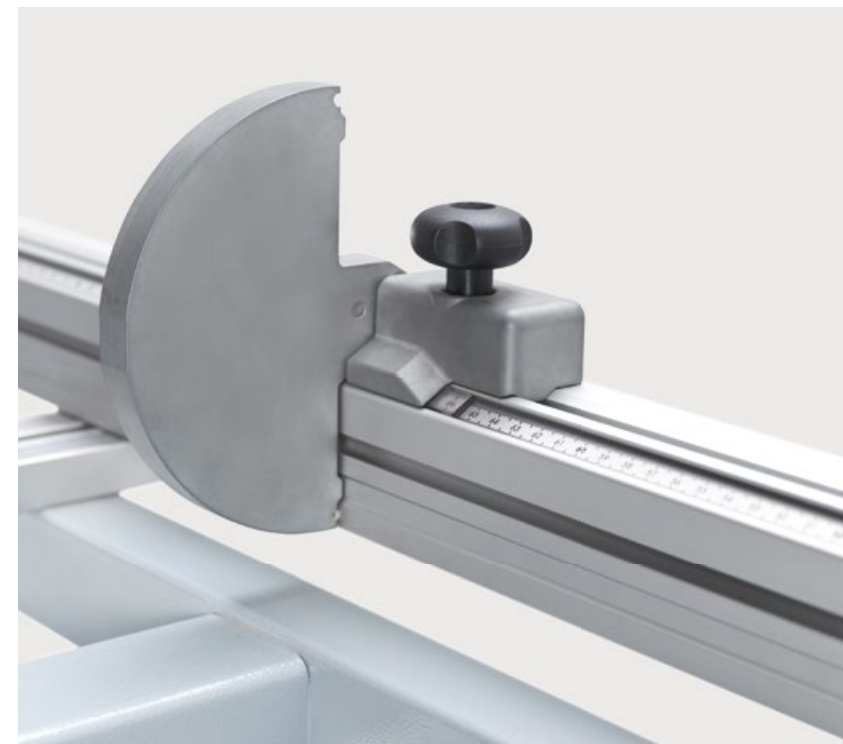


Power-Drive (pilová jednotka)

Stejně tak můžete s přesností na desetinu milimetru či stupně nastavit výšku a úhel naklopení pilového kotouče. Pro jemné doladění máte i zde k dispozici tlačítko a přehledné LED displeje se zobrazením aktuální skutečné hodnoty.

**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.

**Stupnice pravítka**

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

**Přesný systém vedení X-Roll**

Firma Felder vybavuje své stroje od roku 1990 jedinečným lineárním vedením 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.

**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!

**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.

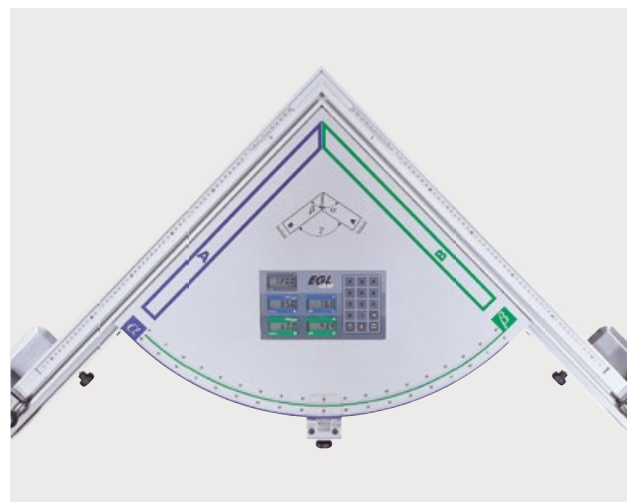
**Paralelní pravítko**

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 integrována 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 naklopeném kotouči lze pravítko umístit do vodorovné polohy.



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 je provádění dokonalých řezů s maximální šířkou 1 250 mm.



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 1 350 mm. Podle nastaveného úhlu máte pro délkovou kompenzaci k dispozici noniové stupnice – díky nim můžete přesně nastavit délku obrobku i při úkosových řezech.



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



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.



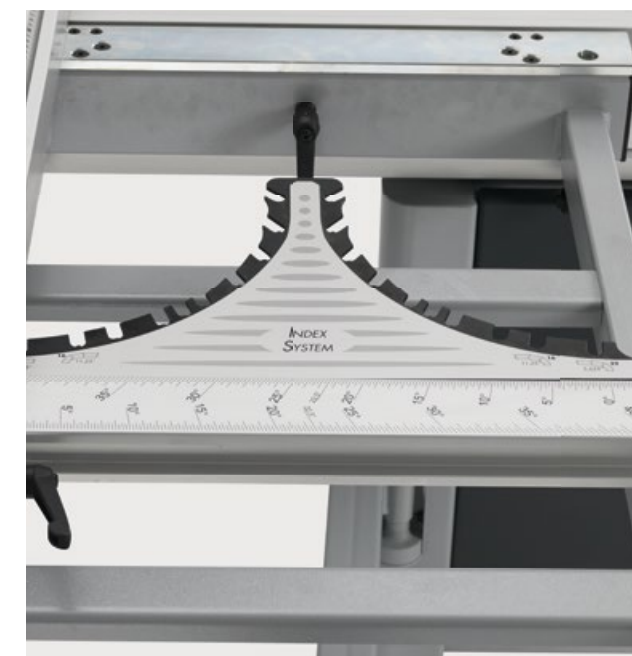
Příčné pravítko (K 740)

Příčné pravítko 1 100 mm pro pokosové řezy mezi +45° a -45° lze upevnit na formátovací stůl z hliníkové slitiny bez použití nářadí. Krajiní 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.



Výložníkový stůl (K 740 professional)

Masivní výložníkový stůl umožňuje zpracování velkých a těžkých obrobků. Osm vodičích roln 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 1 100 nebo verzí Profi 1 300. Teleskopické pravítko s upevňovací lištou a ergonomickou stupnicí, resp. odečítací optikou na dorazech umožňuje přesné nastavení a zkracovací řezy až do 2 600 mm. Pravítko je polohovatelné v rozsahu 90–45 a je v sériovém provedení vybaveno dorazy. Přesná poloha 90 je garantována západkovou pozicí.



Úhlová šablona s délkovou kompenzací (K 740 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.

Technické údaje

Elektrická instalace	K 740	K 740 professional
001 3x 400 V	S	S
002 Napětí motoru 3x230 V	W	W
004 Frekvence motoru 50 Hz	S	S
005 Frekvence motoru 60 Hz	W	W
008 7,5 PS (5,5 kW)	S	S
009 Výkon 10,0 PS (7,30 kW) S6/40%*	○	○
10 Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	○	○
12 Spínací kontakt pro spuštění odsávání	○	○
16 Plynulé otáčky při 5,5 kW S6 2000-6000 ot/min (#001 / I200 / I201)	○	○
28 Dodatečný nouzový vypínač	○	○

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)	○	○
201 Elektromotorické výškové a úhlové nastavení pilové jednotky (Power-Drive K2) s LED zobrazením polohy	○	○
23 Elektromotoricky poháněná předřezávací jednotka 1x 230 V; Ø 120 mm s Ø hlavního pilového kotouče 315/350 mm (#003)	○	○
71 Číslicový ukazatel naklopení pilové jednotky v ručním ovládacím kole	○	○
73 Postřikovací zařízení pro obrábění lehkých kovů a plastů (#16)	○	○
75 Elektricky poháněná předřezávací jednotka Ø 120 mm s hlavním pilovým kotoučem Ø 315/(K740: 350 mm)	○	○
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	○	○
81 Korní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 800/1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru;	S	S
81A Horní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru	W	W
82 Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky	○	○
84 Jemně nastavitelné paralelní pravítko	○	○
85 Elektronický digitální ukazatel na dorazu kotoučové pily vč. jemného nastavení (I77)	○	○
86 Elektronický digitální ukazatel na dorazu kotoučové pily vč. jemného nastavení (I77)	○	○
89 Řízené paralelní pravítko pro řeznou šířku 1250 mm, ovládací panel na horním krytu (I003) (#81)	○	○
- Kotoučová pila s naklápěním pilového kotouče 90°–45°, výškou řezu max. 140 mm při průměru kotouče 400 mm, otáčky 4000 ot/min	S	S

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

Výložníkový stůl a pokosová pravítka	K 740	K 740 professional
159 Výložníkový stůl 1100 pro posuvný stůl 1300–2050 mm	○	S
160 Výložníkový stůl 1300 mm pro posuvný stůl 1300–2500 mm	○	○
164 Pokosové pravítko 1100 mm pro všechny posuvné stoly	S	○
165 Teleskopické prodloužení pokosového pravítka z 1100 mm na 2000 mm (#164)	○	○
166 Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2600 mm, systém X-Roll (#159/160)	○	S
168 Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2600 mm, systém X-Roll, místo pokosového pravítka 1100 mm (#159/160)	○	–
169 Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 3200 mm, systém X-Roll s 2 posuvnými dorazy místo 2600 mm (#166/168+159/160)	○	○
170 Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	○	○
173 Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro výložník 1300/1500	○	○

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	○	○

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](#)