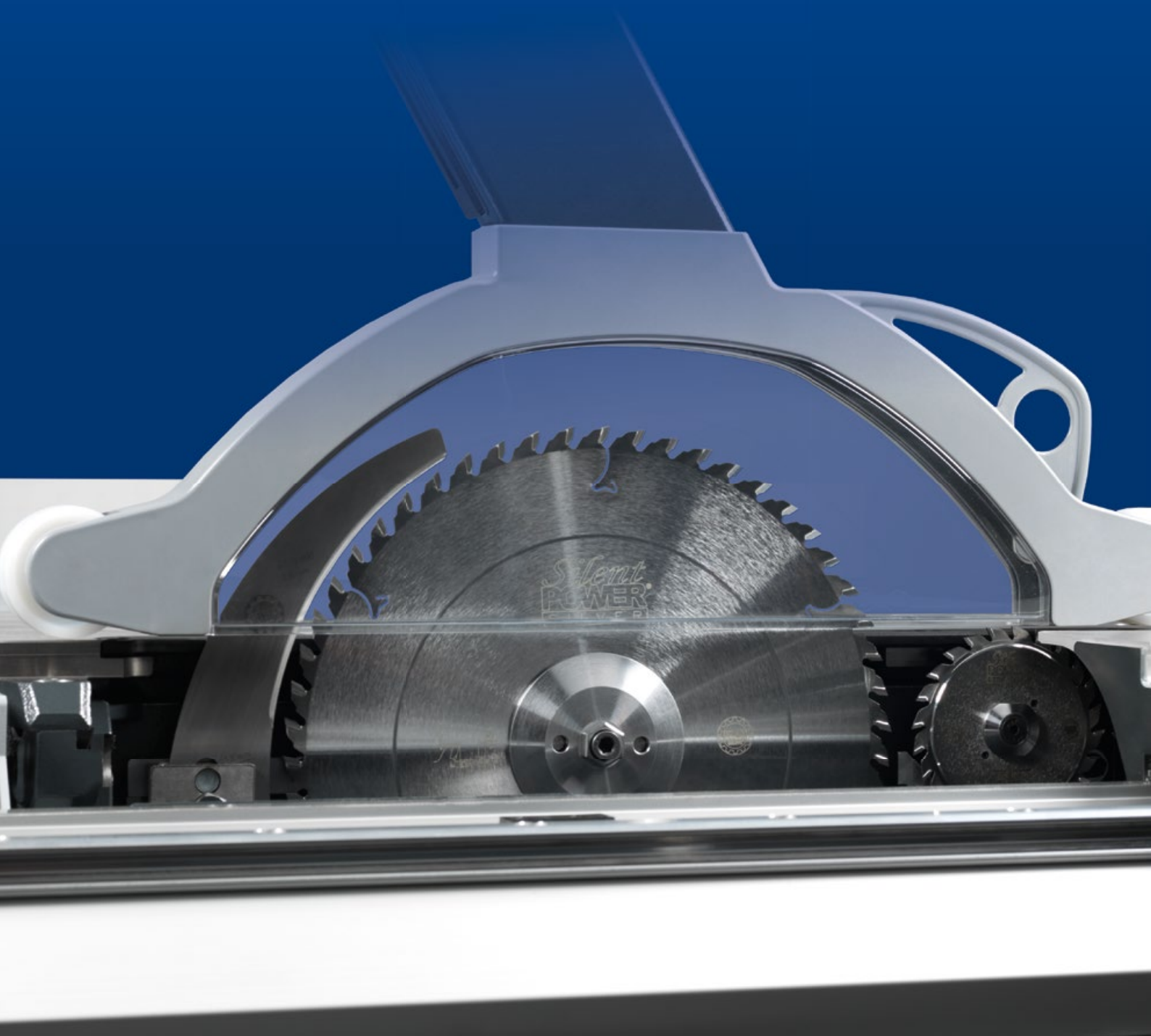


FELDER®

K 740 S

VELKÁ VÝŠKA ŘEZU, KOMPAKTNÍ
KONSTRUKCE A VYSOKÝ
KOMFORT OBSLUHY



FELDER®



K 740 S

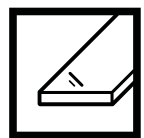
velká výška řezu, kompaktní konstrukce
a vysoký komfort obsluhy



Masivní dřevo



Deskový materiál



Plast

K 740 S

- » Řezná délka: 2500-3700 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 80 mm
- » Řízení Power-Drive (volitelná výbava)

Nová pila Felder K 740 S 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. I řezání materiálů s citlivým povrchem se tak stává hračkou.

Náklonná pilová jednotka a přesném dvojitým zavěšení zaručující exaktní úhlové a výškové nastavení posouvají model K 740 S do nové dimenze efektivity. S masivními výložníkovými stoly uloženými v kuličkových ložiskách vyhoví kotoučové pily u modelů Professional a S jakýmkoli požadavkům. Formátovací posuvný stůl X-Roll je chráněný 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 S 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 extratředu v komfortu ovládání.



... Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

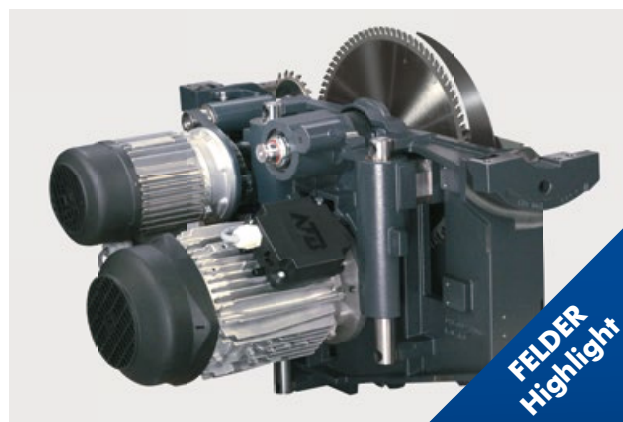
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » Ten správný stroj pro každý rozpočet » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení » Dokonalá technická řešení » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny » Inovativní řešení detailů na základě téměř 75leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení | <ul style="list-style-type: none"> » 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 |
|---|---|

Hightlights – to nejdůležitější na první pohled



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.



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.



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



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.

**Ovládání na posuvném stole**

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

Horní kryt Felder

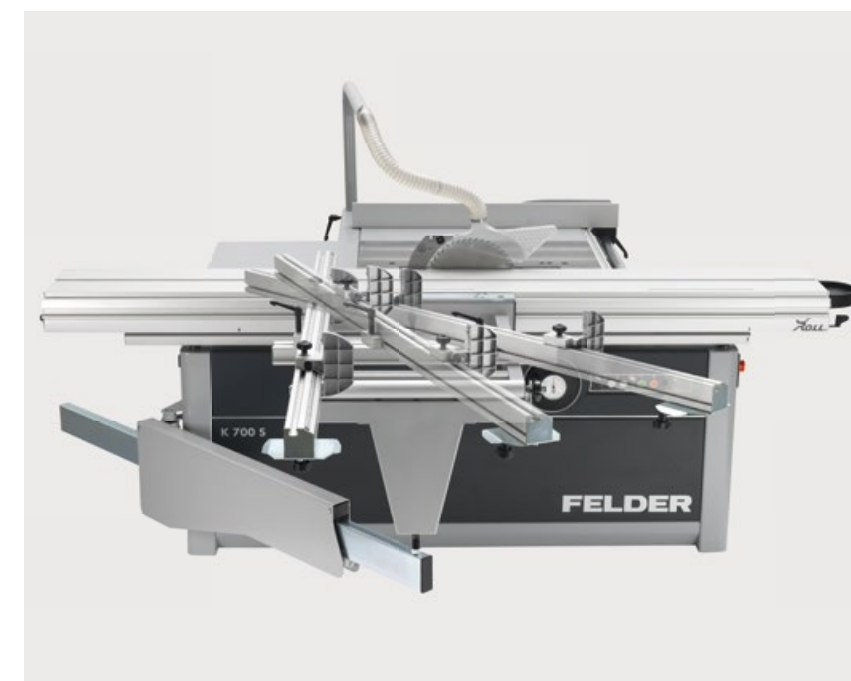
Vysoká bezpečnost práce a maximální flexibilita při obrábění velkoformátových dílců: Nový horní kryt Felder se dá rychle a jednoduše odklopit a je vždy připraven tam, kde ho právě potřebujete.

**Kryt kotouče se sacím potrubím**

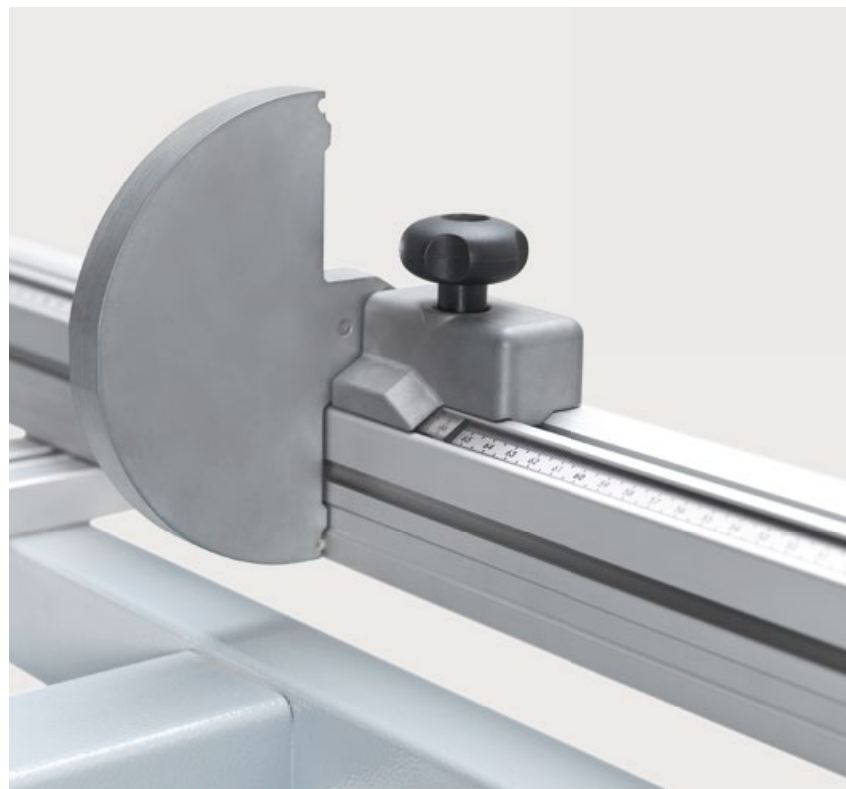
Optimalizované vedení odsávací trubky garantuje vždy dostatek místa a čistou pracovní plochu.

**Výložník**

Masivní výložníkový stůl umožňuje zpracování velkých a těžkých obrobků. Osm vodících roln v teleskopickém rameni, uložených na kuličkových ložiskách, zajišťuje maximální přesnost a klidný chod. Pro perfektní individuální obrábění dřeva můžete formátovací pilu Felder volitelně vybavit výložníkovým stolem Felder 1300 nebo verzí Premium 1500. Na vyžádání lze na konec výložníku namontovat navarovací váleček.

**Příčný doraz výložníku**

Na teleskopickém pravítku o celkové délce 2600 mm lze plynule nastavit úhel pokosového řezu v rozmezí od 90° do 45°. Na přání lze dodat úhlovou šablonu pro přesné nastavení po 5°.

**Stupnice pravítka**

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

**Výložník s úhlovou šablonou s délkovou kompenzací**

Odpadají časové ztráty při umísťování pravítka do požadované polohy a k tomu dokonale přesné polohování a upínání bez ztráty času a chyb při odečítání – to jsou přednosti úhlové šablony. 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.

**Posuvný doraz zkracovacího pravítka**

Vyžádejte si: Digitální posuvný doraz s přesným nastavením na 0,1 mm.

**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 nakloněném kotouči lze pravítko umístit do vodorovné polohy.

**Ovládací panel Felder – intuitivní a přehledný**

Ovládací terminál Vám v reálném čase zobrazí všechny informace týkající se paralelního pravítka. Potřebné rozměry se rychle a jednoduše zadávají na přehledném ovládacím poli – tím ušetříte čas a zvýšíte produktivitu.

**Elektromotorické polohování paralelního pravítka**

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.



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.



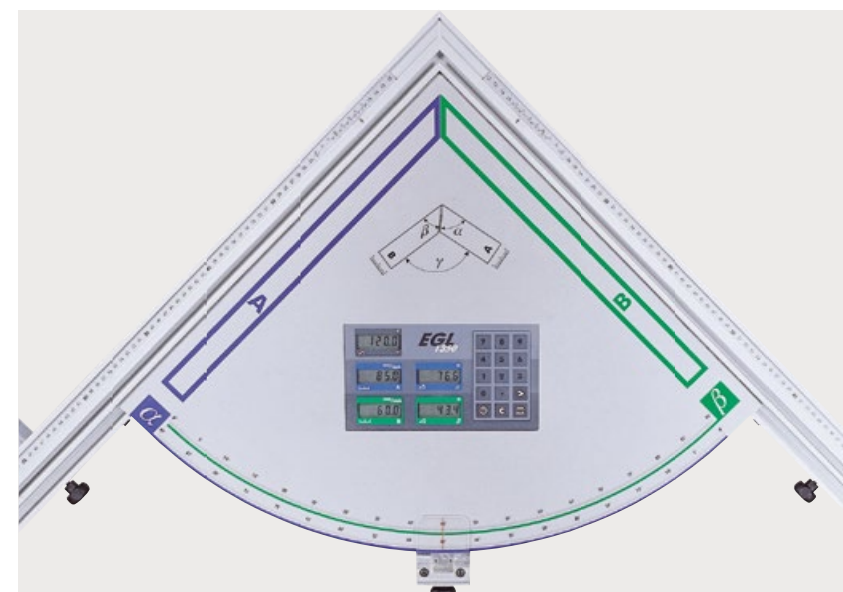
Výložníkový stůl s podlahovým opěrným válečkem

- » Pro přířezy a formátovací řezy deskových materiálů o velkých rozměrech
- » Možnost výškového nastavení podlahové lišty, celková délka 4,5 m, lišta se skládá z 3 segmentů



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 úchyty
- » Bezpečnostní pneumatický upínák pro maximální bezpečnost práce
- » Funkce přitlačného 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 γ , 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.

Technické údaje

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

Jednotka kotoučové pily a předřezávací zařízení		
175	Stupnice v palcích pro řeznou šířku 31"	O
176	Stupnice v palcích pro řeznou šířku 49"	O
200	Elektromotorické výškové nastavení pilové jednotky bez LED indikace (#71)	O
201	Elektromotorické výškové a úhlové nastavení pilové jednotky (Power-Drive K2) s LED zobrazením polohy	O
23	Elektromotoricky poháněná předřezávací jednotka 1x 230 V; Ø 120 mm s Ø hlavního pilového kotouče 315/350 mm (#003)	O
71	Číslicový ukazatel naklopení pilové jednotky v ručním ovládacím kole	O
73	Posířkovací zařízení pro obrábění lehkých kovů a plastů (#16)	O
75	Elektricky poháněná předřezávací jednotka Ø 120 mm s hlavním pilovým kotoučem Ø 315/(K740: 350 mm)	O
76	Řezná šířka 800 mm v celé délce stolu, min. transportní šířka 1000 mm	S
77	Řezná šířka 1250 mm, min. transportní šířka 1000 mm	O
81	Korní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 800/1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru;	S
81A	Horní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru	W
82	Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky	O
84	Jemně nastavitelné paralelní pravítko	O
85	Elektronický digitální ukazatel na dorazu kotoučové pily vč. jemného nastavení (I77)	O
86	Elektronický digitální ukazatel na dorazu kotoučové pily vč. jemného nastavení (I77)	O
89	Řízené paralelní pravítko pro řeznou šířku 1250 mm, ovládací panel na horním krytu (I003) (#81)	O
-	Kotoučová pila s naklápěním pilového kotouče 90°–45°, výškou řezu max. 140 mm při průměru kotouče 400 mm, otáčky 4000 ot/min	S

Formátovací stoly		K 740 S
133	Formátovací posuvný stůl F, délka řezu 2500 mm, eloxováno, sámovací patka	S
134	Formátovací posuvný stůl X, délka řezu 2800 mm, eloxováno, sámovací patka	O
135	Formátovací posuvný stůl XL, délka řezu 3200 mm, eloxováno, sámovací patka	O
136	Eloxovaný formátovací posuvný stůl	S
139	Ovládání motorů z madla posuvného stolu	O
140	Formátovací posuvný stůl XXL, délka řezu 3700 mm, eloxováno, sámovací patka	O

Výložníkový stůl a pokosová pravítka		
160	Výložníkový stůl 1300 mm pro posuvný stůl 1300–2500 mm	S
161	Výložníkový stůl 1500 pro posuvný stůl 2500–3700 mm	W
164	Pokosové pravítko 1100 mm pro všechny posuvné stoly	O
165	Teleskopické prodloužení pokosového pravítka z 1100 mm na 2000 mm (#164)	O
166	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2600 mm, systém X-Roll (#159/160)	S
169	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 3200 mm, systém X-Roll s 2 posuvnými dorazy místo 2600 mm (#166/168+159/160)	O
170	Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	O
171	Digitální pokosové pravítko 1900 mm, 1 digitální posuvný doraz, lze vysunout na 3200 mm pro výložník 1500	O
172	Digitální pokosové pravítko 3200 mm, 2 digitální posuvné dorazy, pro výložník 1500	O
173	Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro výložník 1300/1500	O

Všeobecně		
-	Průměr odsávacího hrdla v mm Kotoučová pila/kryt kotoučové pily (horní kryt)	120/50 (80)
-	Pracovní výška v mm	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	740
-	Min. transportní šířka v mm	1000

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	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](#)