

FELDER®

K 540 S

KOMPAKTNÍ FORMÁTOVACÍ
PILA PRO NÁROČNÉ



FELDER®



K 540 S

Kompaktní formátovací pila pro náročné



Masivní dřevo



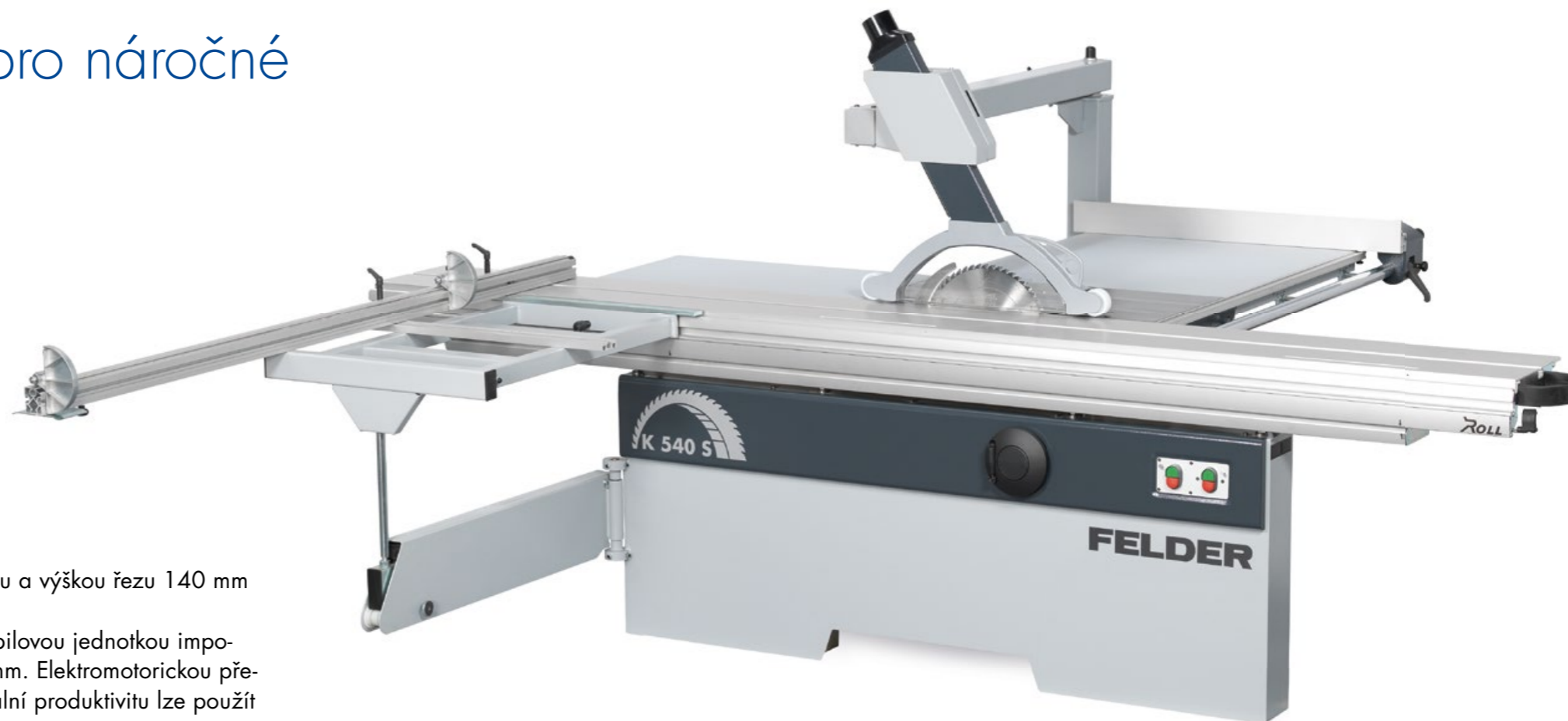
Deskový materiál

K 540 S – Zdokonalení osvědčené formátovací pily s ještě větší efektivitou a výškou řezu 140 mm

Formátovací pila K 540 S umožňuje ve své nové verzi se zdokonalenou pilovou jednotkou impozantní výšku řezu 140 mm při použití pilového kotouče o průměru 400 mm. Elektromotorickou předřezávací jednotku o průměru kotouče 120 mm pro prvotřídní profesionální produktivitu lze použít v kombinaci s hlavním pilovým kotoučem o Ø 350 mm.

Také odsuvný horní kryt, systém vedení formátovacího stolu X-Roll s lehkým chodem a vedení náklonných segmentů pilové jednotky Easy-Glide zajišťují už ve standardní verzi ty nejlepší profesionální pracovní podmínky. Elektromotorická předřezávací jednotka, patentovaný formátovací stůl X-Roll s délkou až 3200 mm a zkracovací pravítko výložníku do 2600 mm splňují veškeré nároky při obtížných úkolech.

- » Efektivita ve spojení s komfortem obsluhy: impozantní výška řezu 140 mm při průměru pilového kotouče 400 mm
- » Kombinované použití elektromotorického předřezávacího zařízení o Ø 120 mm s hlavním pilovým kotoučem o Ø 350 mm
- » Vedení náklonných segmentů pilové jednotky Easy-Glide se zárukou 6 let
- » Patentovaný formátovací posuvný stůl X-Roll se zárukou 10 let
- » Délka řezu 2500-3200 mm
- » Klidný chod a přesnost i při nejvyšším zatížení: prostorný masivní výložníkový stůl 1300
- » Zkracovací pravítko výložníku 2600 mm (volitelně 1300, resp. 3200 mm)



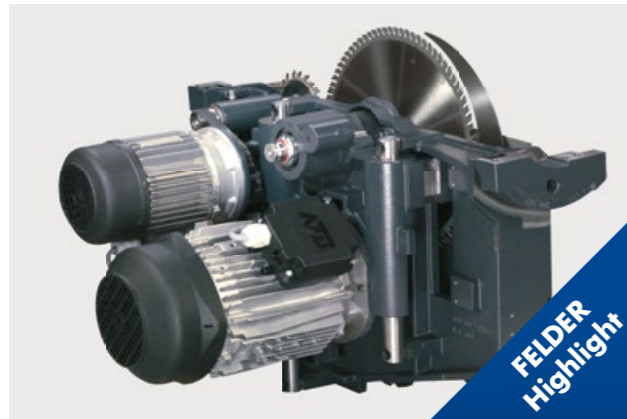
K 540 S

- » Řezná délka: 2500-3200 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 80 mm

... 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



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.



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.



Paralelní pravítko

Za použití pouze jedné ruky jste s to nastavit lehce a přesně požadovanou polohu paralelního pravítka. Jemné nastavení pomáhá zajistit přesnou polohu pravítka po jeho fixaci. Šířka paralelního řezu je ve standardní výbavě 800 mm, na vyžádání 1250 mm. 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. Jemné nastavení paralelního pravítka (volitelná výbava).

Detaily



Hřídel kotoučové pily

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

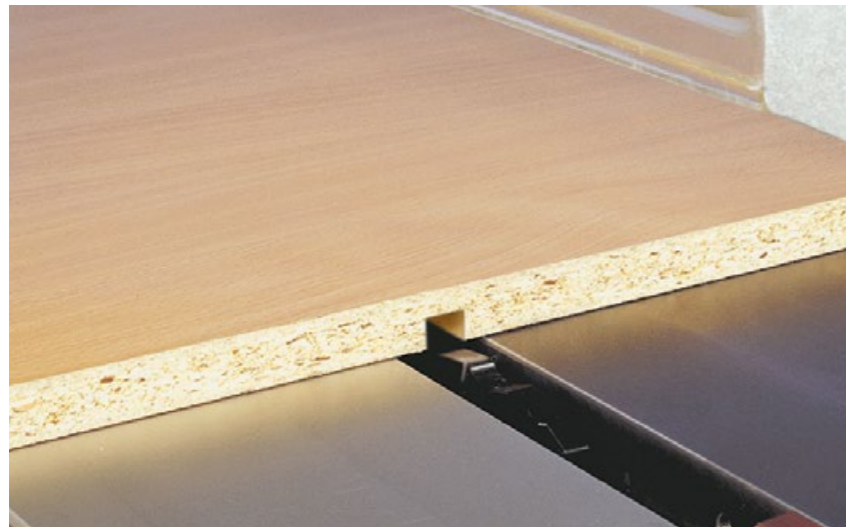
Pokosové pravítko

Příčné pravítko 1300 mm pro pokosové řezy mezi +45° a -45° lze upevnit na posuvný 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.



Stupnice pravítka

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

**Drážkování**

Díky snímatelné přírubě kotoučové pily a vyjímatelné vložce stolu můžete používat drážkovací nástroje do 19,5 mm.

Pneumatický přítlak

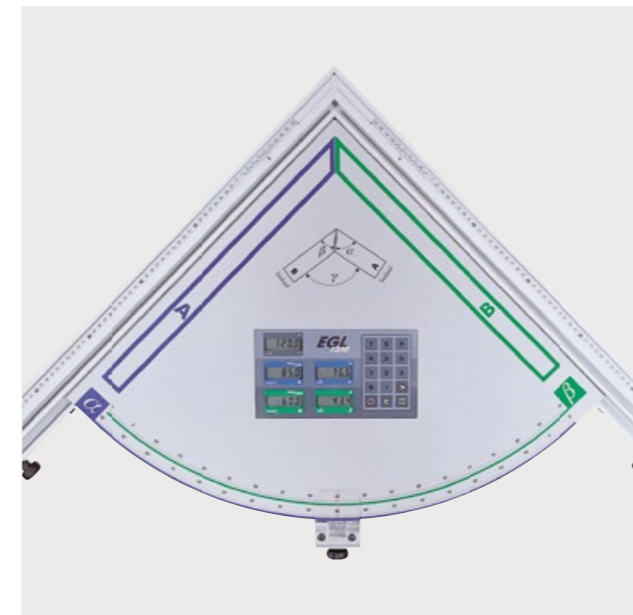
- » Pohodlné upínání obrobků při maximální flexibilitě. Použitelné pro všechny formátovací pily a spodní frézky s posuvným stolem
- » Jednoduché upevnění řídicí jednotky, díky magnetickému úchytu
- » Bezpečnostní pneumatický upínák pro maximální bezpečnost práce
- » Funkce přítlačného trámce pro každou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

**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 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

**EGL 1350**

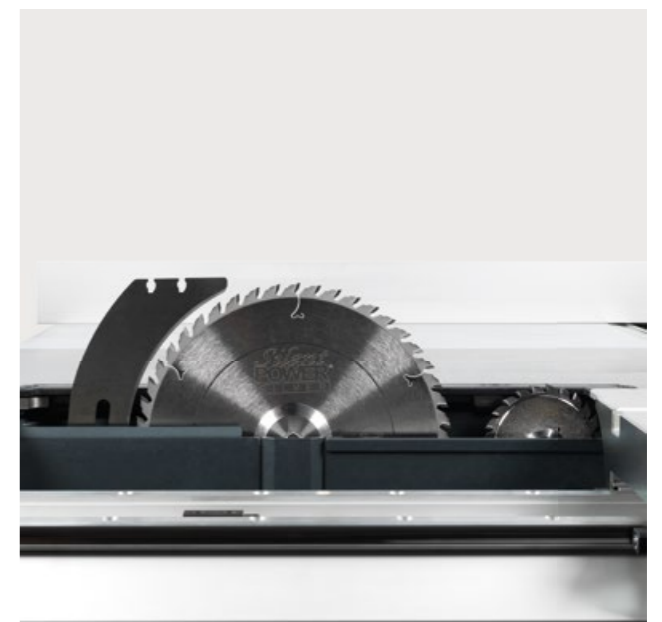
JEDINEČNÉ! Patentované dvojitě pokosové pravítko od firmy Felder Vám umožní provádět pokosový řez různě širokých obrobků v libovolném úhlu! Funguje to jednoduše: na klávesnici integrovaného počítače zadáte požadovaný celkový úhel α , šířky obrobku A a B – odečtením zjistíte nastavované hodnoty "a" a "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.

**Úhlová šablona výložníku**

Naprostě přesné nastavení úhlu a efektivní pracovní postupy.

**Výložník**

Výložník usnadňuje práci s těžkými a rozměrnými dílci na posuvném stole. O nejvyšší přesnost a tichý chod se starají čtyři vodící rolny podpěrného ramena s kuličkovými ložisky. 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.

**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.

Technické údaje

Elektrická instalace		K 540 S
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	O
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	O
008	7,5 PS (5,5 kW)	S
10	Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	O
28	Dodatečný nouzový vypínač	O

Jednotka kotoučové pily a předřezávací zařízení		
71	Číslicový ukazatel naklopení pilové jednotky v ručním ovládacím kole	O
75	Předřezávací zařízení Ø 120 mm s elektrickým pohonem a hlavní pilový kotouč Ø 315/350 mm	O
76	Řezná šířka 800 mm v celé délce stolu, min. transportní šířka 800 mm	S
77	Řezná šířka 1250 mm, min. transportní šířka 800 mm	O
81	Korní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 800/1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru;	S
82	Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky	O
84	Jemně nastavitelné paralelní pravítko	O
-	Pilová jednotka s naklápěním pilového kotouče 90°–45°, výškou řezu max. 140 mm při průměru kotouče 400 mm, otáčky 4000 ot/min	S

Formátovací stoly		
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

Výložníkový stůl a pokosová pravítka		K 540 S
161	Výložníkový stůl 1300, Serie 500	S
164	Pokosové pravítko 1300 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, Serie 500 (#160/161)	S
167	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 3200 mm, s 2 posuvnými dorazy místo 2600 mm	O
169	Pokosové pravítko výložníku 2600 mm, systém X-Roll	O
170	Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	O

Všeobecně		
-	Průměr odsávací příruby v mm Kotoučová pila/kryt kotoučové pily (horní kryt)	120/80
-	Pracovní výška v mm	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	680
-	Min. transportní šířka v mm	800

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	W

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily	 <p>K 945 S K 740 S K 740 professional K 740 S x-motion</p>	 <p>K 700 S K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500</p>
Spodní frézky	 <p>F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M</p>	 <p>Kotoučové pily se spodní frézku</p> <p>KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500</p>
Srovnávací a tloušťkovací frézky	 <p>AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963</p>	 <p>Kombinované stroje</p> <p>CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531</p>
Pásové pily	 <p>FB 940 RS FB 740 RS FB 940 S/SW FB 740 S/SW FB 940/840 FB 740/640 FB 710 FB 610 FB 510</p>	 <p>Kolíkovačky, dlabačky</p> <p>FD 29 professional FD 21 professional FD 250</p> <p>Dýchovací lisy</p> <p>MVP 31.14 flex</p>
Širokopásové brusky	 <p>FW 1352 perform FW 1352 classic FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	 <p>Kartáčovací stroje</p> <p>structura 60.02 structura 40.02</p> <p>Pásové brusky, hranové brusky</p> <p>FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K</p>
Olepovačky hran	 <p>G 580/G 560 classic G 383 G 363/R G 330 G 263</p>	 <p>G 220 ForKa 300 S eco</p> <p>Velkoplošné vertikální pily</p> <p>KV 925</p>
Odsavače a briketovací lisy	 <p>RL 350/perform RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125</p>	 <p>AF 35 AF 30 AF 25 AF 22-D200 AF 22 AF 16 AF 14 AF 12 FBP 50/60/70</p> <p>Závěs./Pojízd./Stacio.</p>

FELDER®

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](#)