

FELDER®

K 500

MALÁ FORMÁTOVACÍ
PILA ZNAČKY FELDER



FELDER®



K 500

Malá formátovací pila značky Felder



Masivní dřevo



Deskový materiál



Nenechte se oklamat nenápadným vzhledem formátovací pily K 500 společnosti Felder. Formátovací pila je přes svou velikost skutečný "silák". Inovativní náklonná pilová jednotka a přesné dvojité zavěšení umožňuje exaktní úhlové a výškové nastavení a posouvá model K 500 do nové dimenze efektivity. V samém srdci pily Felder K 500 se nachází výkonná pilová jednotka a hřídel kotoučové pily, který umožňuje osazení pilovým kotoučem o průměru do 315 mm. Desetiletá záruka na formátovací posuvný stůl "X-Roll", vysoká kvalita zpracování a přísné výrobní normy Felder činí z této formátovací pily spolehlivého partnera na mnoho let.

Varianty

Modely a vaše výhody



K 500

- » Řezná délka 1300-2500 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška 102 mm



K 500 professional

- » Řezná délka: 2050-2500 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška 102 mm

... Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

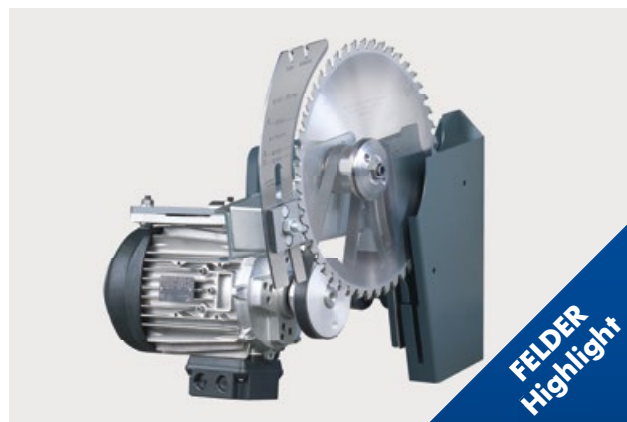
- » Ten správný stroj pro každý rozpočet
- » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení
- » Dokonalá technická řešení
- » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny
- » Inovativní řešení detailů na základě téměř 70leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení
- » 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

Hightlights – to nejdůležitější na první pohled



Přesný systém vedení posuvného stolu

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.



Pilová jednotka "500"

Stabilní a kompaktní pilová jednotka zajišťuje spokojenost po mnoho let

- » Řezná výška 102 mm, průměr pilového kotouče 315 mm
- » Oboustranné zavěšení
- » Lehký chod naklápění 0°–45°
- » Oboustranné uložení v blízkosti pilového kotouče



Drážkování

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

Detaily

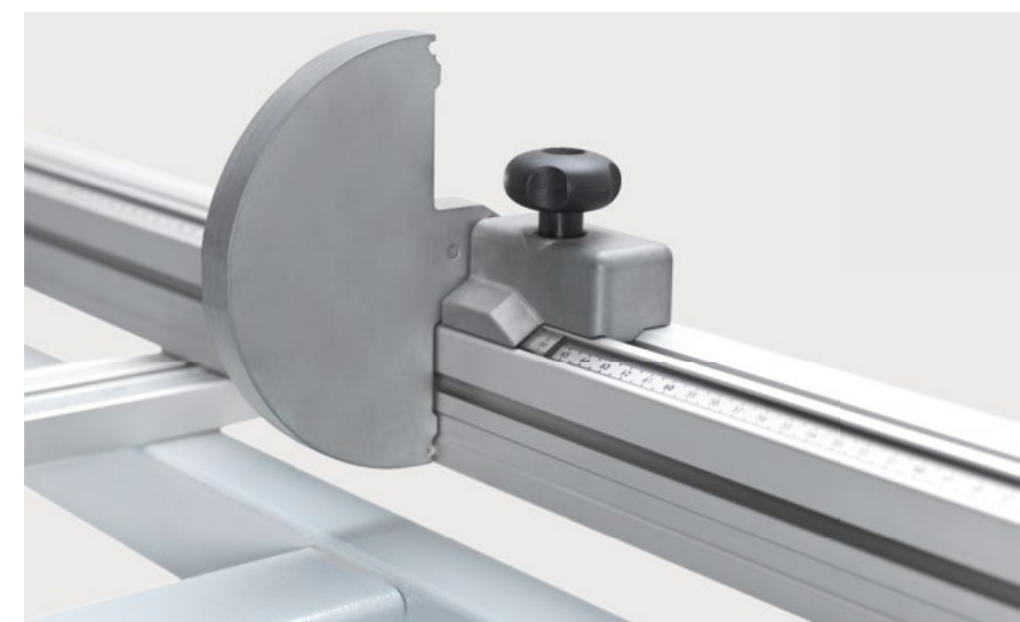


Předřezová jednotka

Předřezávací kotouče jsou dvoudílné a sada mezikroužků umožňuje upravit nastavení podle tloušťky hlavního pilového kotouče. Kotouče jsou osazeny HW-střídavým zubem (WZ) s pozitivním úhlem broušení. Směr otáčení předřezového kotouče je vždy proti směru otáčení hlavního kotouče

Stupnice pravítka

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



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, ve volitelné výbavě 1250 mm. Odečítací měřka 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).

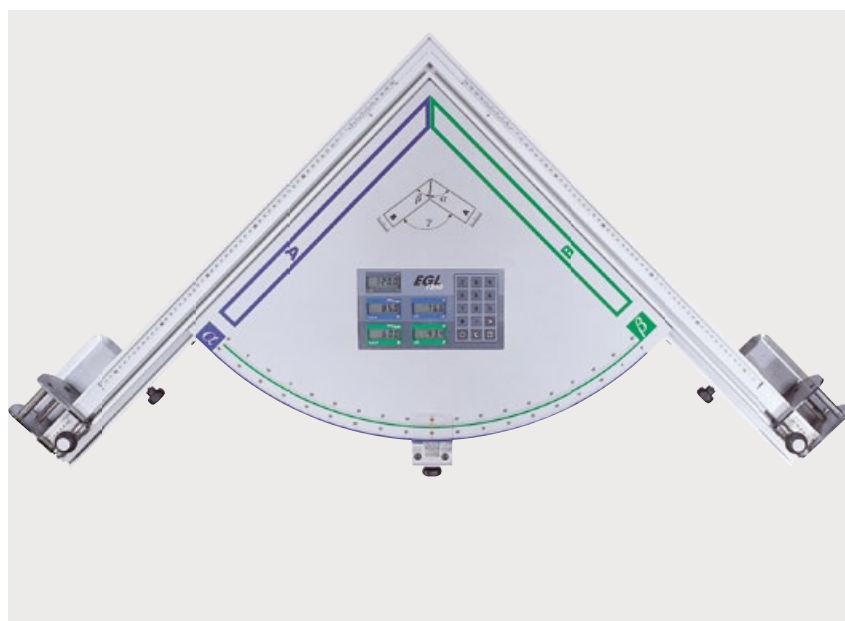


Pneumatický přítlak

- » 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 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 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.



Pokosové pravítko

Příčné pravítko 1300 mm pro pokosové řezy mezi $+45^\circ$ a -45° lze upevnit na formátovací stůl 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. Rozšíření posuvného stolu s profilem P



Prodloužení stolu

Velikost stolu lze podle potřeby přizpůsobit obrobku. Systém prodlužování stolu společnosti Felder se už od roku 1969 tisícinásobně osvědčil. S minimálním počtem úkonů a bez montážního nářadí zvětšíte využitelnou pracovní plochu až o 2000 mm.



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.



Úhlová šablona výložníku

Naprostá přesná nastavení úhlu a efektivní pracovní postupy.



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

Technické údaje

Elektrická instalace		K 500	K 500 professional
001	3x 400 V	S	S
002	Napětí motoru 3x230 V	O	O
003	1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	O	O
004	Frekvence motoru 50 Hz	S	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	O	O
006	4,0 PS (3,0 kW)	S	S
007	5,5 PS (4,0 kW)	O	O
28	Dodatečný nouzový vypínač	O	O

Jednotka kotoučové pily a předřezávací zařízení			
70	Kotoučová pila s naklápěním pilového kotouče 90°–45°, řezná výška max. 102 mm;	S	S
74	Předřezávací jednotka s mechanickým pohonem, Ø 80 mm, s hlavním pilovým kotoučem Ø 250 mm	O	O
75	Elektromotoricky poháněná předřezávací jednotka Ø 80 mm s hlavním pilovým kotoučem Ø 250 mm	O	O
76	Řezná šířka 800 mm v celé délce stolu, min. transportní šířka 800 mm	O	O
77	Řezná šířka 1250 mm, min. transportní šířka 800 mm	O	O
78	Řezná šířka 800 mm, min. transportní šířka 800 mm	S	S
80	Kryt pilového kotouče EURO II Standard	S	S
81	Horní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 800/1250 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
91	Vedení odsávací roury pro řeznou šířku 800/1250 mm	O	O

Posuvný stůl			
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
141	Formátovací posuvný stůl, délka řezu 1550 mm	O	–

Výložníkový stůl a pokosová pravítka		K 500	K 500 professional
160	Výložníkový stůl 1100, Serie 500;	O	S
161	Výložníkový stůl 1300, Serie 500	O	O
164	Pokosové pravítko 1300 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, Serie 500 (#160/161)	O	S
168	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2600 mm, Serie 500 místo pokosového pravítka 1300 mm (#160/161)	O	–
170	Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	O	O

Všeobecně			
-	Průměr odsávací příruby v mm Kotoučová pila/kryt kotoučové pily (horní kryt)	120/50	120/50
-	Pracovní výška v mm	890	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	380	420
-	Min. transportní šířka v mm	800	800

Přeprava			
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	O	O

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se
spodní frézku



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](#)