

FELDER®

K 500 S

FORMÁTOVACÍ PILA
ZNAČKY FELDER



FELDER®



K 500 S

formátovací pila značky Felder



Masivní dřevo



Deskový materiál



K 500 S

- » Délka řezu: 2500-3200 mm
- » Formátovací posuvný stůl X-Roll, záruka 10 let
- » Řezná šířka 800-1250 mm
- » Řezná výška: 104 mm

Nenechte se oklamat nenápadným vzhledem formátovací pily K 500 S 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 S do nové dimenze efektivity. Díky integrovanému elektrickému předřezávacímu pilovému kotouči s Ø 120 mm je i řezání materiálů s citlivým povrchem hračka. V samém srdci pily FELDER K 500 S se nachází výkonná pilová jednotka a hřídel kotoučové pily, který umožňuje během používání předřezávací jednotky 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.

... 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 70leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení | <ul style="list-style-type: none"> » 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



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.



Drážkování

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

FELDER®

Detaily



Nová pilová jednotka:

Efektivita a pohodlná obsluha

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.

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.



Předřezová jednotka

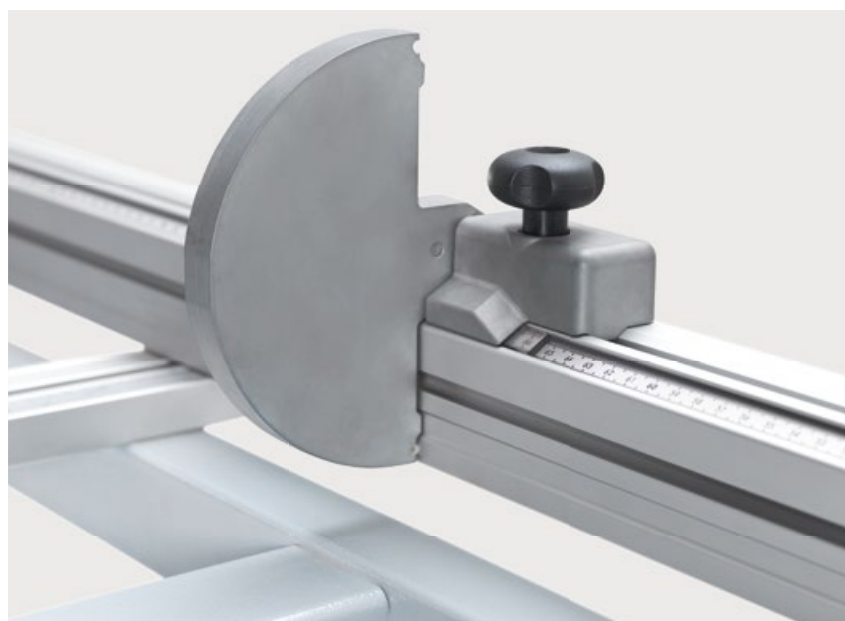
Předřezávací kotouče jsou dvoudílné a sada mezikroužků umožňuje upravit nastavení podle tloušťky hlavního pilového kotouče. Kotouče jsou osazeny HW-střídavým zubem (WZ) s pozitivním úhlem broušení. Směr otáčení předřezového kotouče je vždy proti směru otáčení hlavního kotouče.

**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. Právítko je polohovatelné v rozsahu 90°-45° a je v sériovém provedení vybaveno dorazy. Přesná poloha 90° je garantována západkovou pozicí.

Stupnice pravítka

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

**Úhlová šablona výložníku**

Naprostě přesné nastavení úhlu a efektivní pracovní postupy.

**Pokosové pravítko**

Příčné pravítko 1300 mm pro pokosové řezy mezi +45° 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

**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

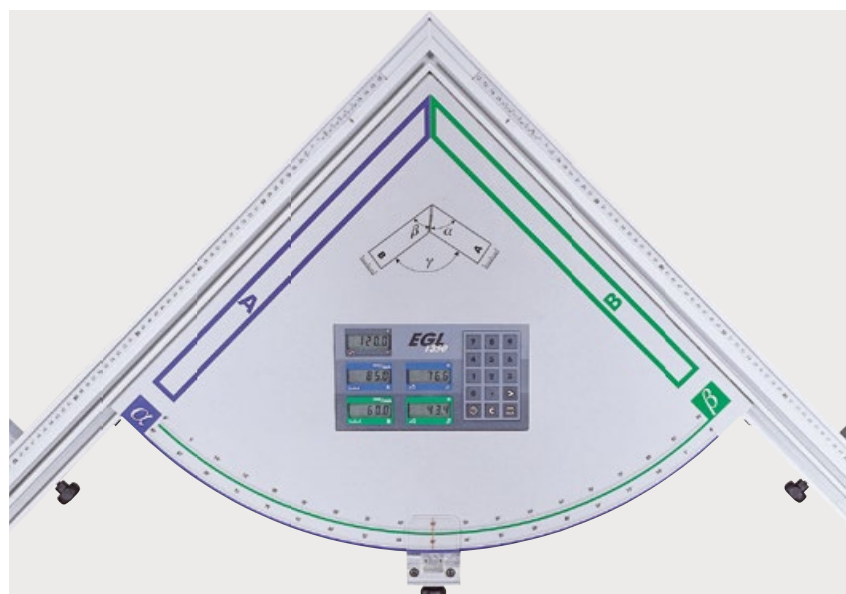
**Paralelní pravítko**

Za použití pouze jedné ruky lze 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 měřka je dostatečně zřetelná a je perfektně integrovaná v liti novém 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 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.



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.

Technické údaje

Elektrická instalace		K 500 S
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	○
003	1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	○
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	○
007	5,5 PS (4,0 kW)	S
008	7,5 PS (5,5 kW)	○
10	Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	○
28	Dodatečný nouzový vypínač	○

Jednotka kotoučové pily a předřezávací zařízení		
23	Elektromotoricky poháněná předřezávací jednotka 1x 230 V; Ø 120 mm s Ø hlavního pilového kotouče 315/350 mm (#003)	○
69	Kotoučová pila s naklápěním kotouče 90°-45° , výška řezu max. 104 mm při průměru kotouče 315 mm, otáčky 4800 ot/min	S
71	Číslicový ukazatel naklopení pilové jednotky v ručním ovládacím kole	○
75	Předřezávací zařízení Ø 120 mm s elektromotorickým pohonem a hlavní pilový kotouč Ø 315/350 mm	○
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	○
80	Kryt pilového kotouče EURO II Standard	S
81	Korní kryt kotoučové pily pro řeznou šířku 800/1250 mm, lze odsunout z pracovního prostoru;	○
82	Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky	○
84	Jemně nastavitelné paralelní pravítko	
91	Vedení odsávací roury pro řeznou šířku 800/1250 mm	○

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	○
135	Formátovací posuvný stůl XL, délka řezu 3200 mm, eloxováno, sámovací patka	○
136	Eloxovaný formátovací posuvný stůl	S

Výložníkový stůl a pokosová pravítka		K 500 S
161	Výložníkový stůl 1300, Serie 500	S
164	Pokosové pravítko 1300 mm pro všechny posuvné stoly	○
164B	Stupnice pokosového pravítka 2600 v palcích	W
165	Teleskopické prodloužení pokosového pravítka z 1100 mm na 2000 mm (#164)	○
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	○
169	Pokosové pravítko výložníku 2600 mm, systém X-Roll	○
170	Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	○

Všeobecně		
-	Průměr odsávací příruby v mm Kotoučová pila/kryt kotoučové pily (horní kryt)	120/50
-	Pracovní výška v mm	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	600
-	Min. transportní šířka v mm	800

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](#)