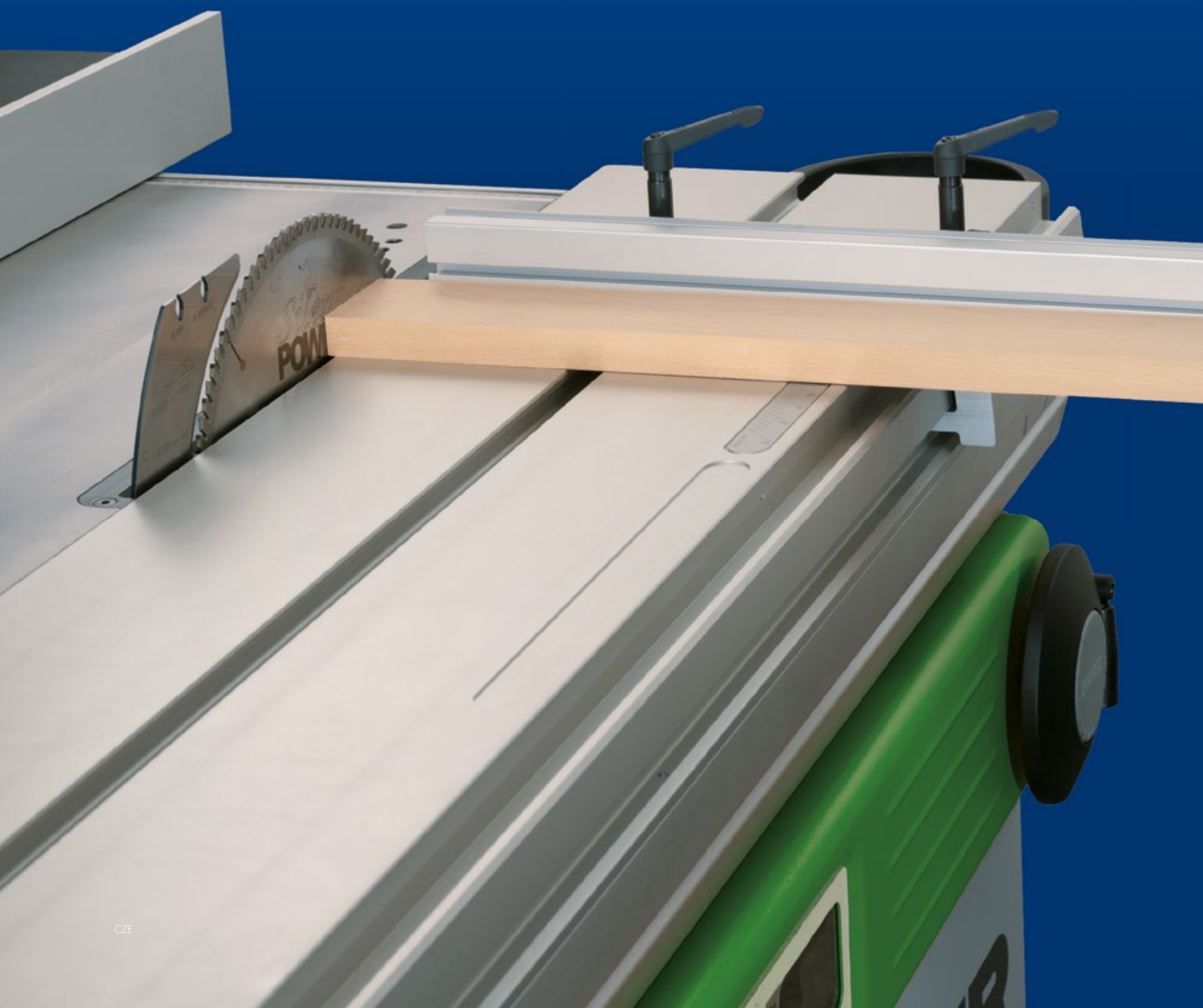


FELDER®

KF 500

SPOLEHLIVOST, STABILITA,
VYNIKAJÍCÍ KVALITA



FELDER®



KF 500

Spolehlivost, stabilita a vynikající kvalita

*Masivní dřevo**Deskový materiál*

Model KF 500 je kotoučová pila se spodní frézou pro profesionální obrábění dřeva za příznivou cenu. Náklopná pilová jednotka, přesné paralelní pravítko a patentovaný formátovací stůl "X-Roll" s 10 letou zárukou či rovněž ceněná frézovací jednotka "500" zajišťují spolehlivost, stabilitu a vynikající výsledky. Balíček "Professional" s formátovacím posuvným stolem 2.050 mm a výložníkovým stolem 1.100 mm řadí model K 500 do absolutní špičky.

Varianty

Modely a vaše výhody



KF 500

- » Řezná délka: 1.000–2.050 mm
- » Řezná šířka 800-1.250 mm
- » Řezná výška 102 mm
- » Průměr otvoru ve frézovacím stole 180 mm
- » Frézovací pravítko pro nástroj o max. průměru 220 mm
- » Výměnný systém frézovacího hřídele MF (volitelná výbava)



KF 500 professional

- » Řezná délka 2.050 mm
- » Řezná šířka 800-1.250 mm
- » Řezná výška 102 mm
- » Průměr otvoru ve frézovacím stole 180 mm
- » Frézovací pravítko pro nástroj o max. průměru 230 mm
- » Výměnný systém frézovacího hřídele MF (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 více než 65leté 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



X-Roll – Přesný systém vedení

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.



Systém opakované aretace

Systém opakované aretace zaručuje rovnoběžné nastavení vodících lišt s posuvným stolem a nabízí

- » Rychlé nastavení frézovacího pravítka ve vztahu k průměru nástroje
- » Automatické umístění do původní pozice po demontáži pravítka
- » Rychlonastavení a jemné nastavení
- » Stupnici pro nastavení úběru materiálu

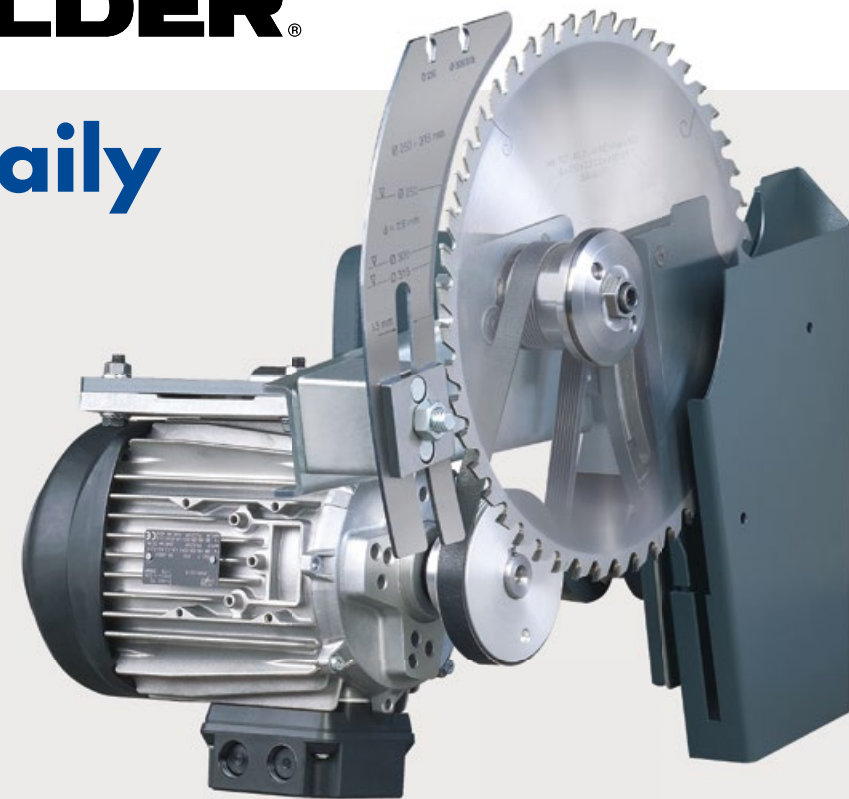


Výměnný systém frézovacího hřídele MF

Frézovací hřídele o nestejném průměru vyměníte během několika okamžiků, aniž byste museli měnit aktuální nastavení.

FELDER®

Detaily



Pilová jednotka Felder 500

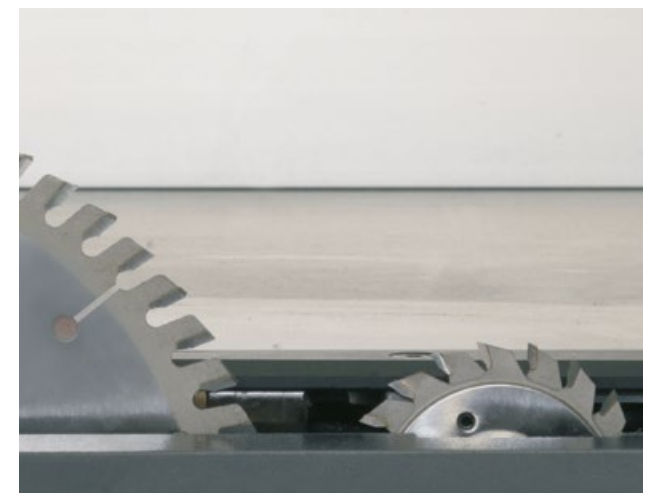
Stabilní a kompaktní pilová jednotka zajišťuje spokojenost po mnoho let

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



Drážkování

Pilové jednotky Felder řady 500 vám také umožňují provádět drážkovací operace. Díky odnímatelné přírubě kotoučové pily a vyjímatelné vložce stolu můžete používat stavitelné drážkovací nástroje speciálně vyvinuté společností Felder.



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.



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 1.250 mm. Odečítací měrka je dostatečně zřetelná a je perfektně integrovaná v litinovém stole. Paralelní pravítko lze délkově přestavovat. Jemné nastavení paralelního pravítka (volitelná výbava).



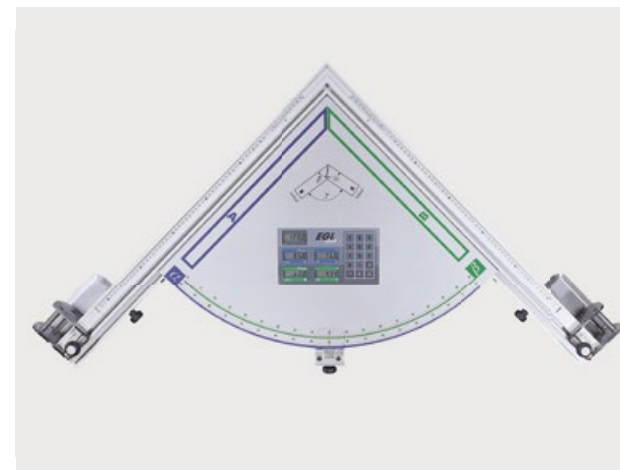
Pokosové pravítko

Příčné pravítko 1.300 mm pro pokosové řezy mezi +45° a -45° lze upevnit na formátovací stůl 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. Rozšíření posuvného stolu s profilem P.



Výložník

Výložníkový usnadňuje práci s těžkými a rozměrnými díly 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 posuvných 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 posuvnými dorazy. Přesná poloha 90° je garantována západkovou pozicí.



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 úhlových řezech.



Úhlová šablona výložníku

Naprostě přesné nastavení úhlu a efektivní pracovní postupy.



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 držáku
- » Bezpečnostní pneumatický upínák pro maximální bezpečnost práce
- » Funkce přítlačného trámce pro každou délku posuvného stolu
- » Upínací výška 95 mm
- » Upínací síla cca 300 kg



Frézovací pravítko „220“

Všechny spodní frézy Felder s naklápěcím hřídelem mají již v základní výbavě frézovací jednotku náklonnou v rozmezí od 90° do 45°. Oblast nasazení frézek Felder se díky tomu značně rozšiřuje a jejich majitel ušetří už při nákupu stroje velkou část nákladů na nástroje. Frézovací jednotku naklopíte snadno a lehce do požadovaného úhlu.

Frézovací pravítko „230“

Pravítko je dimenzováno na frézovací nástroje do max. Ø 230 mm. Vodící lištu na úběrové straně pravítka lze jemně nastavit v rozmezí od -5 do +25 mm. Odsávání probíhá prostřednictvím integrované odsávací příruby.

Systém opakované aretace

Profesionální výbava: frézovací pravítko "240" pro Ø nástroje max. 230 mm, systém nastavení MULTI pro frézovací pravítko "240" pro paralelní vedení a rychlé nastavení.



Výměnný systém frézovacího hřídele MF

Frézovací hřídele o nestejném průměru vyměníte během několika okamžiků, aniž byste museli měnit aktuální nastavení.



Čepování a drážkování

Velkoryse dimenzovaný čepovací a drážkovací stůl, koncipovaný pro nejvyšší zatížení, se „vznáší“ na vedení X-Roll, které je představitelem moderní vyspělé technologie vedení. Díky uspořádání válečků do X se vzniklé zatížení optimálně rozvádí do všech stran. Lineární pohyb ocelových válečků po kalených a broušených vodících plochách zaručuje nebývalou přesnost a lehkost chodu. „X-Roll“ Vám zaručuje kvalitu a přesnost, kterou očekáváte od Vaší nové frézy s naklápěcím hřídelem. A vedle toho existují i další důvody pro rozhodnutí ve prospěch produktů Felder: výrobcem garantovaná 10 letá záruka potvrzuje spolehlivost vodícího systému „X-Roll“.



Podavače

Standardní frézovací operace jsou díky použití podavače přesné a čisté.



Odklopné zařízení

Díky odklápěcímu přípravku Felder zůstává podavač stále u stroje a lze jej kdykoliv snadno umístit do pracovní polohy.



Bezpečnostní vodící lišty frézovacího pravítka

Bezpečnostní lišty pro průběžné vedení obrobku podél frézovacího pravítka (příslušenství na přání).

Frézovací jednotka «500»

Stabilní a kompaktní frézovací jednotka zaručující spokojenost po mnoho let

- » Využitelná výška frézovacího hřídele nad rovinou stolu 100 mm
- » Průměr otvoru ve frézovacím stole 180 mm
- » 4 rozsahy otáček: 3.000, 6.000, 8.000, 10.000 ot/min
- » Snadné a lehké naklápění směrem vzad 0°–45°
- » Výškové nastavení v pouzdrech z šedé litiny



Technické údaje

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

Pilová a předřezávací jednotka			
70	Kotoučová pila s naklopením 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	○	○
76	Řezná šířka 800 mm v celé délce stolu, min. transportní šířka 800 mm	○	○
77	Řezná šířka 1.250 mm, min. transportní šířka 800 mm	○	○
78	Řezná šířka 800 mm, min. transportní šířka 800 mm	S	S
80	Kryt pilového kotouče EURO II Standard	S	S
82	Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky	○	○
84	Jemně nastavitelné paralelní pravítko	○	○

Frézovací jednotka a frézovací pravítko			
100	Ø frézovacího vřeten 30 mm, 100 mm užitečná výška	S	S
101	Systém vřeten MF – vyměnitelná frézovací vřeten Ø 30 mm, užitečná výška 100 mm	○	○
102	Systém vřeten MF – vyměnitelná frézovací vřeten Ø 32 mm, užitečná výška 100 mm	○	○
103	Systém vřeten MF – vyměnitelná frézovací vřeten Ø 35 mm, užitečná výška 100 mm	○	○
104	Systém vřeten MF – vyměnitelná frézovací vřeten Ø 1¼", užitečná výška 100 mm	○	○
105	Systém vřeten MF – vyměnitelná frézovací vřeten Ø 50 mm, užitečná výška 100 mm	○	○
108	Systém vřeten MF – vyměnitelná frézovací vřeten s kleštinovým upínákem	○	○
109	Naklopení frézovacího hřídele 90°-45°, (indikace na stupnici, otáčky 3.000/6.000/8.000/10.000 ot/min)	S	S
112	Frézovací pravítko 230 pro nástroj o max. průměru 230 mm (vodící lišty 400 mm)	○	S
113	Systém opakované aretace pro frézovací pravítko „230“ (#112)	○	S
116	Pravítka eloxovaný hliník;	S	S
117	Eloxované vodící ALU lišty s bezpečnostním pravítkem (#112)	○	○
123	EURO Ochranný kryt frézy	S	S
-	Frézovací pravítko 220 pro nástroj o max. průměru 220 mm; Dorazová pravítka 320 mm	S	
-	Průměr otvoru ve frézovacím stole v mm	180	180

Formátovací posuvné stoly		KF 500	KF 500 professional
130	Formátovací posuvný stůl K, délka řezu 1.000 mm	S	
131	Formátovací posuvný stůl M, délka řezu 1.300 mm	○	
132	Posuvný formátovací stůl L, délka řezu 2.050 mm	○	S
136	Eloxovaný formátovací posuvný stůl	○	S
141	Formátovací posuvný stůl, délka řezu 1.550 mm	○	

Výložníkový stůl a pokosová pravítka			
160	Výložníkový stůl 1.100, Serie 500	○	S
161	Výložníkový stůl 1.300, Serie 500	○	○
164	Pokosové pravítko 1.300 mm pro všechny posuvné stoly	S	○
165	Teleskopické prodloužení pokosového pravítka z 1.300 mm na 2.050 mm (#164)	○	○
166	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2.600 mm, Serie 500 (#160/161)	○	S
168	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2.600 mm, Serie 500 místo pokosového pravítka 1.300 mm (#160/161)	○	
170	Úhlová šablona s délkovou kompenzací pro pokosové pravítko výložníkového stolu	○	○

Všeobecně			
-	Průměr odsávací příruby v mm, frézovací pravítko	120	120
-	Průměr odsávacího hrdla v mm Kotoučová pila/kryt kotoučové pily (horní kryt)	120/50	120/50
-	Pracovní výška v mm	890	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	410	480
-	Min. transportní šířka v mm	800	800

Důležité příslušenství			
210	Pojezdové zařízení	○	○
212	Odklápěcí zařízení pro podavač	○	○
223	Paleta IPPC	○	○

Přeprava			
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	○	○

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se spodní frézou



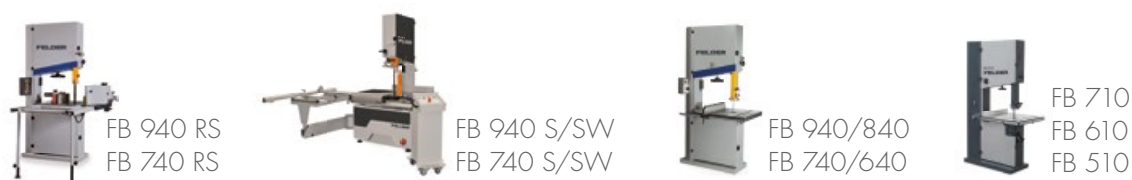
Tloušťkovací a srovnávací frézky



Kombinované stroje



Pásové pily



Kolíkovačky, vrtačky a dlabačky



Širokopásové brusky



Kartáčovací stroj



Pásové brusky, Hranové brusky



Olepovačky hran



ForKa 300 S eco



Odsavače a briketovací lisy



FBP 50/60/70





FELDER Kvalita, přesnost a produktivita v jednom

Od roku 1956 záruka perfektní kvality, vynikajícího komfortu obsluhy a spolehlivosti v každodenním profesionálním provozu. Uživatelé dřevoobráběcích 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](#)