

FELDER®

Heavy Duty Line

PÁSOVÉ PÍLY S
POSUVNÝM STOLEM



FELDER®



Pásová pila s formátovacím posuvným stolem

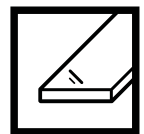
Pro opravdu náročné požadavky



Masivní dřevo



Neželezné kovy



Plast



Nové pásové pily Felder s formátovacím posuvným stolem X-Roll se vyznačují enormní výškou řezu, velkou dosedací plochou a variabilní řeznou rychlostí, což zaručuje perfektní kvalitu v průmyslových aplikacích. Silný motor o výkonu až 11 kW společně s výškou řezu až 620 mm a délkou posuvného stolu od 1550 do 3700 mm umožňují jednoduchou manipulaci, naprostou přesnost a maximální efektivitu v každém provozu. S variabilní řeznou rychlostí, mazáním pilového pásu a mnoha dalšími systémovými řešeními garantují pásové pily dokonalou kvalitu a všestrannost.

Pásové pily jsou vedle obrábění dřeva vhodné i pro přířez tvarovek v kovoobrábění nebo třeba pro přířez izolačních materiálů v provozech zpracovávajících plasty. Speciální přesné řezání kompozitních materiálů, například prvků dřevohliníkových oken, lze s použitím pásových pil Felder řady Heavy Duty Line provádět ve vynikající kvalitě.

Modely SW byly speciálně navrženy tak, aby zvládly náročné požadavky v nepřetržitém provozu nebo při zvýšeném zatížení. Silnější motory mají vysoký výkon, který je zapotřebí pro průmyslové nasazení a širší vodicí prvky umožňují použití velkých pilových pásů o šířce 50–90 mm.

Varianty

Modely a Vaše výhody



FB 740 S

- » Řezná výška: 500 mm
- » Řezná šířka: 710 mm
- » Ø vodicích kol: 730 mm
- » Formátovací posuvný stůl: 1550–3700 mm
- » Výložníkový stůl s pokosovým pravítkem
- » Výkon motoru: 5,5–7,35 kW
- » Variabilní rychlost řezu: 320–1120 m/min



FB 740 SW

- » Řezná výška: 500 mm
- » Řezná šířka: 710 mm
- » Ø vodicích kol: 730 mm
- » Formátovací posuvný stůl: 1550–3700 mm
- » Výložníkový stůl s pokosovým pravítkem
- » Výkon motoru: 7,35–9,2 kW
- » Variabilní rychlost řezu: 320–1120 m/min
- » Širší vodicí kola pro šířku pilového pásu 50–90 mm



FB 940 S

- » Řezná výška: 570 mm
- » Řezná šířka: 910 mm
- » Ø vodicích kol: 930 mm
- » Formátovací posuvný stůl: 1550–3700 mm
- » Výložníkový stůl s pokosovým pravítkem
- » Výkon motoru: 7,35 kW
- » Variabilní rychlost řezu: 320–1120 m/min



FB 940 SW

- » Řezná výška: 620 mm
- » Řezná šířka: 910 mm
- » Ø vodicích kol: 930 mm
- » Formátovací posuvný stůl: 1550–3700 mm
- » Výložníkový stůl s pokosovým pravítkem
- » Výkon motoru: 11 kW
- » Variabilní rychlost řezu: 320–1120 m/min
- » Širší vodicí kola pro šířku pilového pásu 50–90 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 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



Formátovací stůl X-Roll

Formátovací posuvný stůl X-Roll zaručuje maximální přesnost. Osvědčený systém lineárního vedení vyniká dlouhou životností a díky nucenému vedení válečků zajišťuje absolutně klidný chod. Formátovací posuvný stůl je díky konstrukci s masivními profily absolutně odolný proti zkroucení. Formátovací posuvný stůl X-Roll je chráněn před prachem, je absolutně bezúdržbový a zajišťuje perfektní obrábění dřeva, kompozitních materiálů, neželezných kovů a plastů na mnoho let. Formátovací posuvný stůl o délce 1500, 2050, 2500, 3200 nebo 3700 mm garantuje maximální možnou přesnost a komfort i při řezání velkoplošných dílců.



Výložníkový stůl s pokosovým pravítkem

Výložníkový stůl má velkou pracovní plochu s integrovaným navalovacím válečkem pro snadnou manipulaci s těžkými obrobky. Pokosové pravítko s upevňovací lištou a ergonomickou stupnicí, resp. odečítací optikou na posuvných dorazech umožňuje přesné nastavení a zkracovací řezy do 2600 mm. Pravítko je polohovatelné v rozsahu 90°–45° a je v sériovém provedení vybaveno dorazy. Přesná poloha 90° je garantována západkovou pozicí.

Nepovrstvená vodící kola s bronzovými stěrkami

Dvě masivní litinová vodící kola jsou v přední třetině bombírované. V horní a spodní části pásové pily jsou umístěny bronzové stěrky, které chrání pilový pás před znečištěním a zvyšují přesnost otáčivého pohybu. To je ideální vybavení pro přířez vlhkého a mokrého dřeva, při použití maziv nebo pro obrábění hliníku, bronzu nebo kompozitních materiálů.

FELDER®

Detaily

Univerzální čárový laser pro všechny pásové pily

Čárový laser Felder pro pásové pily vám umožňuje promítnout hranu řezu na obrobek, a tedy funguje jako optická pomůcka při řezání. Obrobek tak lze už předem správně srovnat a omezit prořez na minimum. Díky montážní desce lze čárový laser upevnit na každou pásovou pilu.

Výkonný motor

Výkonný motor 3x400 V a 50 Hz dosahuje naprosto špičkového výkonu a vynikající kvality při obrábění mnoha materiálů.

FB 740 S: 5,5 kW (volitelně 7,35 kW)

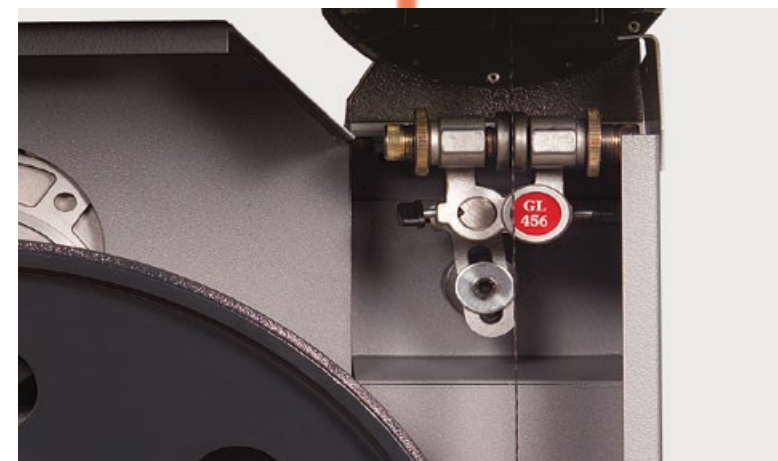
FB 740 SW: 7,35 kW (volitelně 9,2 kW)

FB 940 S: 7,35 kW

FB 940 SW: 11 kW

Vedení pilového pásu

Nové modely pásových pil jsou vybaveny jak jemně stavitelnými aretovatelnými bočními vedeními pilového pásu nad i pod rovinou pracovního stolu tak i zadní opěrnou rolnou. Tato rolna brání odtlačení pilového pásu, boční vedení zabraňují vybočení pilového pásu z roviny řezu. Toto oceníte při provádění křivkových řezů.



Zařízení pro mazání pásu

Zařízení pro mazání pásu dopravuje mazivo přes plstěnou podložku se separačním prostředkem na pilový pás; ten se přitom čistí a je zároveň chráněn proti zanesení pryskyřicí a znečištění.

Elektropneumatické zařízení pro mazání pásu

Při použití volitelného elektropneumatického zařízení na mazání pásu se separační prostředek nastříkuje ve formě spreje přes trysku proti směru pohybu pilového pásu. Vedle mazání to má zároveň chladicí účinek což znamená velkou výhodu především při obrábění plastů nebo neželezných kovů.

Vodící kola potažené pryží

Pásová pila může být volitelně vybavena vodícími koly potaženými pryží. Elasticita pryžové povrchové vrstvy minimalizuje vznikající zatížení a tím brání vybočení pilového pásu. Kromě toho lze použít také úzké pilové pásy s rozvedenými zuby, které se díky tomuto řešení nepoškodí.

**Upínací systém pro ploché a kulaté díly**

Upínací systém umožňuje upevnění plochých a kruhových dílců o průměru 50-600 mm na posuvném stole. Upnutí je pneumatické, prostřednictvím dvou upínacích čelistí vložených do drážky stolu.

**Nepovrstvená vodící kola s bronzovými stěrkami**

Dvě masivní litinová vodící kola jsou v přední třetině bombírované. V horní a spodní části pásové pily jsou umístěny bronzové stěrky, které chrání pilový pás před znečištěním a zvyšují přesnost otáčivého pohybu. To je ideální vybavení pro přířez vlhkého a mokrého dřeva, při použití maziv nebo pro obrábění hliníku, bronzu nebo kompozitních materiálů.

**Vedení pilového pásu s bronzovými vložkami**

Těsně přiléhající vodící bloky přidrží pilový pás po stranách a ten díky tomu nevybočí ani při velké výšce řezu. Opěrná rolna na zadní straně vedení pásové pily stabilizuje pilový pás směrem dozadu. Bronzové vložky ideálně odvádějí teplo vznikající při řezání a tím značně prodlužují životnost pilových pásů.

Vedení pilového pásu s keramickými vložkami

Vedení pilového pásu s keramickými vložkami garantuje vynikající kvalitu řezání a maximální stabilitu pásu díky čtyřem vodícím blokům přiléhajícím přímo k pilovému pásu. Hladký povrch zaručuje nízkou hlučnost a podstatně nižší třecí odpor. Se sníženým třením a menším vývinem tepla nabízí keramické vedení oproti běžným rolnovým vedením téměř neomezenou odolnost proti opotřebení a umožňuje extrémně prodloužit životnost při trvale vysoké kvalitě řezu.

Výložníkový stůl s pokosovým pravítkem

Výložníkový stůl má velkou pracovní plochu s integrovaným navalovacím válečkem pro snadnou manipulaci s těžkými obrobky. Pokosové pravítko s upevňovací lištou a ergonomickou stupnicí, resp. odečítací optikou na posuvných dorazech umožňuje přesné nastavení a zkracovací řezy do 2600 mm. Pravítko je polohovatelné v rozsahu 90°–45° a je v sériovém provedení vybaveno dorazy. Přesná poloha 90° je garantována západkovou pozicí.

Formátovací stůl X-Roll

Formátovací posuvný stůl X-Roll zaručuje maximální přesnost. Osvědčený systém lineárního vedení vyniká dlouhou životností a díky nucenému vedení válečků zajišťuje absolutně klidný chod. Formátovací posuvný stůl je díky konstrukci s masivními profily absolutně odolný proti zkroucení. Formátovací posuvný stůl X-Roll je chráněný před prachem, je absolutně bezúdržbový a zajišťuje perfektní obrábění dřeva, kompozitních materiálů, neželezných kovů a plastů na mnoho let. Formátovací posuvný stůl o délce 1500, 2050, 2500, 3200 nebo 3700 mm garantuje maximální možnou přesnost a komfort i při řezání velkoplošných dílců.



Technické údaje

Elektrická instalace		FB 740 S	FB 940 S	FB 940 SW	FB 740 SW
001	3x 400 V	S	S	S	S
004	Frekvence motoru 50 Hz	S	S	S	S
006	5,5 kW s rozběhem hvězda-trojúhelník	S	-	-	-
007	7,35 kW s rozběhem hvězda-trojúhelník	○	S	-	S
16	Plynule regulovatelná rychlost 320–1120 m/min pro 5,5 kW	○	-	-	-
17	Plynule regulovatelná rychlost 320–1120 m/min pro 7,35 kW	-	○	-	○
009	11 kW s rozběhem hvězda-trojúhelník	-	-	S	-
008	9,2 kW s rozběhem hvězda-trojúhelník	-	-	-	○

Jednotka pásové pily					
-	Řezná výška v mm	500	570	620	500
-	Řezná šířka v mm	710	910	910	710
-	Ø vodících kol v mm	730	930	930	730
-	Rychlost otáčení (ot/min)	690	550	550	690
-	Rychlost řezu v m/min	1600	1600	1600	1600
-	Délka pilového pásu v mm (min-max)	5300–5440	6590–6670	6580–6670	5300–5440
-	Šířka pilového pásu v mm (min-max)	19–45	19–55	50–90	50–90
260	Vedení pilového pásu s keramickými vložkami	○	○	-	-
261	Vedení pilového pásu s bronzovými vložkami (S)	○	○	-	-
270	Elektropneumatické zařízení pro mazání pásu	○	○	○	○
271	Vodící kola potažené gumou (Ø válců 740 mm)	○	-	-	-
273	Upínací systém pro ploché a kulaté díly D= 50–600 mm	○	○	○	○
271	Vodící kola potažené gumou (Ø válců 940 mm)	-	○	-	-
262	Vedení pilového pásu s bronzovými vložkami (SW)	-	-	○	○

Formátovací stoly					
130	Formátovací posuvný stůl 1550 mm s výložníkem 1300	S	S	S	S
131	Formátovací posuvný stůl 2050 mm s výložníkem 1300	○	○	○	○
132	Formátovací posuvný stůl 2500 mm s výložníkem 1500	○	○	○	○
133	Formátovací posuvný stůl 3200 mm s výložníkem 1500	○	○	○	○
134	Formátovací posuvný stůl 3700 mm s výložníkem 1500	○	○	○	○
-	Pravítko výložníku 2600	S	S	S	S

Všeobecně	FB 740 S	FB 940 S	FB 940 SW	FB 740 SW
- Pracovní výška v mm	925	1060	1060	925
- Celková výška v mm	2430	2900	2860	2395
- Průměr odsávací příruby v mm	140/140	140/140	140/140	140/140
- Hmotnost v kg (při průměrné výbavě)	885	1065	1135	935

Důležité příslušenství					
-	400-108 – Excentrický upínák	○	○	○	○
-	01.0.036 – Upevňovací sada, upínací kámen M-20	○	○	○	○
-	423-042 – Čárový laser pro pásovou pilu	○	○	○	○
110	13.7.7420 – pilový list Flexback L=5365 mm, B=20 mm	○	-	-	-
111	13.7.7430 – pilový list Flexback L=5365 mm, B=30 mm	○	-	-	-
110	13.7.9420 – pilový list Flexback L=6650 mm, B=20 mm	-	○	-	-
111	13.7.9430 – pilový list Flexback L=6650 mm, B=30 mm	-	○	-	-
112	13.7.9440 – pilový list Flexback L=6650 mm, B=40 mm	-	○	-	-
113	13.7.9450 – pilový list Flexback L=6650 mm, B=50 mm	-	○	-	-
114	13.7.9490 – pilový pás Stellite L=6630 mm, B=90 mm	-	-	○	-
112	13.7.7480 – pilový pás Stellite L=5365 mm, B=80 mm	-	-	-	○

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézy



Kotoučové pily se
spodní frézkou



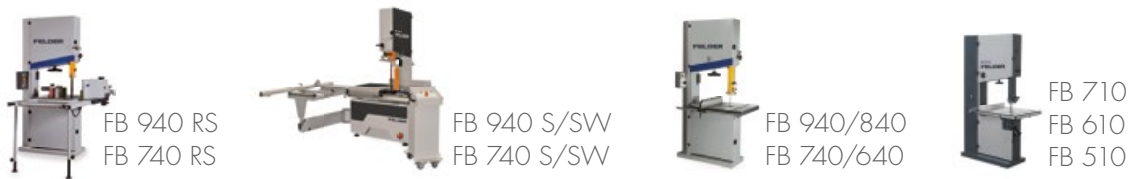
Tloušťkovací a
srovnávací frézy



Kombinované
stroje



Pásové pily



Kolíkovačky a
dlabačka



Širokopásové brusky



Kartáčovací
stroje



Pásová bruska,
Hranové brusky



Olepovačky hran



Velkoplošná
vertikální pila



Odsavače a
briketovací lisy





Kvalita, přesnost a produktivita v jednom

Od roku 1956 poskytujeme záruku 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](#)