

FELDER®

AD 951

EXTRATŘÍDA



FELDER®



AD 951

Extratřída



Masivní dřevo



Hledáte variantu srovnávání a tloušťkování, která docílí vynikajících výsledků hoblování a nabízí skvělý komfort ovládání? Potom je pro vás Felder AD 951 optimální řešení. Masivní žebrované srovnávací stoly a 4sloupové vedení tloušťkovacího stolu se starají o nejvyšší stabilitu. Tvarově kompaktní přestavovací systém srovnávacího stolu, nožová kružnice 120 mm a patentovaná systémová hoblovací hřídel Felder zaručují přesné výsledky. Intuitivní koncept ovládání snižuje nároky na výměnu nožů na několik málo pohybů rukou a z modelu AD 951 dělá stroj špičkové kvality.



AD 951

- » Intuitivní synchronní odklápění dvojice srovnávacích stolů
- » Minimální nároky na místo díky optimálnímu srovnávacímu pravítku
- » Nový kryt hoblovacího hřídele: nejvyšší bezpečnost práce při nejlepším komfortu ovládání
- » Systémový hoblovací hřídel Felder je zárukou perfektní kvality hoblování
- » Snížení hlukového zatížení o jednu polovinu díky inovativnímu hoblovacímu hřídeli Silent-Powerse spirálovým ostřím

... 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



FELDER
Highlight

Silent Power®

Exkluzivní součást výbavy hoblovek od firmy FELDER. Hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí při hoblování o více než polovinu a plynulý tažený řez zajistí dokonalé opracování bez vytržení u každého druhu dřeva. S revoluční novinkou v programu Format4 získáte všechny výhody hoblovacího hřídele se spirálovým ostřím a přitom dosáhnete výrazného snížení provozních, investičních a seřizovacích nákladů.



FELDER
Highlight

Stabilita a dlouhodobá přesnost

Čtyři pohybové šrouby s lichoběžníkovým závitem garantují přesné nastavení a zajišťují maximální zatížitelnost tloušťkovacího stolu. Boční podélná vedení, integrovaná ve stojanu stroje, zachycují při posuvu tlak vyvíjený na stranu odběru a vedou tloušťkovací stůl s přesností na desetinu milimetru.



FELDER
Highlight

Stabilita pro nejvyšší výkony

Masivní ložiskový blok hoblovacího hřídele z šedé litiny je konstruován pro extrémně vysoké zatížení. Strukturovaný ocelový podávací válec a mikrostrukturovaný ocelový vyjímací válec zajišťují dokonalý transport obrobku. Oba ocelové válce jsou velkoryse dimenzované a odolné proti opotřebení. Kombinace hoblovacího válce, transportních válečků a druhu dřeva je rozhodující pro dokonalou kvalitu hoblování.

Power-Drive

Plně elektromotorické ovládání polohy tloušťkovacího stolu „Power-Drive“ nabízí nejpřesnější nastavení a opakování poloh. Otočný ovladač slouží k rychlému nastavení výšky stolu, jemné doladění se provádí pomocí tlačítka. Na integrovaném LED displeji se jednoduše odečítají aktuální skutečné hodnoty.



FELDER
Highlight



FELDER
Highlight

„Digi-Drive“

Programované řízení polohy tloušťkovacího stolu „Digi-Drive“ umožňuje zadávání protahovací výšky tloušťkovacího stolu do číselného pole a tloušťkovací stůl se následně plně automaticky a přesně umísťuje dle zadání do požadované polohy. Dva integrované LED displeje indikují aktuální požadované a skutečné hodnoty. Uložení kótovacích řetězců a individuálních pozic tloušťkovacího stolu zvyšuje produktivitu.

Plynulá regulace podávání

Plynule regulovatelná rychlost protahování v rozsahu 4-16 m/min umožňuje dosáhnout dokonalé kvality hoblování bez ohledu na druh a kresbu dřeva.



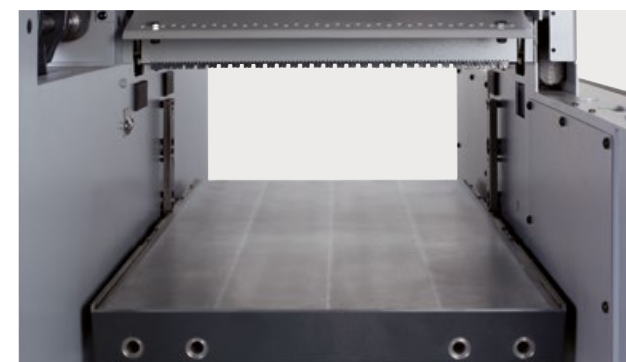
FELDER
Highlight

Detaily



Spojovací doraz Felder

Vodící pravítko: Optimální řešení pro zajištění stability, přesnosti a úspory místa! Pravítko lze plynule naklápět v rozmezí od 90° od 45°. Na pozici 90° a 45° se nacházejí krajní dorazy.



Tloušťkovací výška

Díky velkoryse dimenzované tloušťkovací výšce do 254 mm lze jednoduše a bez námahy obrábět i velkoformátové konstrukce z masivního dřeva.

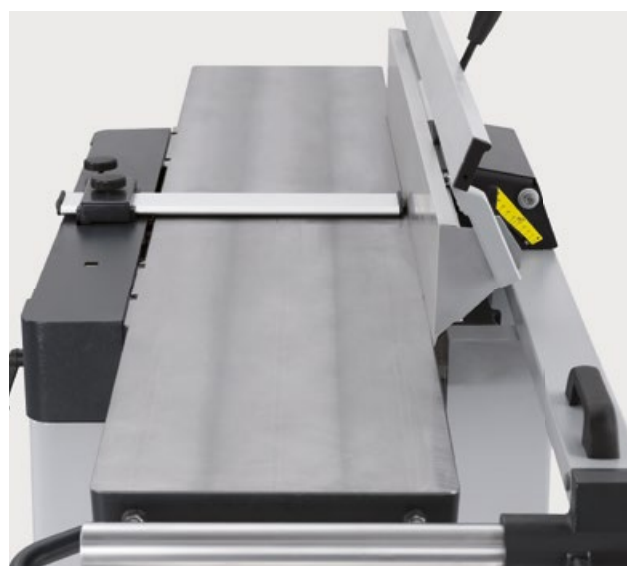
Podavače

Podavač zvyšuje bezpečnost práce a zlepšuje komfort při srovnávání, aniž by se přitom zmenšila srovnávací šířka. Naprosto rovnoměrný přítlak zaručuje dokonalé opracování povrchu.



Srovnávací stůl s prizmovým vedením

Patentovaný, tvarově kompaktní přestavovací systém srovnávacích stolů Felder se stará o nejvyšší přesnost přestavení pomocí prizmových vedení. Nová, ergonomická páka Vám umožňuje rychlé a jednoduché nastavení přesné velikosti úběru třísky. Velikost úběru třísky lze plynule nastavit do 5 mm. Na integrované lupě můžete přesně odečítat nastavené hodnoty a tím dosáhnete přesného výsledku.



Pomocný srovnávací doraz Felder

Nový, překlápěcí pomocný doraz srovnávacího pravítka zaručuje bezpečné a pohodlné srovnávání při obrábění tenkých a úzkých obrobků.



Nový kryt srovnávání Felder

Nejvyšší možná bezpečnost práce a maximální komfort ovládání! Ochranný kryt integrovaný do stojanu stroje přináší úsporu místa a stabilizuje obrobek při srovnávání a předfrézování.



Komfortní kryt srovnávacího hřídele

Maximální bezpečnost práce a bezkonkurenčně snadné použití! Prostorově úsporný obtahovací kryt integrovaný do stojanu stroje stabilizuje obrobek při obtahování a spojování.



Prodloužení stolu Felder

Osvědčené systémy prodloužení stolu Felder Vám umožní rychle prodloužit srovnávací stůl bez použití nářadí.

**Systémový hoblovací hřídel Felder**

Systémový hoblovací hřídel Felder je zárukou perfektní kvality hoblování.

- » Hoblovací hřídel s 2 nebo 4 noži
- » Výměna nože za necelé dvě minuty
- » Samonastavitelné nože umožňují dosáhnout vysokou přesnost při výměně
- » Bez zasmolení upevňovacích šroubů
- » Extrémně tichý chod díky dokonalé konstrukci
- » Maximální využití životnosti nožů
- » Úspora nákladů

**Komfortní systém přestavení Felder**

Osvědčená koncepce ovládání Felder snižuje pracnost při přestavení ze srovnávání na tloušťkování na minimum. Intuitivní aretační systém je řešen tak, že k synchronnímu odblokování a odklopení srovnávacích stolů Vám stačí jeden pohyb ruky.

**Perfektní technologie hoblování**

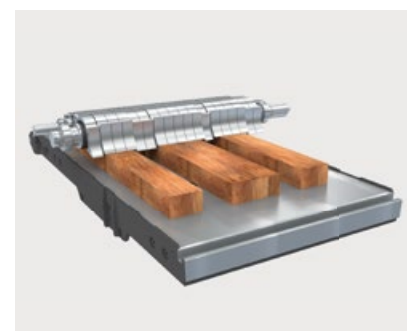
Dvě přítlačné lišty zabráňují chvění při protahování obzvláště tenkých obrobků.

**Odsávací kryt**

Technicky optimalizovaná odsávací hubice zabezpečuje ideální odsávání třísek a čisté pracovní stoly.

Odpružená článková přítlačná lišta

Doporučený detail vybavení pro práci s malým úběrem třísky či velmi tenkých nebo rozdílně tlustých obrobků.



Silent Power®

Tichý hoblovací hřídel

**SENZAČNĚ
TICHÝ CHOD**

Pro vaše zdraví a pohodu na pracovišti
Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí oproti běžným systémům o 50 % (10 dB(A)).

**20KRÁT DELŠÍ
ŽIVOTNOST BŘITŮ**

Úspora financí
Tvrdokovové břity v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím se oproti břitům HSS vyznačují až dvacetkrát delší životností břitu.

**ČTYŘNÁSOBNÉ OSTŘÍ
BŘITOVÉ DESTIČKY**

Více „hoblovacích nožů“ za stejnou cenu
Každý tvrdokovový břit v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím má čtyři fazetky. K velmi rychlé výměně stačí jednoduché otočení břitu.

**MENŠÍ
PŘÍKON**

Úspora nákladů na elektřinu!
Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím vyžaduje oproti srovnatelným systémům bez ohledu na hoblovací šířku mnohem menší příkon.

**BEZ VYTRŽENÍ TŘÍSEK
HOBLOVÁNÍ**

Autentická technologie spirálového ostří
Komplexní, tažený řez díky uzavřenému uspořádání všech břitů s optimalizovaným rezným úhlem v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím.

**VELKÝ VYKLÍZECÍ
PROSTOR PRO TŘÍSKY**

Zmenšení velikosti třísek
Prostorově optimalizovaný vyklízeční prostor nožů spirálového hoblovacího hřídele Silent-Power a krátké hobliny zaručují nejlepší transport hoblin a nízkou náročnost na objem při jejich skladování.

**VLASTNÍ
VÝROBA**

Inovace z Rakouska
Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím se vyrábí ze 100 % v závodě v Hall i. T., Rakousko. Domácí řemeslná zručnost a nekompromisní výrobní standardy zaručují nejvyšší kvalitu Made in Austria.

**PATENTOVÁNO
OD ROKU 2012**

Často kopírovaný, ale nedostižený
Před téměř 10 lety vytvořil hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím nový standard na trhu v oblasti snížení hluku, vysoké kvality a efektivitu, a dodnes nebyl překonán.

Technické údaje

Elektrická instalace		AD 951
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	○
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	○
006	5,5 PS (4,0 kW)	S
007	7,5 PS (5,5 kW)	○
008	10,0 HP (7,35 kW)	○
009	13,5 HP (10,0 kW)	○
10	Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	○
12	Spínací kontakt pro spuštění odsávání	○
13	Počítadlo provozních hodin	○
14	3fázová zásuvka CEE pro doplňková zařízení s časově zpožděným zapnutím (nezbytná pro provoz podavače)	○

Hoblovací hřídel		
30	Srovnávací šířka v mm	510
34	Odklápěcí pomocný doraz pro úzké obrobky	○
36	Kryt hřídele EURO Standard	S
37	Kryt hřídele EURO Komfort	○
38	Kryt hřídele SUVA	○
39	4nožový systémový hoblovací hřídel Felder	S
40	4 nožový hřídel – klasické nože	○
41	3 nožový hřídel – system Tersa	○
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	○
-	Srovnávací pravítka s eloxovanou lištou 1.300 x 170 mm	S
-	Celková délka srovnávacích stolů v mm	2.250
-	Počet nožů – Hoblovací válec Silent-Power se spirálovým ostřím	77
-	Délka příváděcího srovnávacího stolu v mm	1.100

Tloušťkovací jednotka a podávací převodovka;		
50	Šířka tloušťkování v mm	504
51	Digitální ukazatel tloušťkovovací výšky v mm	S
52	Digitální ukazatel tloušťkovací výšky v palcích	○
53	Elektrické nastavení výšky tloušťkovacího stolu (Power-Drive D1) (#55/60)	○
55	Elektronické digitální zobrazení výškového nastavení tloušťkovacího stolu (#53)	○
57	Plynulá regulace protahovací rychlosti 4–16 m/min	S
59	2 nastavitelné válečky spodního stolu pro tloušťkovací stůl, rozsah nastavení 0–0,5 mm (#53)	○
60	Ovládání polohování pro výšku tloušťkovacího stolu, hodnoty lze předvolit (Digi-Drive D1) (#53)	○
61	Pogumovaný transportní podávací válec (#62)	○
62	Pogumovaný transportní odváděcí válec	○
63	Odpružená přítlačná lišta na vstupní straně (doporučeno s volitelnou výbavou 061)	○
-	Tloušťkovací výška min.–max. v mm	3–254 mm
-	Min. délka obrobku v mm	250
-	Max. úběr třísky (mm)	5

Všeobecně	AD 951
- Ø odsávací příruby srovnávací/tloušťkovací jednotky v mm	140
- Pracovní výška v mm	860
- Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	900

Důležité příslušenství		
210	Upevňovací systém prodloužení stolu pro srovnávací stoly 510 mm	○
211	Navalovací váleček tloušťkovacího stolu na vstupní straně (#53)	○
212	Základna pro montáž podavače	○
223	Paleta IPPC	○
224	Prodloužení stolu s podávacím válečkem obrobku (510 x 570 mm), lze použít pouze pro maximální velikost hoblin při srovnávání 5 mm!	○

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	○

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily
se spodní frézou



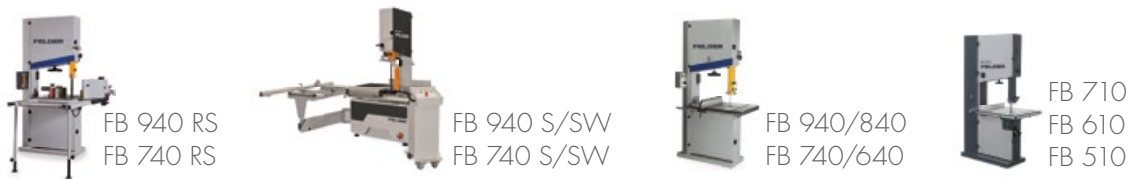
Tloušťkový a
srovnávací frézky



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





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](#)