

FELDER®

D 951

Kvalita a přesnost

FELDER®



D 951

Kvalita a přesnost



MASIVNÍ DŘEVO



S tímto strojem získáte takovou přesnost a kvalitu, jakou byste si nikdy dříve netroufli požadovat od tloušťkovacích frézek.

Systém Felder s oboustranně použitelnými noži je už několik desítek let spolehlivým partnerem při hoblování. Díky přesnosti výroby a továrnímu nastavení Vás již nezatěžuje nastavování při výměně hoblovacích nožů ani nákup drahých ustavovacích přípravků.

Čtyřnožový hřídel je během několika minut opět osazen novými ostrými hoblovacími noži Felder a připraven k práci.



D 951

- » Tloušťková šířka: 510 mm
- » Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)
- » Max. velikost úběru třísky: 8 mm

... 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 více než 65leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení | <ul style="list-style-type: none"> » 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



Silent Power®

Exkluzivní součást výbavy srovnávacích a tloušťkovacích frézek od firmy Felder. Hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí při hoblování o více než polovinu a plynulý tažený řez zajišťuje dokonalé opracování bez vytržení u každého druhu dřeva. S revoluční novinkou v programu získáte všechny výhody hoblovacího válce se spirálovým ostřím a přitom dosáhnete výrazného snížení provozních, investičních a seřizovacích nákladů. Výhody hoblovacího válce Silent-Power® v kostce:

- » Velmi tichý chod, snížení hlučnosti o 50 %!
- » 20 násobná životnost ostří
- » Čtyři vysoce přesné břity na každém noži
- » Optimální přeprava třísek a jejich nižší objem
- » Opracování povrchu bez vytržení



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.



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.



"Digi-Drive"

Zadejte požadovanou hodnotu, stiskněte Start a tloušťkovací stůl se naprosto přesně nastaví do Vámi zvolené polohy. LED displeje zobrazují požadované i skutečné hodnoty. Další funkce: kótovací řetězce, 4 programovatelné polohy tloušťkovacího stolu.

Detaily



Hoblovací jednotka

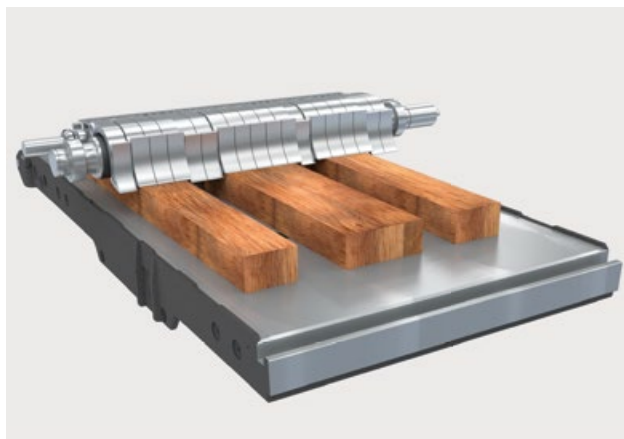
Masivní ložiskový blok hoblovacího hřídele z šedé litiny je konstruován pro extrémně vysoké zatížení. Na vyžádání dodáváme také pogumované vyjímací válce. Článková přítlačná lišta v kombinaci s pogumovaným nebo členěným podávacím válcem slouží k současnému opracování obrobků různých tloušťek.



Systémový hoblovací hřídel Felder

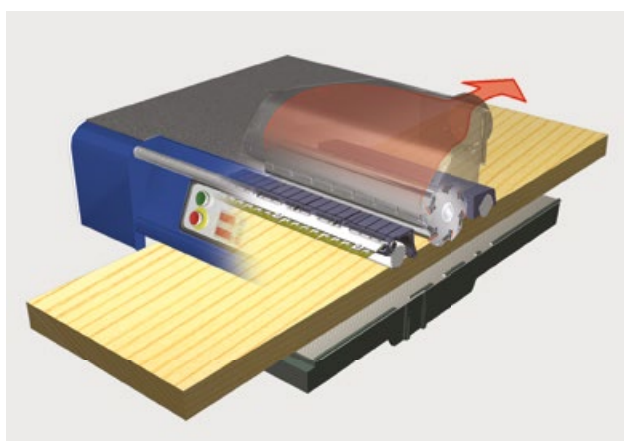
Systémový hoblovací hřídel Felder je už desítky let zárukou perfektní kvality hoblování.

- » 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



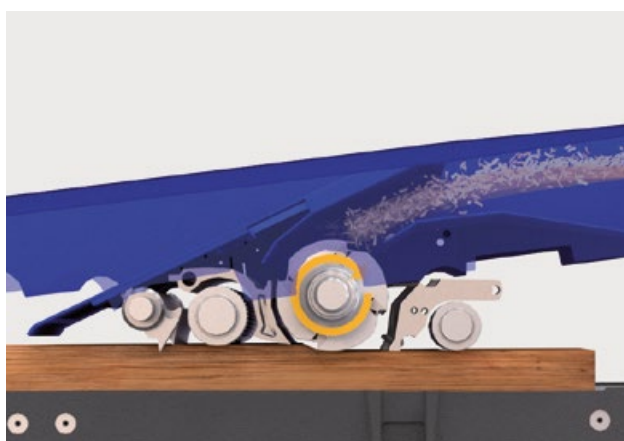
Odpružená článková přítlačná lišta

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



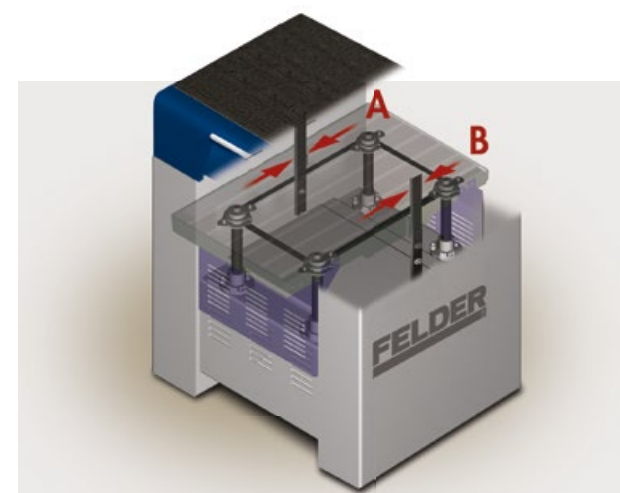
Odsávací kryt

Díky dokonalé konstrukci odsávací hubice může tato vyhovět i nejvyšším požadavkům na odvod třísek při maximálním úběru.



Perfektní technologie hoblování

Dvě přítlačné lišty zabráňují chvění při protahování obzvláště tenkých obrobků.



Výškové nastavení stolu pomocí trapézových šroubů

4 trapézové šrouby zajišťují vysokou přesnost výškového přestavení tloušťkovacího stolu a jeho nejvyšší zatížitelnost. Po stranách vedený tloušťkovací stůl je přesně usazen ve svislých vedeních. (A + B). Toto svislé vedení eliminuje také síly vznikající při průchodu materiálu strojem.



Nůžkový zvedací stůl

Tloušťkovací stůl je na vyžádání možno prodloužit pomocí nůžkového zvedacího stolu o 1.150 mm.



Transportní válec

Na přání: výškově stavitelné transportní válce pro opracovávání mokrých, nebo smolnatých obrobků.



Prodloužení stolu

Při současném tloušťkování několika obrobků pomáhá prodloužení stolu o délce 570 mm s odvalovacím válečkem na výstupu při odebírání hotových obrobků.



Navalovací váleček na vstupní straně

Navalovací váleček se montuje na vstupní straně. Vhodný pouze pro tloušťkovací frézky s elektromotorickým přestavením tloušťkovacího stolu Ocel, lakování práškovou barvou.

Technické údaje

Elektrická instalace		D 951
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	W
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	W
006	5,5 PS (4,0 kW)	S
007	7,5 PS (5,5 kW)	O
008	10,0 HP (7,35 kW)	O
10	Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	O
12	Spínací kontakt pro spuštění odsávání	O
13	Počítadlo provozních hodin	O

Tloušťkovací jednotka		
39	4 nožový systémový hoblovací hřídel Felder	S
40	4 nožový hřídel – klasické nože	O
41	4 nožový hřídel – systém TERSA	O
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	O
-	Počet nožů – Hoblovací válec Silent-Power se spirálovým ostřím	77
-	Řezná kružnice v mm	120

Tloušťkovací jednotka		
50	Tloušťkovací šířka v mm	504
51	Digitální ukazatel tloušťkovovací výšky v mm	S
52	Digitální ukazatel tloušťkovací výšky v palcích	O
53	Elektromotorické nastavení výšky tloušťkovacího stolu (Power-Drive D1) (#55/60)	O
55	Elektronické digitální zobrazení výškového nastavení tloušťkovacího stolu (#53)	O
57	Plynulá regulace protahovací rychlosti 4–16 m/min	S
59	2 výškově stavitelné transportní válce v tloušťkovacím stole rozsah nastavení 0–0,5 mm (#53)	O
60	Ovládání polohování pro výšku tloušťkovacího stolu, hodnoty lze předvolit (Digi-Drive D1) (#53)	O
61	Pogumovaný transportní podávací válec (#62)	O
62	Pogumovaný transportní odváděcí válec	O
63	Odpružená přítlačná lišta na vstupní straně (doporučeno s volitelnou výbavou 061)	O
-	Ocelový válec na výstupu, s mikroozubením	S
-	Tloušťkovací výška min.–max. v mm	4–254
-	Ocelový podávací válec	S
-	Min. délka obrobku v mm	250
-	Max. úběr třísky (mm)	8

Všeobecné informace		
-	Ø odsávací příruby srovnávací/tloušťkovací jednotky v mm	140
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	650

Důležité příslušenství		
211	Navalovací váleček tloušťkovacího stolu na vstupní straně (#53)	O
223	Paleta IPPC	O
224	Prodloužení stolu s odvalovacím válečkem obrobku (510 x 570 mm), lze použít pouze pro maximální velikost hoblin při tloušťkování 5 mm!	O
225	Nůžkový zvedací stůl, montáž na tloušťkovací stůl	O

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	O

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se
spodní frézou



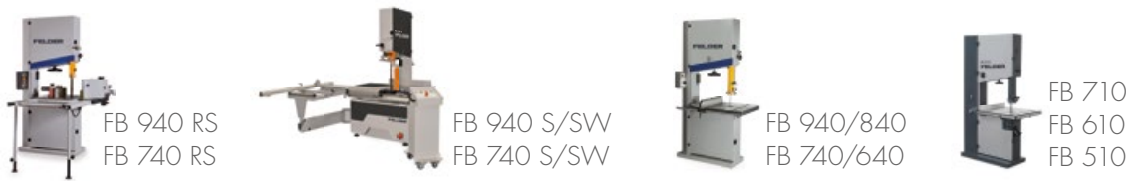
Srovnávací a
tloušťkový frézky



Kombinované
stroje



Pásové pily



Kolíkovačky,
dlabačky



Širokopásové brusky



Kartáčovací
stroje



Pásové brusky,
hranové brusky



Olepovačky
hran



ForKa 300 S eco

Velkoplošné
vertikální pily



Odsavače a
briketovací lis





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](#)