

FELDER®

AD 531

VÝBAVA PRO NÁROČNÉ A DETAILY



FELDER®



AD 531

Výbava pro náročné
a detaily



Masivní dřevo



Kombinace skvělých cen a perfektně sladěných detailů nadchne každého stolaře. Profesionální srovnávací pravítko, masivní srovnávací stoly z šedé litiny a dvounožový systémový hoblovací hřídel Felder (volitelně čtyřnožový systémový hoblovací hřídel Felder nebo hoblovací hřídel se spirálovým ostřím Silent-Power®) fascinují každého zapáleného uživatele.



AD 531

- » Srovnávací šířka 310 mm
- » Délka srovnávacích stolů: 2.250 mm (4.050 mm)
- » Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů;
hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)
- » Tloušťkovací výška: 4-220 mm
- » Podávací rychlost 6 m/min

... Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

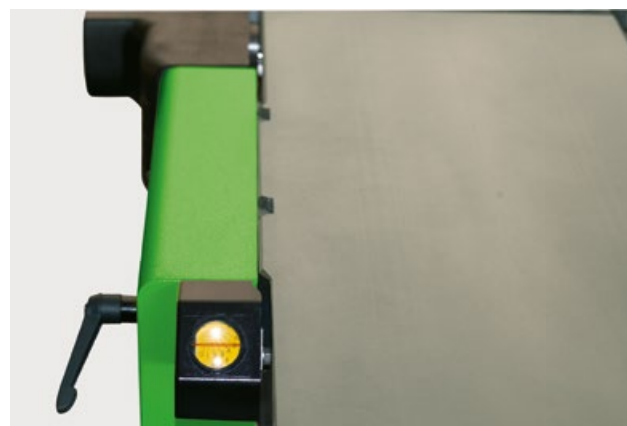
- | | |
|--|--|
| » Ten správný stroj pro každý rozpočet | » Prvořádní zpracování při nejvyšších standardech výroby |
| » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení | » Intuitivní koncepty použití |
| » Dokonalá technická řešení | » Moderní, čistý design |
| » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny | » Kvalita a přesnost z Rakouska |
| » Inovativní řešení detailů na základě více než 65leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení | » 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 hřídele se spirálovým ostřím a přitom dosáhnete výrazného snížení provozních, investičních a seřizovacích nákladů.



Srovnávací stůl s prizmovým vedením

Patentovaný, tvarově kompaktní přestavovací systém srovnávacích stolů Felder se stará o nejvyšší přesnost přestavení pomocí prizmových vedení. Nastavení úběru materiálu provedete přesně a pohodlně přímo z místa obsluhy.



Délka srovnávacích stolů 1.500 mm

Srovnávací stoly z šedé litiny mají masivní žebra a díky tomu zvládnou i enormní namáhání.

Detaily



Srovnávací pravítko:

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.



Systémový hoblovací hřídel Felder

Systémový hoblovací hřídel Felder je zárukou perfektní kvality hoblování.

- » Dvounožový nebo čtyřnožový hoblovací hřídel
- » 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



Kryt hřídele EURO Standard

Ochranný kryt integrovaný do stojanu stroje přináší úsporu místa a stabilizuje obrobek při srovnávání a předfrézování.



Prodloužení stolu Felder

Systém prodloužování stolu společnosti Felder se od roku 1969 osvědčil již tisícinásobně. S minimálním počtem úkonů a bez náradí zvětšíte na každé straně opěrnou plochu strojů Felder až o 1.000 mm.



Perfektní technologie hoblování

Dvě přítlačné lišty zabráňují chvění při protahování obzvláště tenkých obrobků.



FELDER®

Detaily | 9

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 břitů.



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.



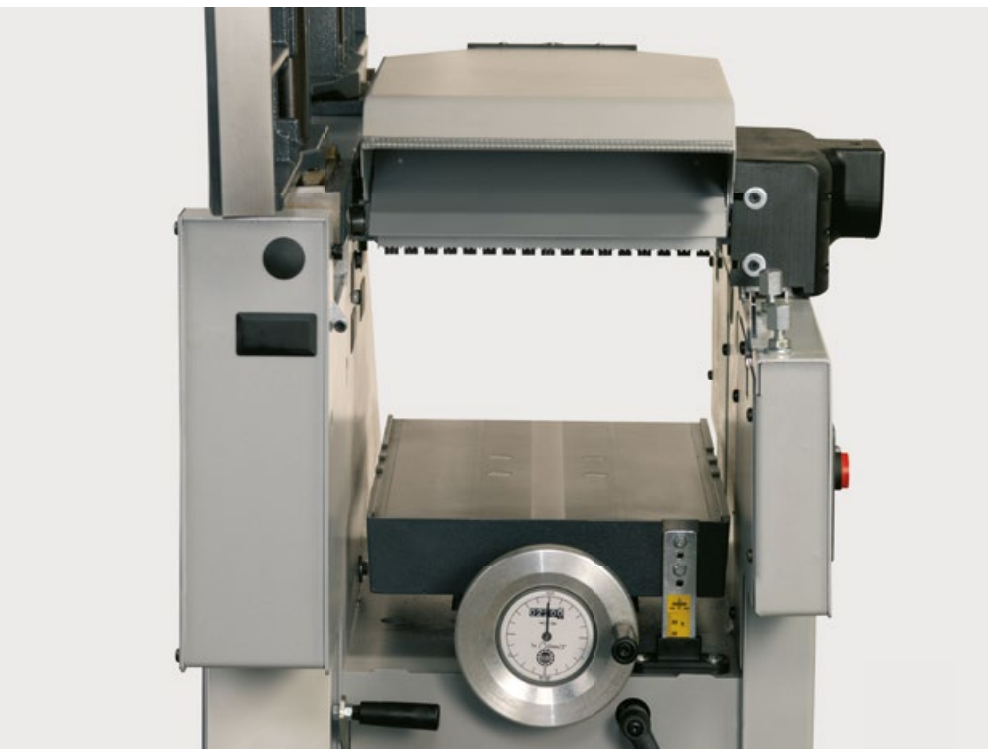
VLASTNÍ VÝROBA

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

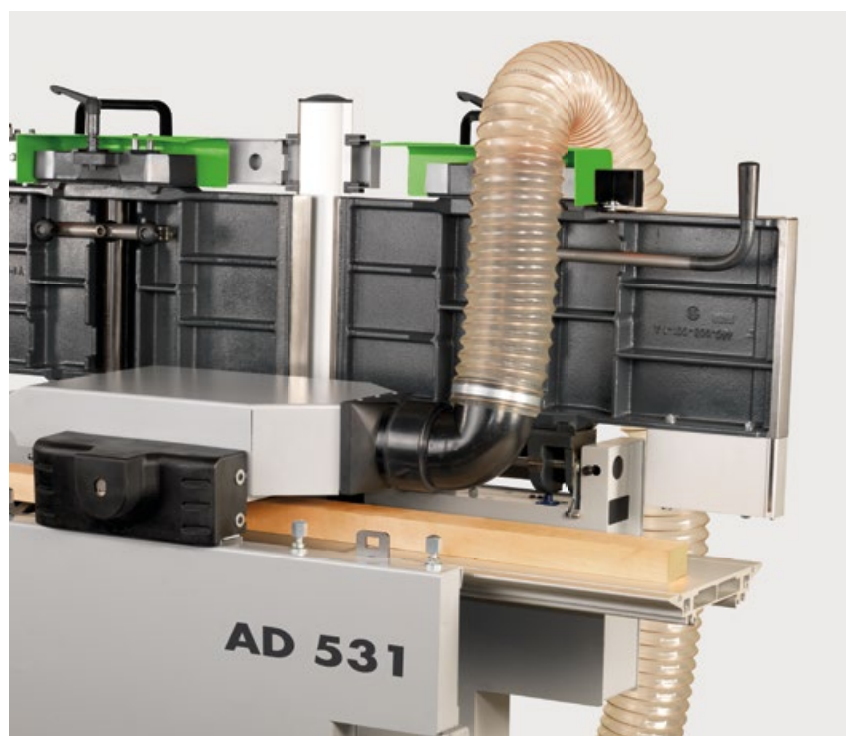
Často kopírovaný, ale nedostižitelný
Před téměř 10 lety vytvořil hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím nový standard na trhu v oblasti snížení hluku, vysoké kvality a efektivitu, a dodnes nebyl překonán.

**Tloušťkovací frézka**

Nastavení tloušťkovacího stolu s přesností na desetinu milimetru s ručním kolem a integrovaným digitálním displejem. Max. tloušťkovací výška 220 mm.

**Stabilita pro nejvyšší výkony**

Masivní ložiskový blok hoblovacího hřídele z šedé litiny je konstruován pro extrémně vysoké zatížení. Ozubený ocelový podávací válec a ocelový vyjímací válec s mikro-ozubením zajišťují dokonalý transport obrobku. Oba ocelové válce jsou velkoryse dimenzované a odolné proti opotřebení.

**Prodloužení stolu Felder**

Díky osvědčeným systémům prodloužení stolu můžete svůj tloušťkovací stůl prodlužovat rychle a bez nástroje až do 1.000 mm.

**Dlabačí ústrojí**

Support dlabačky lze snadno připojit ke stroji. Na přání lze tento support dovybavit jezdeckým zařízením.

Technické údaje

Elektrická instalace		AD 531
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	○
006	4,0 PS (3,0 kW)	S
007	5,5 PS (4,0 kW)	○
28	Dodatečný nouzový vypínač	○

Hoblovací hřídel		
30	Srovnávací šířka v mm	310
33	Srovnávací pravítko 1.150 mm, eloxované;	S
34	Přídavný stolek pro srovnávací pravítko	S
36	Kryt hřídele EURO Standard	S
37	Kryt hřídele EURO Komfort	○
38	2nožový systémový hoblovací hřídel Felder	S
39	4nožový systémový hoblovací hřídel Felder	○
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	○
-	Počet nožů – Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	47

Tloušťkovací jednotka a podávací převodovka;		
50	Šířka tloušťkování v mm	306
51	Digitální ukazatel tloušťkovovací výšky v mm	○
52	Digitální ukazatel tloušťkovací výšky v palcích	○
56	Synchronní podávací rychlost 6 m/min	S
-	Min. délka obrobku v mm	190
-	Max. úběr třísky (mm)	5

Dlabací jednotka		
189	Suport dlabačky	○
190	Suport dlabačky, těžké provedení Profi	○
191	Rozsah upínání sklíčidla 0-16 mm	○
194	Pojezdové zařízení pro těžký suport dlabačky Profi (#190)	○

Všeobecně	AD 531
- Ø odsávací příruby srovnávací/tloušťkovací jednotky v mm	120
- Pracovní výška v mm	890
- Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	400
- Min. transportní šířka v mm	700

Důležité příslušenství	
210 Pojezdové zařízení	○
211 Upevňovací systém pro prodloužení stolu (tloušťkovací nebo frézovací stůl, 1 ks)	○
223 Paleta IPPC	○

Přeprava	
221 Příprava na kontejnerovou dopravu	○

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se spodní frézou



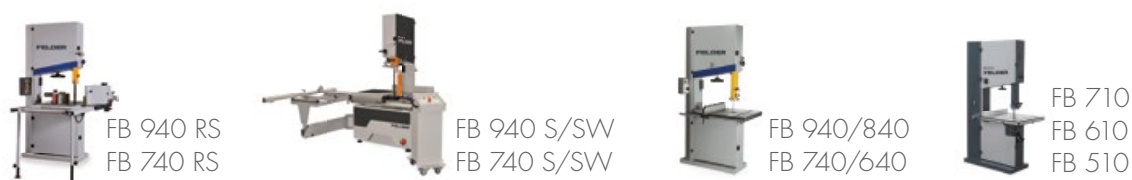
Tloušťkový a srovnávací frézky



Kombinované stroje



Pásové pily



Kolíkovačky, vrtačky a dlabačky



Širokopásové brusky



Kartáčovací stroj



Pásové brusky, Hranové brusky



Olepovačky hran



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](#)