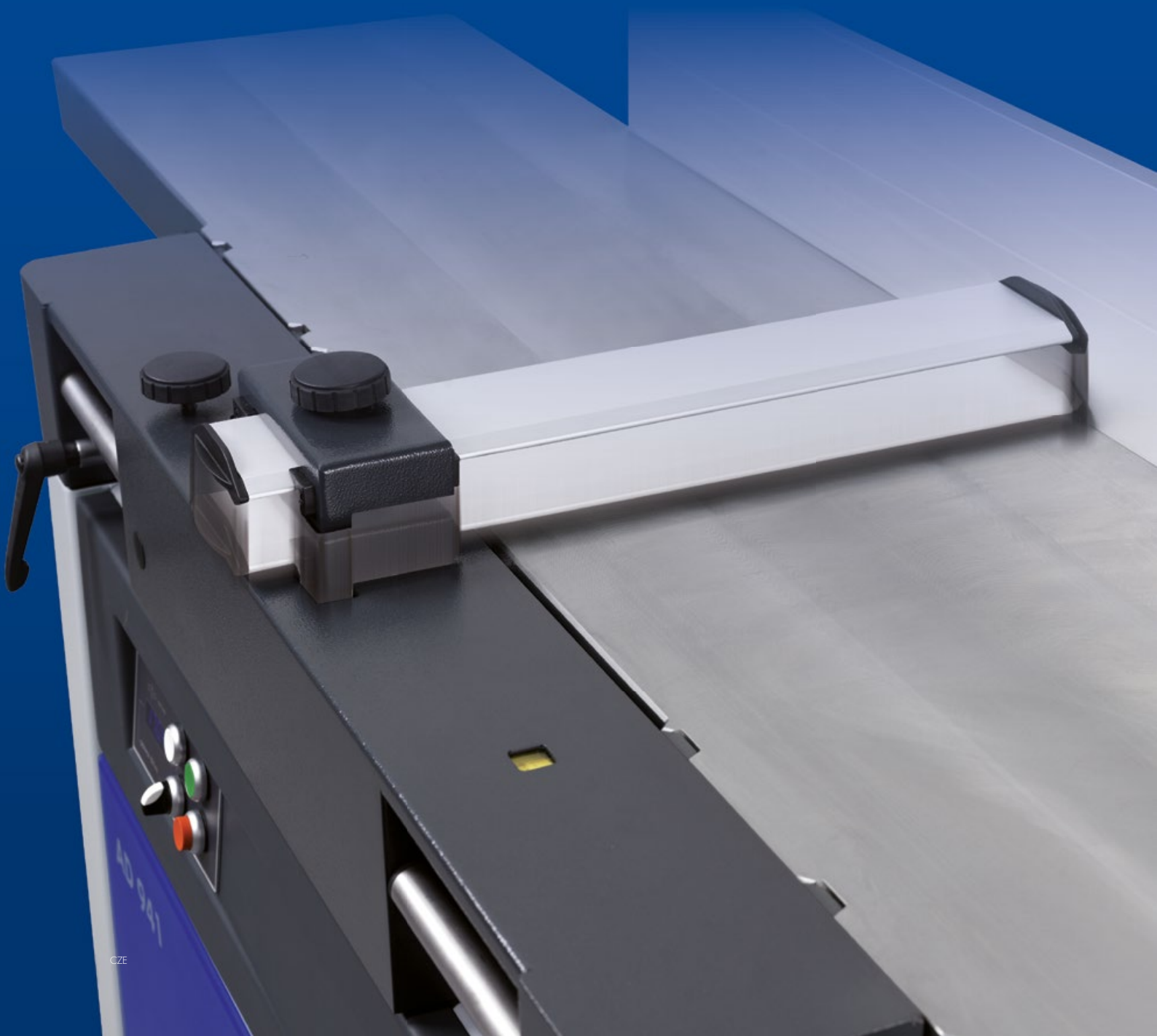


FELDER®

AD 941

BEZKONKURENČNÍ
KOMFORT OBSLUHY



FELDER®



AD 941

Bezkonkurenční komfort obsluhy



masivní dřevo



Vyspělá technologická řešení detailů, inovativní koncepce ovládání a působivý design stroje upoutaly u srovnávací frézky A 941 a srovnávací a tloušťkovací frézky AD 941 uživatele po celém světě. Perfektně opracované povrchy, nejvyšší spolehlivost, komfort obsluhy extratřídy a nejvyšší bezpečnost práce – srovnávací a tloušťkovací frézky z Rakouska splňují veškeré požadavky na dokonalé opracování dřeva.



AD 941

- » Synchronní odklápění obou srovnávacích stolů pomocí pružin
- » Minimální nároky na místo díky optimálnímu srovnávacímu pravítku
- » Nový kryt hoblovacího hřídele: nejvyšší bezpečnost práce při nejlepším komfortu ovládání
- » Snadno čitelné měřítko velikosti třísky, vhodně integrované ve stojanu stroje
- » Na vyžádání: Řídicí jednotka tloušťkovacího stolu Power-Drive – ovládání tlačítkem s přesností na desetinu milimetru
- » Čtyřsloupové vedení tloušťkovacího stolu zvládá extrémně vysoké zatížení
- » Systémový hoblovací hřídel Felder je zárukou perfektní kvality hoblování
- » Snížení hlukového zatížení o jednu polovinu díky inovativnímu hoblovacímu hřídeli SilentPower® 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



Silent Power®

Exkluzivní součást výbavy srovnávacích a tloušťkovacích frézek od firmy FELDER. Hoblovací hřídele 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.



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 hřídele, transportních válců a druhu dřeva je rozhodující pro dokonalou kvalitu hoblování. Nový model Felder AD 941 můžete individuálně vybavit a cíleně doladit dle vašich požadavků.



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.



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.

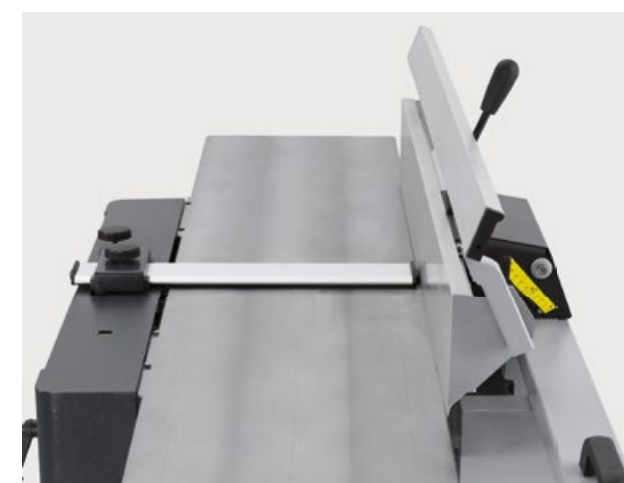
FELDER®

Detaily



Srovnávací pravítko 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.



Pomocný srovnávací doraz Felder

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



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.



Ochranný kryt Felder pro srovnávání

Nejvyšší dosažitelná úroveň bezpečnosti práce a maximální komfort obsluhy – ochranný kryt integrovaný do stojanu stroje přináší úsporu místa a stabilizuje obrobek při srovnávání.



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.



Prodloužení stolu Felder

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



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 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.

Komfortní systém přestavení

Současné odklopení srovnávacích stolů pomocí pružin umožňuje velmi rychlé přestavení ze srovnávání na tloušťkování.

**Perfektní technologie hoblování**

Dvě přítlačné lišty zabraňují chvění při protahování obzvláště tenkých obrobků.

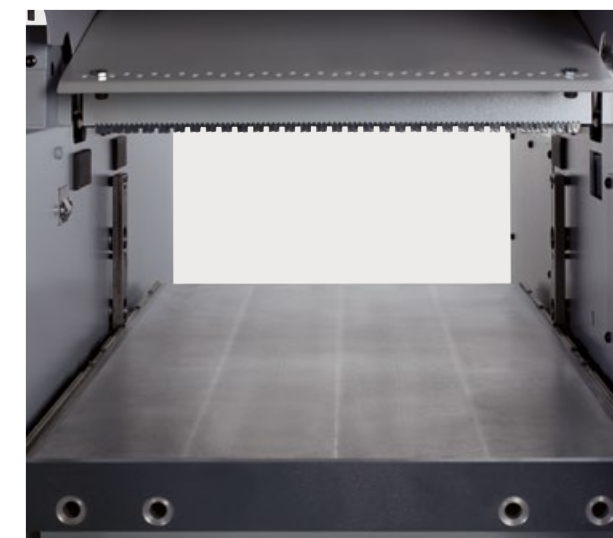
**Systémový hoblovací hřídel Felder**

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

**Rychlé nastavení velikosti úběru třísky**

Nová, ergonomická páka Vám umožňuje rychlé a jednoduché nastavení přesné velikosti úběru třísky.

**Tloušťkový výška**

Díky velkolepě dimenzované tloušťkovací výšce do 250 mm lze jednoduše a bez námahy obrábět i velkoformátové konstrukce z masivního dřeva.

**2 rychlostní podávání**

Rychlost pohonu tloušťkování lze pomocí převodu jednoduše přepínat mezi 6 m a 12 m/min.

**Čisté řešení**

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

Technické údaje

Elektrická instalace		AD 941
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	W
003	1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	O
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	W
006	4,0 PS (3,0 kW)	S
007	5,5 PS (4,0 kW)	O
008	7,5 PS (5,5 kW)	O
009	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
14	3fázová zásuvka CEE pro doplňková zařízení s časově zpožděným zapnutím	O

Hoblovací hřídel		
30	Srovnávací šířka v mm	410
34	Odklápěcí pomocný doraz pro úzké obrobky	O
36	Kryt hřídele EURO Standard	S
37	Kryt hřídele EURO Komfort	O
38	2nožový systémový hoblovací hřídel Felder	S
39	4nožový systémový hoblovací hřídel Felder	O
40	4 nožový hřídel - klasické nože	O
41	3 nožový hřídel - system Tersa	O
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	O
-	Srovnávací pravítko s eloxovanou lištou 1.300 x 170 mm	S
-	Celková délka srovnávacích stolů v mm	2.200
-	Počet nožů - Hoblovací válec Silent-Power se spirálovým ostřím	63
-	Délka přiváděcího srovnávacího stolu v mm	1.080

Tloušťkovací jednotka a podávací převodovka;		
50	Šířka tloušťkování v mm	404
51	Digitální ukazatel tloušťkovovací výšky v mm	S
52	Digitální ukazatel tloušťkovací výšky v palcích	O
53	Elektromotorické výškové nastavení a digitální zobrazení polohy tloušťkovacího stolu (Power-Drive D1)	O
56	Dvoustupňová převodovka synchronního podávání 6 + 12 m/min	S
-	Tloušťkovací výška min.–max. v mm	3–250
-	Max. úběr třísky (mm)	5

Všeobecně	AD 941
- Ø odsávací příruby srovnávací/tloušťkovací jednotky v mm	120
- Pracovní výška v mm	890
- Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	610
- Min. transportní šířka v mm	800
Důležité příslušenství	
210 Pojezdové zařízení	O
211 Upevňovací systém prodloužení stolu pro srovnávací stoly 410 mm	O
221 Příprava pro zámožskou přepravu	O
223 Paleta IPPC	O

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se spodní frézou



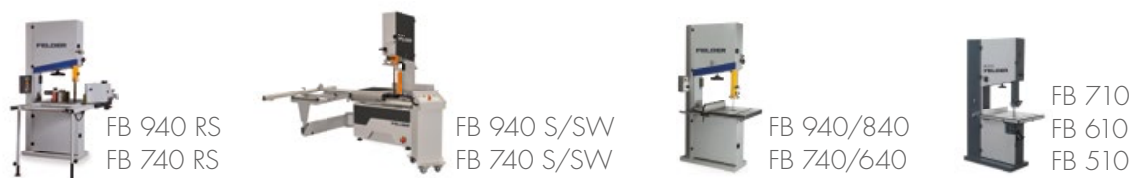
Tloušťkový a srovnávací frézky



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



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](#)