

FELDER®

AD 741

OSVĚDČENÁ KVALITA
V NOVÉM DESIGNU



FELDER®



AD 741

Osvědčená kvalita v novém designu



masivní dřevo



Osvědčená srovnávací a tloušťkovací frézka řady Felder 700 vyniká už řadu let dokonalou kvalitou opracování a trvale vysokou spolehlivostí. Vedle nového designu se model AD 741 prezentuje i bezkonkurenčním poměrem cena/výkon a je tak ideální stroj pro vstup do světa profesionálního obrábění dřeva. Jako všechny srovnávací a tloušťkovací frézky od firmy Felder lze také model AD 741 vybavit revolučním hoblovacím hřídelem se spirálovým ostřím Silent-Power®; stroj přitom zaručuje optimální pracovní podmínky díky snížení hlučnosti na polovinu.



AD 741

- » Jednoduché synchronní odklápění masivních srovnávacích stolů
- » Minimální nároky na místo díky optimálnímu srovnávacímu pravítku
- » Nastavení tloušťkovacího stolu s přesností na desetinu milimetru a s digitální indikací
- » Volitelný balíček Power-Drive pro elektronické ovládání
- » Snadno čitelné měřítko velikosti třísky, vhodně integrované ve stojanu stroje
- » Systémový hoblovací hřídel Felder je po desítky let garantem perfektních výsledků opracování povrchu
- » Snížení hlukového zatížení o jednu polovinu díky inovativnímu hoblovacímu hřídeli Silent-Power® spirálovým ostřím

... 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 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 zajišťuje 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.



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 mikroozubením zajišťují dokonalý transport obrobku. Oba ocelové válce jsou velkoryse dimenzované a odolné proti opotřebení.



Odklopení srovnávacích stolů

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

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.



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



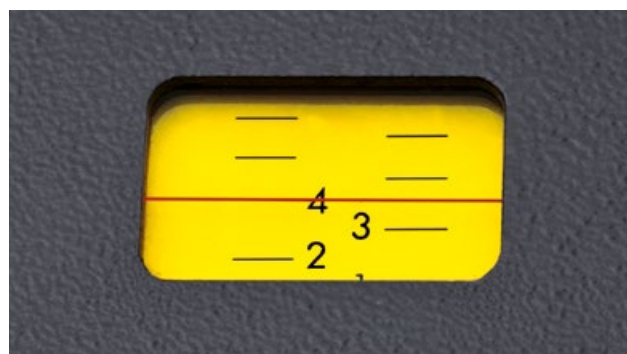
Kryt hřídele EURO Standard

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



Prodloužení stolu Felder

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



Nastavení velikosti úběru třísk

Velikost úběru třísk lze plynule nastavit do 4 mm. Lupa zaručuje přesné odečítání na stupnici.



Perfektní technologie hoblování

Dvě přítlačné lišty zabráňují chvění při protahování obzvláště tenkých obrobků.



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 rezním 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 nedostižný
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.



2 rychlostní podávání

Rychlost pohonu tloušťkování lze pomocí převodu jednoduše přepínat mezi 6 m a 12 m/min. Na přání může být stroj vybaven přepínačem směru otáčení. Pro ovládání odsávacího systému lze připojit bezpotenciálový kontakt.



Odsávací kryt

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



Výškové nastavení tloušťkovacího stolu

Nastavení tloušťkovacího stolu s přesností na desetinu milimetru s ručním kolem a integrovaným digitálním displejem. Max. tloušťkovací výška 230 mm.



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.



Odklopení srovnávacích stolů

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



Dlabačí ústrojí

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



Pilové kotouče Silent-Power® a mnoho dalších výrobků v e-shopu Felder Group

Technické údaje

Elektrická instalace		AD 741
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 PS (7,35 kW)	O
10	Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	O
11	Přepínač směru otáčení	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
32	Srovnávací pravítko s eloxovanou lištou 1.100 x 150 mm	S
34	Srovnávací pravítko s eloxovanou lištou 1.300 x 170 mm včetně odklápěcího pomocného dorazu 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
-	Celková délka srovnávacích stolů v mm	2.000
-	Počet nožů - Hoblovací válec Silent-Power se spirálovým ostřím	63
-	Délka přiváděcího srovnávacího stolu v mm	980

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	3–230
-	Min. délka obrobku v mm	190
-	Max. úběr třísky (mm)	4

Dlabací jednotka		AD 741
190	Suport dlabačky, těžké provedení Profi	O
191	Rozsah upínání sklíčidla 0-16 mm	O
194	Pojezdové zařízení pro těžký suport dlabačky Profi (#190)	O

Všeobecně		
-	Ø odsávací příruby srovnávací/tloušťkovací jednotky v mm	120
-	Pracovní výška v mm	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	500
-	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 zámořskou přepravu	O
223	Paleta IPPC	O

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se spodní frézou



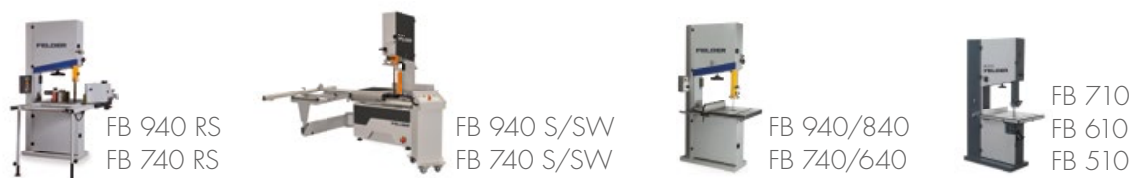
Tloušťkový a srovnávací frézky



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](#)