

FELDER®

D 963
NEJTĚŽŠÍ
TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKA
V PROGRAMU FELDER

FELDER®

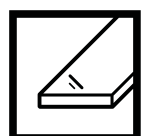


D 963

Nejtěžší tloušťkovací frézka v programu Felder



MASIVNÍ DŘEVO



Plast



Působivý design stroje prozradí už na první pohled, v čem jsou silné stránky tloušťkovacích frézek D 963 od firmy Felder: síla, stabilita a komfort obsluhy na nejvyšší úrovni. Tloušťkovací frézka s hoblovací šířkou 630 mm je z hlediska výkonu i přesnosti je optimalizovaná pro provádění náročných operací. Inovativní ovládací prvky a velkoryse dimenzované, těžké konstrukční prvky se vyznačují prvotřídní kvalitou provedení, maximální přesností a dlouhou životností.

Jakkoli je tloušťkovací frézka s hoblovací šířkou 630 mm zaměřena na šetrné a citlivé opracování obrobků, je nicméně z hlediska výkonu i přesnosti optimalizovaná pro provádění náročných operací. Velkoryse dimenzované, těžké konstrukční prvky se vyznačují prvotřídní kvalitou zpracování, maximální přesností a dlouhou životností. Osvědčené systémové komponenty Felder, k nimž patří mimo jiné masivní tloušťkovací stůl a čtyři pohybové šrouby s lichoběžníkovým závitem posouvají kvalitu opracování plastů na frézce D 963 do úplně nové dimenze.



D 963

- » Tloušťkovací šířka: 630 mm
- » Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)
- » Délka tloušťkovacího stolu: 1.050 mm (1.650 mm)
- » Max. velikost úběru třísky: 8 mm
- » Tloušťkovací výška: 3–300 mm
- » Podávací rychlost: plynule 4–16 m/min

D 963 c-tech

- » Tloušťkovací šířka: 630 mm
- » Hoblovací hřídel Silent-Power® "c-tech" se spirálovým ostřím se speciální geometrií břitů pro obrábění plastů
- » Komfortnější ovládání: Řídicí jednotka Digi-Drive
- » Pogumované podávací a vyjímací válce
- » Max. velikost úběru třísky: 3 mm
- » Tloušťkovací výška: 3–300 mm
- » Podávací rychlost: plynule 2–8 m/min

... 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
- » Prvotřídní 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 hlukosti o 50 %!
- » 20 násobná životnost ostří
- » Čtyři vysoce přesné bříty 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.



"Digi-Drive"

Zadejte požadovanou hodnotu, stiskněte Start a tloušťkový 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.



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.

Detaily



Hoblovací jednotka

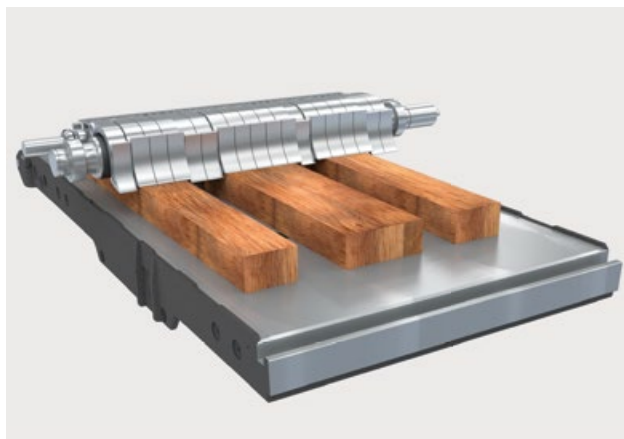
Masivní ložiskový blok hoblovacího hřídele z šedé litiny je konstruován pro extrémně vysoké zatížení. Na vyžádání dodáváme také pogumované vyjímací válce. Článeková přítlačná lišta v kombinaci s pogumovaným nebo členěným podávacím válcem slouží k současnému opracování obrobků různých tloušťek.



Systémový hoblovací hřídel Felder

Systémový hoblovací hřídel Felder je 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.



Perfektní technologie hoblování

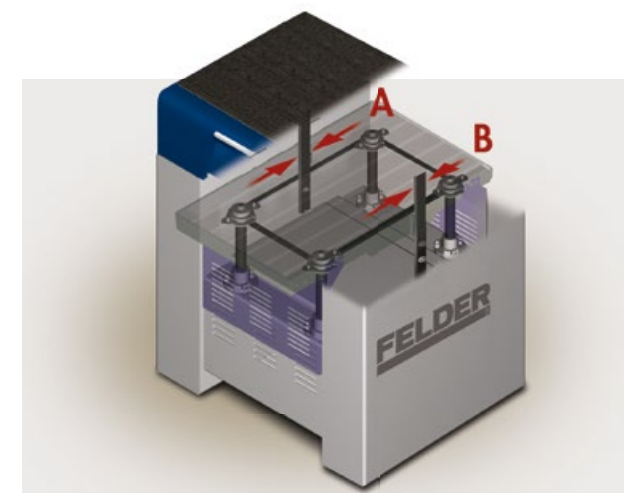
Dvě přítlačné lišty zabráňují chvění při protahování obzvláště tenkých obrobků.



Nanášení kluzného přípravku

Prostřednictvím knotu se kluzný přípravek odebírány ze zásobníku nanáší na dolní stranu obrobku.

FELDER®



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.



Transportní válce

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



Nůžkový zvedací stůl

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



Prodloužení stolu

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



Podpěrný váleček

Automatické nanášení kluziva přispívá k snazšímu opracování mokrých a smolnatých dílců.

Technické údaje

Elektrická instalace		D 963	D 963 c-tech
001	3x 400 V	S	S
002	Napětí motoru 3x230 V	O	O
004	Frekvence motoru 50 Hz	S	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	O	O
008	10,0 HP (7,35 kW)	S	S
009	13,5 HP (10,0 kW)	O	O
10	Start hvězda/trojúhelník nezbytný od 7,5 PS a 3x230 V	S	S
12	Spínací kontakt pro spuštění odsávání	O	O

Tloušťkovací jednotka			
39	4 nožový systémový hoblovací hřídel Felder	S	
44	Hoblovací válec Silent-Power c-tech pro zpracování plastů		S
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	O	
-	Počet nožů – Hoblovací válec Silent-Power se spirálovým ostřím	95	95
-	Řezná kružnice v mm	120	120

Tloušťkovací jednotka			
224	Prodloužení tloušťkovacího stolu s podávacím válečkem obrobku (630 x 570 mm)	O	O
50	Tloušťkovací šířka v mm	630	630
53	Elektromotorické nastavení výšky tloušťkovacího stolu (Power-Drive D1) (#55/60)	S	O
55	Elektronické digitální zobrazení výškového nastavení tloušťkovacího stolu (#53)	S	
57	Plynulá regulace protahovací rychlosti 2–8 m/min		S
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	S
61	Pogumovaný transportní podávací válec (#62)	O	S
62	Pogumovaný transportní odváděcí válec	O	S
63	Odpružená přítlačná lišta na vstupní straně (doporučeno s volitelnou výbavou 061)	S	S
64	Druhý ocelový odváděcí válec	O	
65	Druhý pogumovaný odváděcí válec	O	O
-	Ocelový válec na výstupu, s mikroozubením	S	
-	Tloušťkovací výška min.–max. v mm	3–300	3–300
-	Ocelový podávací válec	S	
-	Min. délka obrobku v mm	250	250
-	Max. úběr třísky (mm)	8	3

Všeobecné informace		D 963	D 963 c-tech
-	Ø odsávací příruby srovnávací/tloušťkovací jednotky v mm	160	160
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	845	845

Důležité příslušenství			
211	Navalovací váleček na vstupní straně tloušťkovacího stolu 630 mm	O	O
223	Paleta IPPC	O	O
225	Nůžkový zvedací stůl, montáž na tloušťkovací stůl	O	O
226	Spojovací systém prodloužení stolu s profilem F (na výstupní straně)	O	O
58	Automatické nanášení kluzného prostředku na vstupní straně protahovacího stolu s navalovacím válečkem na vstupní straně	O	

Přeprava			
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	O	O

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily

K 945 S



K 740 S



K 740 professional



K 700 S



K 700 professional



K 700



K 540 S



K 500 S



K 500 professional



K 500

Spodní frézky



F 900 M



F 900 Z



F 700 M



F 700 Z



F 500 MS



F 500 M

Kotoučové pily se
spodní frézou

KF 700 S professional



KF 700 professional



KF 700



KF 500 professional



KF 500

Srovnávací a
tloušťkovací frézky

AD 951



AD 941



AD 741



AD 531



A 951 L



A 941



D 951



D 963

Kombinované
stroje

CF 741 S professional



CF 741 professional



CF 741



CF 531 professional



CF 531

Pásové pily

FB 940 RS
FB 740 RSFB 940 S/SW
FB 740 S/SWFB 940/840
FB 740/640FB 710
FB 610
FB 510Kolíkovačky,
dlabačky

FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Dýchací
lisy

MVP 31.14 flex

Širokopásové brusky

FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classicKartáčovací
stroje

structura 60.02



structura 40.02

Pásové brusky,
hranové brusky

FS 722



FS 900 KF



FS 900 K



FS 700 K

Olepovačky
hran

G 560 / G 580 classic



G 500 EX



G 480



G 380



G 360



G 330



G 263



G 220

ForKa 300 S eco

Velkoplošné
vertikální pily

KV 925

Odsavače a
briketovací lisy

RL 350



RL 300



RL 250



RL 200



RL 160



RL 140



RL 125



FBP 50/60/70



AF 22-D200



AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage



AF 16



AF 14



AF 12



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](#)