

FELDER®

FD 21 professional

KOLÍKOVÁNÍ NEBYLO JEŠTĚ
NIKDY TAK PŘESNÉ!



FELDER®



FD 21 professional

Kolíkování nebylo ještě nikdy tak přesné!



Deskový materiál



Dokonale přesné vyvrtávání otvorů pro kolíky s kolíkovací vrtačkou Felder FD 21 professional. S 21 výkonnými vrtacími vřeteny a rastrem 32 mm pro vrtáky o maximálním průměru 35 mm je zaručeno přesné vyvrtání řad i jednotlivých otvorů pro kolíky. Svařovaný stojan v kombinaci s masivním stolem z šedé litiny, stabilními bočními a délkovými dorazy, pneumatickými upínáky a ergonomicky řešenými ovládacími prvky činí z modelu FD 21 professional kolíkovací vrtačku nejvyšší kategorie.



FD 21 professional

- » Hloubka vrtání: 70 mm
- » Nastavení výšky vrtání: 55 mm
- » Velikost stolu: 900 x 380 mm

... 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 65 leté 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



Náklonná vrtací jednotka.

Vrtací jednotka s 21 vřeteny, rychloupínky, vrtací rastr 32 mm. Naklápění vrtací jednotky 0°-90° pomocí tlakového vzduchu.



Vyžádejte si: Absolutní přesnost opakování

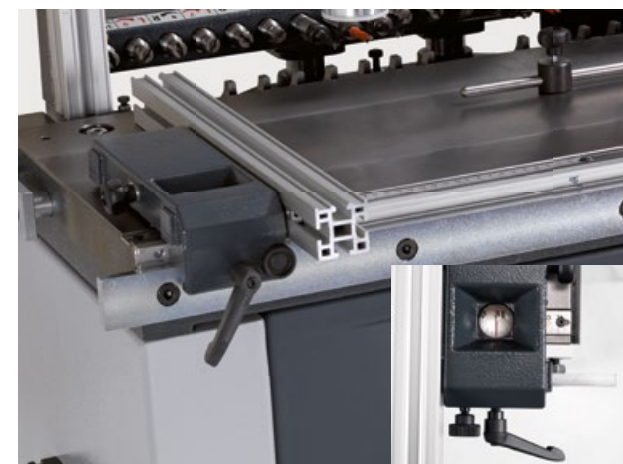
Západkový systém Felder je profesionálně připevněn na přední straně FD 21. Snadné polohování variabilně nastavitelných zářezek a jejich následná přesná fixace. (Dodává se pouze jako prvotní výbava.)



Vyžádejte si: Blum, Hettich nebo Grass?

Vrtací přípravky Felder zaručují naprosto přesné vrtání otvorů pro vámi nakupované kování.

Detaily



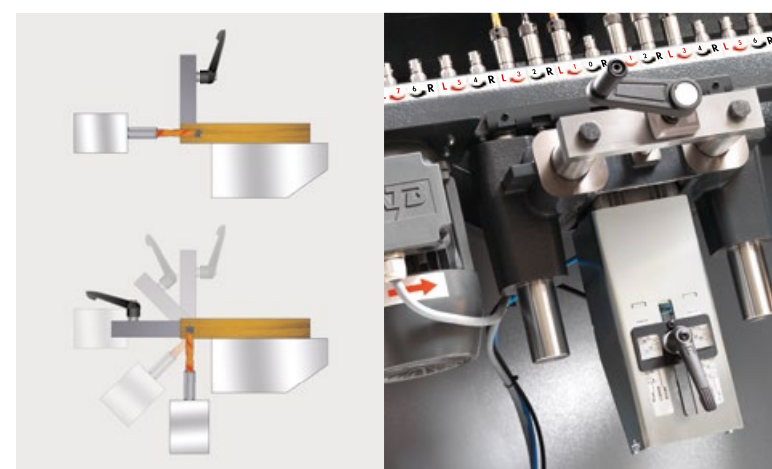
Boční dorazy

Stabilní boční dorazy vpravo a vlevo, délka profilu 420 mm.



Koncový doraz

Dvě dorazová pravítka o délce 1.500 mm, každé s párem posuvných dorazů.



Kompensace hloubky vrtání

Díky kompenzaci 8 mm stačí nastavit hloubku vrtání u rohových spojů jenom jednou.



Hloubka dorazu až 300 mm

Hloubku dorazu lze nastavit pomocí stupnice do 300 mm.

Na přání



Všechno na správném místě

Držáky bočních dorazů, prodloužení dorazů a dva zásobníky s 21 místy pro nástroje zajišťují uložení všeho příslušenství stroje v dosahu obsluhy.



Posun v rozsahu desetin milimetru.

Odnímatelné boční dorazy s číslicovým zobrazením umožňují komfortní přesnost nastavení v rozsahu desetin mm.



Spoj natupo nebo pokos

Úhlový doraz 90° a pokosový doraz 45° umožňují dosáhnout při jakékoli aplikaci velké přesnosti.



Symetrické nastavení.

Šablona pro přenos rozteče bočních dorazů; snadné, symetrické nastavení.



Maximální zatížitelnost.

Dodatečné pneumatické upínáky zabezpečují maximální upínací sílu.

Technické údaje

Elektrická instalace		FD 21 professional
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	○
003	1x 230 V napětí motoru	○
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	○
006	2,0 PS (1,5 kW)	S

Vrtací jednotka		
20	Západkový systém pro boční doraz, 8 pozic	○
-	Vrtací rozteč, v mm	32
-	Posuvné dorazy hliníkových pravítek pro FD 21	4
-	Počet vrtacích míst	21
-	Počet rychloupínek s bajonetovým upínáním vrtáků	5
-	Levé hliníkové prodloužení dorazu 1,5 m k FD 21 bez posuvných dorazů	1
-	Max. hloubka vrtání, v mm	70
-	Pravé hliníkové prodloužení dorazu 1,5 m k FD 21 bez posuvných dorazů	1
-	Stopka pro uchycení nástroje s bajonetovým upínáním (mm)	10

Všeobecné informace		
-	Průměr odsávací příruby v mm	80
-	Počet pneumatických upínáků	2
-	Požadovaný tlak vzduchu v bar	6–8 barů
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	340
-	Max. výška dílce v mm	65
-	Velikost stolu v mm	900 x 380

Důležité příslušenství		FD 21 professional
11	Rychloupínka s bajonetovým upevněním (15.0.310)	○
12	Přídavný pneumatický upínák (432-310)	○
13	90° a 45° úhlový doraz (432-311)	○
21	Držák bočních dorazů, prodloužení dorazů a 2 upínáky, každý pro 21 nástrojů (432-316)	○
211	Upevňovací systém pro prodloužení stolu frézky	○
22	Boční dorazy (2 ks) s digitálním odečtem (#211)	○
223	Paleta IPPC	○
23	Šablona pro přenos odstupu litinových dorazů (432-317)	○
-	Posuvný doraz hliníkových pravítek pro FD 21 (432-312)	○
-	Kombinovaná vrtací hlava pro Lamello Cabineo (15.0.326)	○
-	Kombinovaná vrtací hlava pro závěsy BLUM, rozteč 45/9,5 (15.0.313)	○
-	Kombinovaná vrtací hlava pro závěsy GRASS, rozteč 42/11 (15.0.315)	○
-	Kombinovaná vrtací hlava pro závěsy HETTICH, rozteč 52/5,5 (15.0.314)	○
-	Kombinovaná vrtací hlava pro závěsy SALICE, rozteč 48/6 (15.0.322)	○
-	Levé hliníkové prodloužení dorazu 1,5 m k FD 21 bez posuvných dorazů (432-313)	○
-	Pravé hliníkové prodloužení dorazu 1,5 m k FD 21 bez posuvných dorazů (432-314)	○

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	○

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézky



Kotoučové pily se
spodní frézou



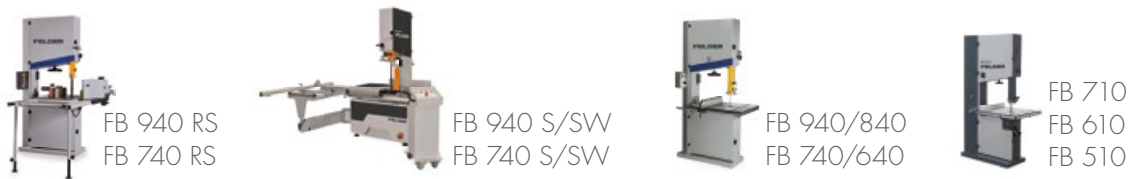
Srovnávací a
tloušťkovací frézky



Kombinované
stroje



Pásové pily



Kolíkováčky,
dlabačky



Širokopásové brusky



Kartáčovací
stroje



Pásové brusky,
hranové brusky



Olepovačky
hran



Velkoplošné
vertikální pily



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](#)