

FELDER®

F 700 Z

PŘIPRAVENA NA SPLNĚNÍ
VŠECH POŽADAVKŮ



FELDER®



F 700 Z

Připravena pro splnění každé výzvy



MASIVNÍ DŘEVO



Deskový materiál



Plast



F 700 Z

- » Tichý chod a komfortní čepování a drážkování: formátovací posuvný stůl X-Roll
- » Maximální pohodlí obsluhy s Power-Drive: elektromotorické nastavení výšky a úhlu (volitelná výbava)
- » Rychlovýměnný systém frézovacího hřídele Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy
- » Maximální bezpečnost práce: naklopení frézovacího hřídele 90°–45° dozadu
- » Bezúdržbové vedení náklonných segmentů Easy-Glide s šestiletou zárukou
- » Průměr otvoru ve frézovacím stole 230 mm – to je vaše výhoda při frézování zespod
- » Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení: Systém opakované aretace Felder
- » Dvojitě odsávání z frézovacího pravítka a z pod nástroje - dokonalé a čisté řešení
- » Prodloužení stolu Felder a bohatý výběr doplňkového příslušenství – individuální úprava pro každou aplikaci

Spodní frézky s náklonným hřídelem od naší firmy jsou už mnoho let zárukou špičkového výkonu v truhlářských dílnách, malých firmách i průmyslových podnicích. S novými modely řady 700 nabízíme nejen cenově výhodná řešení pro všechny dřevoobráběcí provozny, ale také ideální doplněk k výrobním procesům využívajícím technologii CNC. S masivním stolem frézky z šedé litiny pro dokonalou stabilitu bez chvění nebo se spolehlivým posuvným stolem X-Roll s 10letou zárukou perfektního drážkování a čepování – s frézkami Felder jste připraveni na všechny výzvy moderního obrábění dřeva.

... 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 65 leté 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



Naklopení frézovacího hřídele 90°–45°

Správné naklopení frézovacího hřídele Felder směrem dozadu poskytnutí komfortní obsluhy:

- » Bezpečná práce
- » Možnost opracování neomezeně velkého obrobku
- » Možnost umístění podavače přímo nad místo styku materiálu s nástrojem
- » Precizní opracování
- » Vynikající odvod odfrézovaného materiálu



Rychlovýměnný systém frézovacího vřetena

Výhody rychlovýměnného systému frézovacích hřídelů Felder:

- » Jednoduchá a rychlá výměna různých druhů hřídelů
- » Použití frézovacích hřídelů o různém průměru – 30, 32, 35, 40 a 50 mm, 1 ¼
- » Rychlotočkový frézovací hřídel dosahuje 15.000 ot/min a umožňuje upnutí stopkových fréz nebo vysokorychlostních nástrojů.
- » Systém opakování polohy nastavení při sériové produkci



Mistrné čepování a drážkování

Velkoryse dimenzovaný čepovací a drážkovací stůl, koncipovaný pro nejvyšší zatížení, se "vznáší" na vedení X-Roll, které je představitelem moderní vyspělé technologie vedení. Díky uspořádání válečků do X se vzniklé zatížení optimálně rozvádí do všech stran. Lineární pohyb ocelových válečků po kalených a broušených vodících plochách zaručuje nebývalou přesnost a lehkost chodu. "X-Roll" Vám zaručuje kvalitu a přesnost, kterou očekáváte od Vaší nové frézky s naklápěcím hřídelem. A vedle toho existují i další důvody pro rozhodnutí ve prospěch produktů Felder: výrobcem garantovaná 10 letá záruka potvrzuje spolehlivost vodícího systému "X-Roll".

Detaily



Frézovací pravítko "230"

Pravítko je dimenzováno na frézovací nástroje do max. Ø 230 mm. Vodící lištu na úběrové straně pravítka lze jemně nastavit v rozmezí od -5 do +25 mm. Odsávání probíhá prostřednictvím integrované odsávací příruby.

Systém opakované aretace

Systém opakované aretace zaručuje rovnoběžné nastavení vodících lišt s posuvným stolem a nabízí

- » Rychlé nastavení frézovacího pravítka ve vztahu k průměru nástroje
- » Automatické umístění do původní pozice po demontáži pravítka
- » Rovnoběžné vedení vodících ploch s posuvným stolem
- » Rychlonastavení a jemné nastavení
- » Stupnici pro nastavení úběru materiálu



Otvor ve frézovacím stole 230 mm

Velký otvor ve frézovacím stole zvyšuje bezpečnost práce: Velkoryse dimenzované nástroje na frézování výplní, čepování a frézování úzkých drážek je možné použít "pod stolem".



Easy-Glide – záruka 6 let!

- » Přesné oboustranné zavěšení s nuceným vedením
- » Vysoká zatížitelnost a dlouhá životnost
- » Naklápění bez možných vůlí
- » Prachuvzdorné
- » Absolutně bez údržby
- » Absolutně bez potřeby mazacích přípravků
- » Záruka 6 let

**Power-Drive (frézovací jednotka)**

Plně elektrické řízení Power-Drive umožňuje naprosto přesné nastavení stroje a opakování operací. Nastavení výšky a úhlu frézovacího hřídele se upravuje pomocí otočného ovladače, jemné nastavení s přesností na desetinu milimetru se provádí pomocí tlačítka. Číslcový LED displej na ovládacím panelu Vás informuje v reálném čase o aktuální skutečné hodnotě.

**Rychlá a bezpečná výměna frézovacích nástrojů se systémem Quick-Lock**

Rychlá a bezpečná výměna frézovacích nástrojů. Upínací systém Quick-Lock umožňuje pohodlnou výměnu fréz na stolní frézce a snižuje riziko úrazu při smeknutí ruky. Pro frézovací jednotky Ø 30 mm.

**Podavače**

Standardní frézovací operace jsou díky použití podavače přesné a čisté.

**Bezpečnostní vodící lišty frézovacího pravítka**

Bezpečnostní lišty pro průběžné vedení obrobku podél frézovacího pravítka (příslušenství na přání).

**Frézovací jednotka "700"**

Frézovací jednotka Felder Serie 700 posouvá technologický vývoj o kus dál!

- » Využitelná výška frézovacího hřídele nad rovinou stolu 115 mm (140/160 mm)
- » Rychlovýměnný systém frézovacího vřetena
- » Snadná změna otáček z přední strany
- » Vysokootáčkový hřídel pro stopkové frézy s 15.000 ot/min
- » Elektromotorické výškové nastavení s digitálním odečtem na displeji
- » Elektromotorické úhlové nastavení s digitálním odečtem na displeji
- » 4 rozsahy otáček: 3.500, 6.500, 8.000, 10.000 ot/min
- » Naklápění směrem dozadu 0° až 45°
- » Přesné oboustranné zavěšení s nuceným vedením
- » Rybinové vedení výškového přestavení
- » Optimální útlum chvění díky těžké litinové jednotce

Výložník

Masivní výložníkový stůl 1.100 pro svou délku 1.300 mm a 2.050 mm a s dosedací plochou 800 x 600 mm. Díky této nadstandardní výbavě můžete dokonale opracovávat rozměrné obrobky, např. při drážkování dveří.

**Rozšíření posuvného stolu**

Hliníkové rozšíření posuvného stolu, ovládání jednou rukou, bez použití nářadí.



Technické údaje

Elektrická instalace		F 700 Z
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
007	5,5 PS (4,0 kW)	S
008	7,5 HP (5,5 kW) (I002)	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	3 fázová zásuvka CEE pro doplňková zařízení s časově zpožděným zapnutím (nezbytná pro provoz podavače)	O

Frézovací jednotka a frézovací pravítko		
100	Ø frézovacího hřídele 30 mm, užitečná výška nad stolem 140 mm	O
101	Ø frézovacího hřídele 40 mm, užitečná výška nad stolem 160 mm	O
102	Ø frézovacího hřídele 50 mm, užitečná výška nad stolem 160 mm	O
103	Ø frézovacího vřetene 30 mm, užitečná výška nad stolem 115 mm	S
104	Ø frézovacího hřídele 50 mm, užitečná výška nad stolem 115 mm	O
105	Ø frézovacího hřídele 1 ¼", užitečná výška nad stolem 115 mm	O
106	Ø frézovacího hřídele 35 mm, užitečná výška nad stolem 115 mm	O
107	Ø frézovacího hřídele 32 mm, užitečná výška nad stolem 115 mm	O
108	Vysokootáčkový hřídel 15000 ot/min místo Ø frézovacího hřídele 30 mm	O
109	Naklopení frézovacího hřídele 90°-45°, otáčky 3.500/6.500/8.000/10.000 ot/min	S
110	Ukazatel úhlu naklopení frézovací jednotky v ručním ovládacím kole (I119)	S
112	Frézovací pravítko 230 pro nástroj o max. průměru 230 mm (vodící lišty 400 mm)	S
113	Systém opakované aretace pro frézovací pravítko "230" (#112)	S
116	Pravítka eloxovaný hliník	S
117	Eloxované vodící plochy frézovacího pravítka a bezpečnostní lišty (#112)	O
118	Elektromotorické výškové nastavení frézovací jednotky s LED indikací (Power-Drive F1) (#110)	O
119	Elektromotorické výškové a úhlové nastavení frézovací jednotky s LED indikací (#201)	O
123	EURO Ochranný kryt frézy	S
125	Vodící plochy frézovacího pravítka Integral 500 mm	O
-	Průměr otvoru ve frézovacím stole v mm	230

Formátovací posuvné stoly, čepovací a drážkovací stoly		
137	Čepovací a drážkovací stůl 1.000, eloxovaný	S
131	Čepovací a drážkovací stůl 1.300 mm, eloxovaný	O
138	Čepovací a drážkovací stůl 2.050 mm, eloxováno	O

Výložníkový stůl a pokosová pravítka		F 700 Z
159	Výložník 1.300	○
164	Pokosové pravítko 1.100 mm pro všechny posuvné stoly	○
165	Teleskopické prodloužení pokosového pravítka z 1.100 mm na 2.000 mm (#164)	○
166	Pokosové pravítko pro výložníkový stůl 2.600 mm, systém X-Roll (#159)	○

Všeobecné informace		
-	Průměr odsávací příruby v mm frézovací pravítko/spodní odsávání	120/80
-	Pracovní výška v mm	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	450
-	Min. transportní šířka v mm	807

Důležité příslušenství		
210	Pojezdové zařízení	O
211	Spojovací systém pro prodloužení stolu frézky (2 ks)	O
223	Paleta IPPC	O

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	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

Dýhovací
lisy

MVP 31.14 flex

Širokopásové brusky



FW 1102 perform



FW 1102 classic



FW 950 classic



FW 850 classic

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 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



AF 12



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](#)