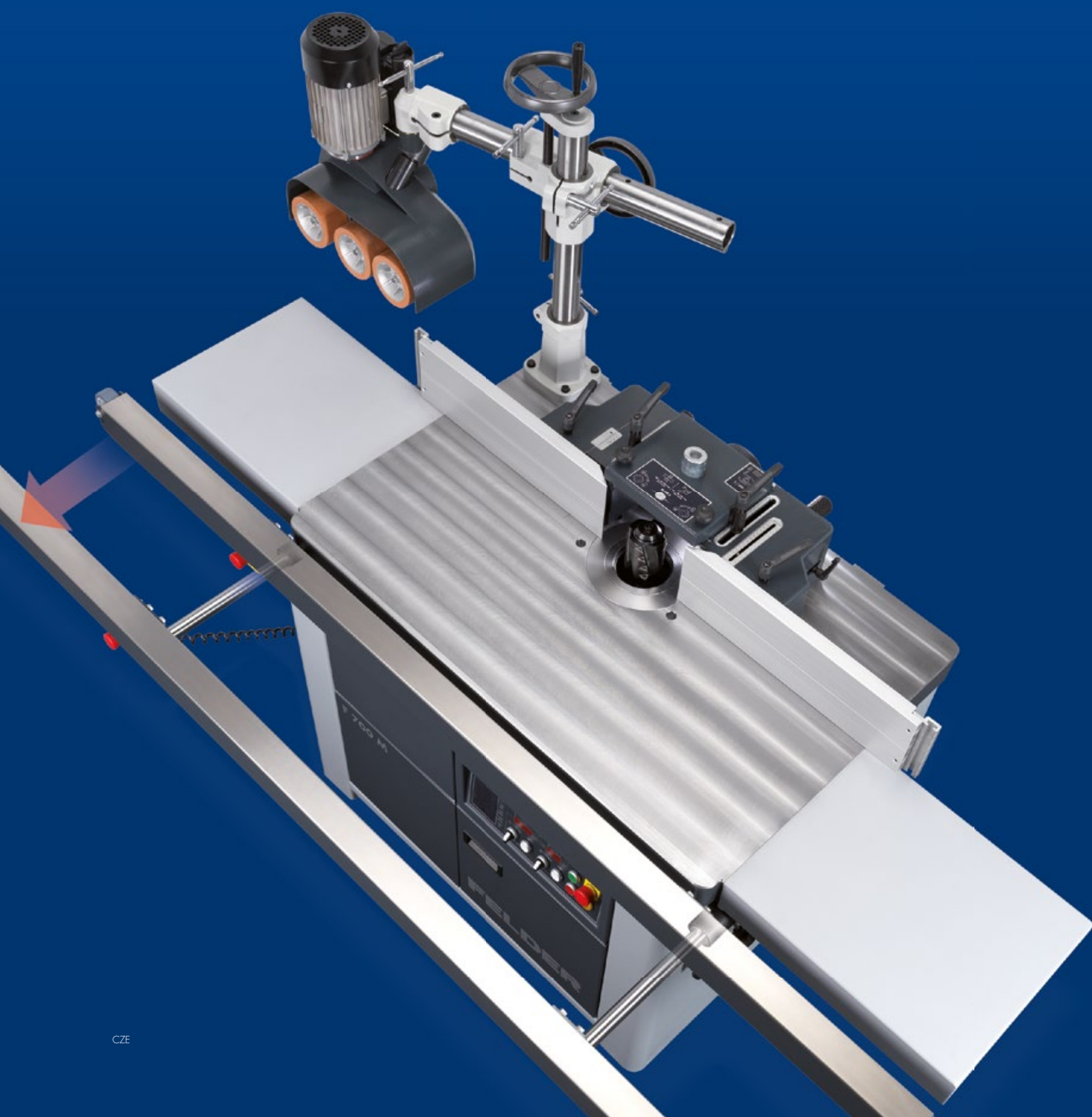


FELDER®

F 700 M

STABILITA BEZ VIBRACÍ
PŘINÁŠEJÍCÍ VYNIKAJÍCÍ KVALITU



FELDER®



F 700 M

Stabilita bez vibrací
přináší vynikající výsledky



MASIVNÍ DŘEVO



Deskový materiál



Plast



F 700 M

- » Masivní stůl z šedé litiny pro stabilitu bez vibrací
- » Maximální komfort obsluhy s Power-Drive: elektromotorické nastavení výšky a úhlu
- » Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů 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
- » Dvojité odsávání z frézovacího pravítka a z pod nástroje – dokonalé a čisté řešení

V nové frézce s naklápěcím hřídelem F 700 M nabízí firma Felder nejen cenově výhodné řešení pro všechny dřevoobráběcí provozy, ale také ideální doplněk k výrobním procesům využívajícím technologii CNC. S masivním stolem z šedé litiny získává frézka stabilitu bez vibrací, a je tak schopna zvládnout všechny požadavky moderního dřevoobrábění.

... 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 |
|---|---|

Highlights – to nejdůležitější na první pohled



Masivní litinový stůl

Masivní pracovní stůl o velikosti 1.200 mm, vyrobený z šedé litiny, vytváří velkou a mimořádně stabilní pracovní plochu. Pro práci s velkoformátovými obrobky jej lze pomocí osvědčených litinových prodloužení stolu Felder zvětšit na celkovou délku 2.200 mm.



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 1/4
- » Rychlotočkový frézovací hřídel dosahuje 15.000 ot/min a umožňuje upnutí stopkových fréz nebo vysokorychlostních nástrojů.
- » Systém opakování polohy nastavení při sériové produkci



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

Detaily



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 spodní frézce a snižuje riziko úrazu při smeknutí ruky. Pro frézovací hřídele Ø 30 mm.



Prodloužení stolu

Zvětšíte pracovní plochu svého stroje pomocí prodloužení stolu a podložek od firmy Felder. Budete tak moci jednoduše a přesně obrábět těžké a dlouhé díly bez pomocníka.

**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".

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
- » Stupnice pro nastavení úběru materiálu

**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

**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

**Podavače**

Standardní frézovací operace jsou díky použití podavače přesné a čisté.

**Odklápěcí zařízení**

Uživatelský komfort završuje odsuvné uchycení podavače.

**Bezpečnostní vodící lišty frézovacího pravítka**

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

Technické údaje

Elektrická instalace		F 700 M
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 HP (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 15.000 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)	S
119	Elektromotorické výškové a úhlové nastavení frézovací jednotky s LED indikací (#201)	O
121	Blokování frézovacího hřídele zvenčí	S
123	EURO Ochranný kryt frézy	S
125	Vodící plochy frézovacího pravítka Integral 500 mm	O
180	Výsuvný rám 1.270 mm s funkcí nouzového zastavení	O
181	Výsuvný rám 2.200 mm s funkcí nouzového zastavení	O
182	Prodloužení stolu oboustranné 500 mm	O
-	Průměr otvoru ve frézovacím stole v mm	230

Podavače	F 700 M
226 Profesionální podavače pro sériové operace (#001)	O

Všeobecné informace	
- Průměr odsávací příruby v mm frézovací pravítko/zpod stolu frézky	120/80
- Pracovní výška v mm	890
- Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	450
- Min. transportní šířka v mm	900

Důležité příslušenství	
212 Odsuvné uchycení podavače	O
215 Přípravek pro frézování v části délky pro stolní frézku s pevným vřetenem	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

Tloušťkovací a
srovnávací 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](#)