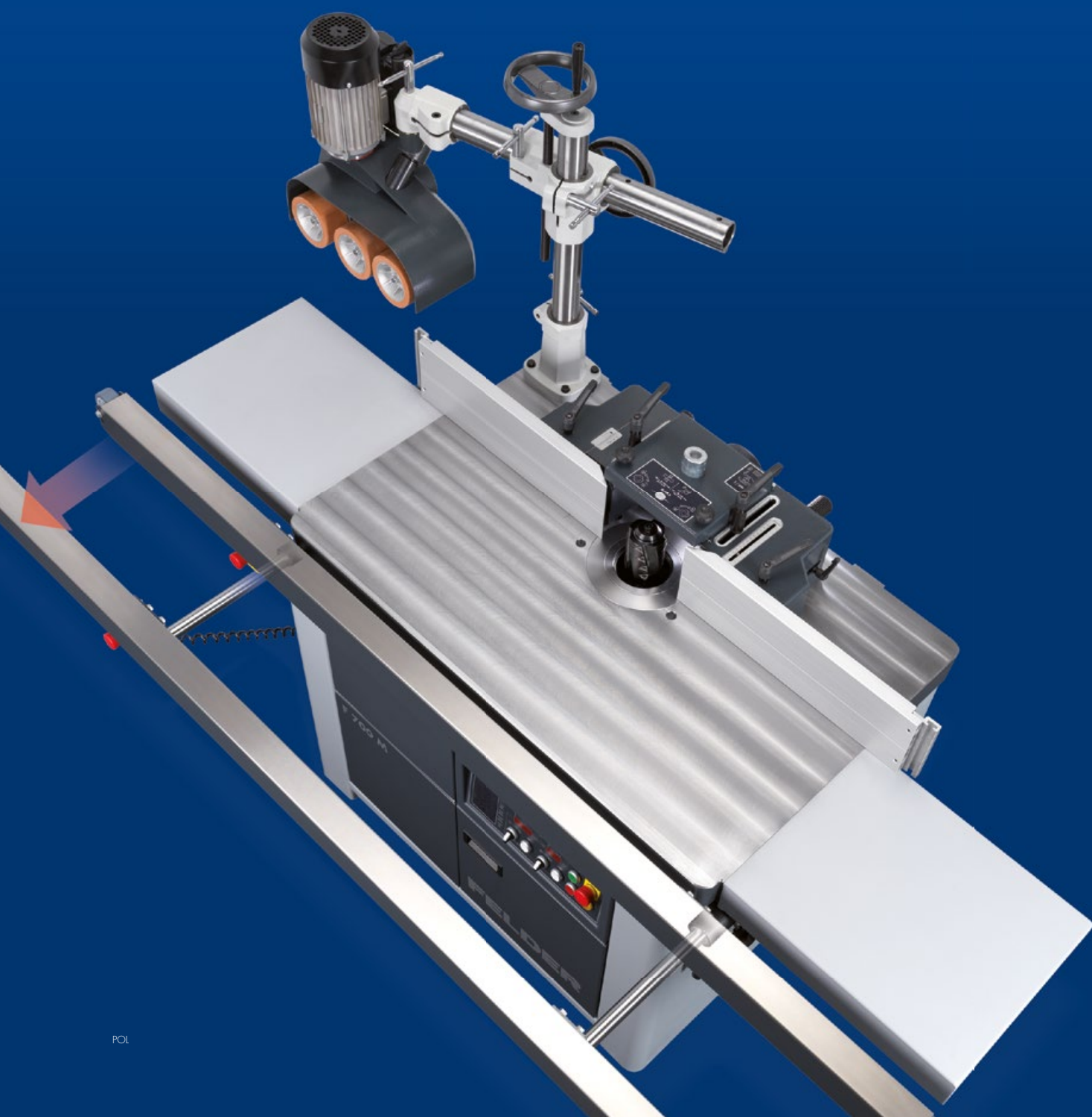


FELDER®

F 700 M

STABILNOŚĆ BEZ WIBRACJI
DLA PERFEKCYJNYCH WYNIKÓW



FELDER®



F 700 M

Stabilność bez wibracji
dla perfekcyjnych wyników



Drewno lite



Płyty



Tworzywa
sztuczne



F 700 M

- » Masywne stoły z żeliwa maszynowego dla stabilności bez wibracji
- » Najwyższy komfort obsługi z "Power-Drive": elektryczna regulacja wysokości i przechyłu
- » System szybkiej zamiany wrzeciona frezarskiego Felder: najwyższa produktywność za sprawą krótkich czasów przeobrażania
- » Najwyższe bezpieczeństwo podczas pracy: wrzeciono frezarki przechylane do tyłu w zakresie 90°-45°
- » Prowadzenie segmentów przechyłu, bez konserwacji, za sprawą "Easy-Glide", z 6-letnią gwarancją
- » Otwór w stole frezarki wynoszący 230 mm – korzyści podczas frezowania płyt
- » Niezawodna, powtarzalna dokładność oraz precyzyjne, szybkie ustawianie: system nastawczy MULTI firmy Felder
- » Podwójne odciąganie przy przykładnicy oraz pod stołem frezarki – czyste rozwiązanie

Felder z nową frezarką F 700 M z przechylnym wrzecionem oferuje nie tylko ekonomiczne rozwiązanie dla zakładów stolarskich, ale również idealne uzupełnienie procesów technologicznych wykonywanych za pomocą technologii CNC. Z masywnym stołem frezarki z żeliwa szarego, który zapewnia stabilność bez wibracji, będziecie Państwo przygotowani na sprostanie każdemu wyzwaniu nowoczesnej obróbki drewna.

... Państwa wybór obrabiarki FELDERA – wybór bez ryzyka

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » Odpowiednia obrabiarka dla każdego budżetu » Absolutna niezawodność podczas profesjonalnego zastosowania » Jednostkowo skrojone rozwiązania obrabiarek » Stoły obrabiarek i agregaty z wysokiej jakości żeliwa szarego » Innowacyjne rozwiązania detali wynikające z ponad 65-letniego doświadczenia w dziedzinie budowy maszyn już w wyposażeniu standardowym | <ul style="list-style-type: none"> » Pierwszorzędne wykonanie i najwyższe standardy produkcji » Intuicyjne koncepty obsługi » Nowoczesny, klarowny w formie design » Jakość i precyzja z Austrii » Wydajność & Produktywność » Kompleksowy pakiet: szerokie świadczenia serwisowe |
|--|---|

Zestawienie najważniejszych wyróżników



Masywne stoły z szarego żeliwa

Masywny stół roboczy z żeliwa szarego o długości 1.200 mm oferuje dużą powierzchnię do położenia materiału o maksymalnej stabilności, a do obróbki elementów wielkoformatowych może zostać przedłużony do łącznej długości 2.200 mm, za sprawą sprawdzonych, żeliwnych stołów przedłużających Felder.



Wrzeciono frezarskie z systemem szybkiej zamiany

System szybkiej zamiany wrzeciona frezarki, zalety:

- » Prosta i szybka zamiana różnych rodzajów wrzecion frezarskich
- » Zastosowanie wrzecion frezarskich o różnych średnicach 30, 32, 35, 40 i 50 mm, 1 1/4"
- » Zastosowanie wrzeciona szybkoobrotowego Feldera dla frezów trzpieniowych lub narzędzi szybkoobrotowych z 15.000 obr./min.
- » Automatyczna powtarzalność ustawień przy pracach seryjnych



Przechył wrzeciona 90°–45°

Prawidłowe odchylenie wrzeciona frezarki Felder'a "do tyłu" z dużym komfortem obsługi:

- » Bezpieczna obróbka
- » Możliwość obróbki elementu dowolnej wielkości
- » Bezproblemowe zastosowanie urządzenia posuwowego
- » Precyzyjny rysunek frezowania
- » Optymalne odprowadzenie wiórów

Detale



Power-Drive (wrzeciono frezarskie)

W pełni elektryczne sterowanie "Power-Drive" – oferuje dokładną regulację oraz powtarzalność ustawień. Pokrętką ustawiać Państwo wysokość oraz kąt przechyłu wrzeciona, precyzyjnej regulacji dokonujecie przyciskiem z dokładnością do jednej dziesiątej milimetra. Czerwone cyfry LED informują bezpośrednio na panelu sterowniczym, w czasie realnym, o aktualnej wartości rzeczywistej.



"Quick-Lock" szybka i bezpieczna wymiana narzędzi frezarskich

Szybka i bezpieczna wymiana narzędzi frezarskich. System mocowania "Quick-Lock" pozwala na wygodną wymianę frezów przy frezarce stołowej i redukuje niebezpieczeństwo urazu w wyniku ześlizgnięcia. Pasuje do wrzecion frezarskich ø 30 mm.



Stół przedłużający

Powiększcie Państwo powierzchnię roboczą obrabiarki za pomocą stołów przedłużających oraz dodatkowego osprzętu Felder. W ten sposób zapewniają Państwo sobie prostą i precyzyjną obróbkę ciężkich i długich elementów bez pomocników.



Otwór w stole frezarki 230 mm

Duży otwór w stole frezarki zapewnia Państwu wysokie bezpieczeństwo pracy: głowice frezarskie do płyt o dużych średnicach, jak również narzędzia do frezowania czopów i widlic mogą być używane "pod stołem".

Przykładnica frezarki "230"

Przykładnica pozwala montować narzędzia frezarskie o maks. Ø 230 mm. Precyzyjna regulacja prowadnicy odbiorczej w zakresie od -5 do +25 mm. Odsysanie wiórów poprzez zintegrowany króciec odciągu.

System nastawczy MULTI

System nastawczy MULTI, obok prowadzenia równoległego całej przykładnicy frezarki, przede wszystkim oferuje

- » Szybkie ustawianie pod średnicę narzędzi
- » Automatyczną powtarzalność ustawień po zdjęciu przykładnicy
- » Równoległe prowadzenie całej przykładnicy frezarki
- » Szybką i precyzyjną regulację
- » Skalę do ustawiania grubości zbioru



"Easy-Glide" – 6 lat gwarancji!

- » Precyzyjne, dzięki podwójnemu zawieszeniu z prowadzeniem wymuszonym
- » Maksymalna stabilność i żywotność
- » Przechyl bez luzów
- » Odporne na pył
- » Absolutnie nie wymagające konserwacji
- » Zupełnie obywatujące się bez smarowania
- » 6 lat gwarancji



Agregat frezarki "700"

Agregat frezarki Felder z serii 700 wyznacza standardy, które nie mają sobie równych!

- » Wysokość użyteczna wrzeciona frezarskiego nad stołem 115 mm (140/160 mm)
- » Wrzeciono frezarskie z systemem szybkiej zamiany
- » Prosta zmiana prędkości obrotowych, od frontu obrabiarki
- » Wrzeciono z koszykiem zaciskowym dla frezów trzypiniowych 15.000 obr./min
- » Elektryczne ustawianie wysokości z wyświetlaczem cyfrowym LED
- » Elektryczne ustawianie przechyłu z wyświetlaczem cyfrowym LED
- » 4 prędkości obrotowe 3.500, 6.500, 8.000, 10.000 obr./min
- » Przechył do "tyłu" w zakresie od 0° do 45°
- » Precyzyjne, dzięki podwójnemu zawieszeniu z prowadzeniem wymuszonym
- » Wymuszone ustawianie wysokości za sprawą prowadzenia typu "jaskółczy ogon"
- » Optymalna niwelacja wibracji dzięki masywnemu agregatowi z szarego żeliwa



Urządzenie posuwowe

Standardowe prace na frezarce z użyciem urządzenia posuwowego są dokładne i czyste.



Ramię do odchylania posuwu

Najwyższy komfort obsługi zapewnia Państwu dodatkowe ramię pozwalające odsunąć posuw z pola pracy.



Listwy bezpieczeństwa

Listwy bezpieczeństwa do bezpośredniego prowadzenia elementów obrabianych przy przykładnicy frezarki (wyposażenie na życzenie).

Dane techniczne

Wypożazenie elektryczne		F 700 M
001	3x 400 V napięcie zasilania	S
002	Napięcie zasilania 3x 230 V	W
003	1x 230 V, 4,0 KM (3,0 kW)	O
004	Częstotliwość 50 Hz	S
005	Częstotliwość 60 Hz	W
007	5,5 KM (4,0 kW)	S
008	7,5 KM (5,5 kW) (!002)	O
009	10,0 KM (7,35 kW)	O
10	Rozruch gwiazda-trójkąt wymagany od 7,5 KM i 3x230 V	O
11	Przełącznik kierunku obrotów	O
12	Zestyk przełączający do sterowania odciągu	O
14	3-fazowe-CEE-gniazdo dla dodatkowych urzqdzeń z opóźnionym włączaniem (koniecznie wymagane przy eksploatacji urządzenia posuwowego)	O

Zespół frezarki i przykładnica		
100	Wrzeciono frezarki Ø 30 mm, wysokość użyteczna nad stołem	O
101	Wrzeciono frezarki Ø 40 mm, 160 mm wysokość użyteczna nad stołem	O
102	Wrzeciono frezarki Ø 50 mm, 160 mm wysokość użyteczna nad stołem	O
103	Wrzeciono frezarki Ø 30 mm (wysokość użyteczna nad stołem 115 mm)	S
104	Wrzeciono frezarki Ø 50 mm, 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O
105	Wrzeciono frezarki Ø 1 ¼", 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O
106	Wrzeciono frezarki Ø 35 mm, 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O
107	Wrzeciono frezarki Ø 32 mm, 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O
108	Szybkoobrotowe wrzeciono frezarki 15.000 obr./min zamiast wrzeciona o Ø 30 mm	O
109	Przechył wrzeciona 90°–45°, prędkości obrotowe 3.500/6.500/8.000/10.000 obr./min	S
110	Wskaźnik zegarowy dla przechyłu wrzeciona frezarskiego w pokrętle ręcznym (!119)	S
112	Przykładnica frezarki 230 dla narzędzi o maks. Ø 230 mm, (prowadniceprzykładnicy 400 mm)	S
113	System nastawczy MULTI przykładnicy frezarki "230" (#112)	S
116	Prowadnice przykładnicy z aluminium anodowanego	S
117	Prowadnice przykładnicy z aluminium anodowanego i listwami bezpieczeństwa (#112)	O
118	Elektryczna regulacja wysokości wrzeciona frezarki z wyświetlaczem LED ("PowerDrive" F1) (#110)	S
119	Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyłu wrzeciona z wyświetlaczem LED (#201)	O
121	Blokada wrzeciona frezarki od zewnqtrz	S
123	Ostona frezarska EURO	S
125	Listwy bezpieczeństwa "Integral" 500 mm	O
180	Wysuwana rama 1.270 mm z wyłącznikiem awaryjnym	O
181	Wysuwana rama 2.200 mm z wyłącznikiem awaryjnym (#182)	O
182	Stolik przedłużający z obu stron 500 mm	O
-	Otwór w stole frezarki w mm	230

Posuw	F 700 M
226	Pakiet profi z posuwem dla prac seryjnych (#001)
	○

Dane ogólne		
-	Króciec odciągu, Ø w mm przykładnica frezarki/pod stołem frezarki	120/80
-	Wysokość robocza w mm	890
-	Ciężar w kg (z przeciętnym wyposażeniem)	450
-	Min. szerokość przy transporcie w mm	900

Ważne akcesoria		
212	Ramię do odsuwania urządzenia posuwowego	☐
215	Blokada przed odrzutem dla frezarki ze stołem żeliwnym	☐
223	IPPC paleta	☐

Transport		
221	Przygotowanie do transportu w kontenerze	○

Oferta produktowa

Pilarki tarczowe & formatowe



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

Frezarki



F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M

Pilarko-frezarki



KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500

Strugarki



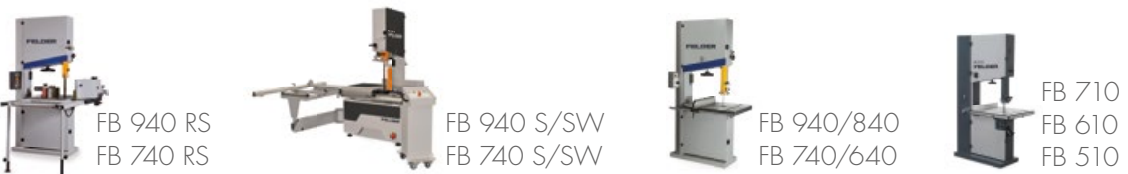
AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

Obrabiarki wieloczynnościowe



CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531

Pilarki taśmowe



FB 940 RS
FB 740 RS FB 940 S/SW
FB 740 S/SW FB 940/840
FB 740/640 FB 710
FB 610
FB 510

Wiertarki wielowrzecionowe, wiertarki i dłutarki



FD 29 professional FD 21 professional FD 250

Prasy do forniru



MVP 31.14 flex

Szlifierki szerokotaśmowe



FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Szczotkarki



structura 60.02 structura 40.02

Szlifierki taśmowe i do krawędzi



FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K

Okleiniarki



G 560 / G 580 classic G 500 EX G 380 G 360 G 330



G 263 G 220 ForKa 300 S eco

Pilarka pionowa



KV 925

Odciągi trocin i brykociarki



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 Jakość i precyzja doskonale połączone

Już od 1956 roku gwarantujemy perfekcyjne wyniki przy zachowaniu nadzwyczajnego komfortu obsługi oraz niezawodności podczas permanentnego, profesjonalnego zastosowania. Stolarze za każdym razem są pod wrażeniem indywidualnych i solidnych rozwiązań dla małych i średnich zakładów rzemieślniczych.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 32/453 14 72

www.felder.pl

[Kontakt](#)