

FELDER®

F 700 Z

GOTOWA NA KAŻDE
WYZWANIE



FELDER®



F 700 Z

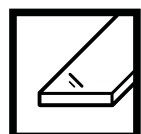
Gotowa na każde wyzwanie



Drewno lite



Płyty



Tworzywa sztuczne



F 700 Z

- » Płynny przesuw i komfort podczas frezowania widlic i czopów: stół formatowy "X-Roll"
- » Najwyższy komfort obsługi z "Power-Drive": elektryczna regulacja wysokości i przechyłu wrzeciona (opcja)
- » System szybkiej zmiany wrzeciona frezarskiego Felder: najwyższa produktywność za sprawą krótkich czasów przebrania
- » 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 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
- » Systemy przedłużania stołów firmy Felder oraz liczne możliwości dodatkowego wyposażenia – indywidualne dopasowanie do każdego wyzwania

Frezarka ze stołem przesuwным naszej firmy od lat jest gwarantem nadzwyczajnych wyników pracy w rzemiośle i przemyśle. Z nowymi modelami z serii 700 oferujemy nie tylko ekonomiczne rozwiązania dla wszystkich zakładów obrabiających drewno, ale również idealne uzupełnienie toków obróbki wykonywanych za pomocą technologii CNC. Z masywnym stołem frezarki z żeliwa szarego, który zapewnia stabilność bez wibracji, bądź też z niezawodnym stołem przesuwным "X-Roll" do frezowania czopów i widlic z 10-letnią gwarancją – z frezarkami Felder będziecie Państwo przygotowani na sprostanie każdemu wyzwaniu nowoczesnej obróbki drewna litego.

... Państwa wybór obrabiarki FELDERA – wybór bez ryzyka

- » 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
- » 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



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



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 przydatne przy pracach seryjnych



Mistrzowskie frezowanie czopów i widlic

Dużych rozmiarów i skonstruowany pod najwyższe obciążenia stół przesuwny do frezowania czopów i widlic "pływa" na "X-Roll", nowoczesnej, wysoko zaawansowanej technologii prowadzenia. Za sprawą uporządkowania rolek w kształcie x ("X-Roll"), występujące obciążenia zostają optymalnie rozłożone we wszystkich kierunkach. Osadzenie stalowych rolek na zahartowanych i oszlifowanych listwach prowadzących gwarantuje precyzję oraz spokojny przesuw. "X-Roll" gwarantuje Państwu jakość i precyzję, której oczekujecie od swojej nowej frezarki z przechylnym wrzecionem. Tutaj jeszcze kolejny powód, żeby zdecydować się na Feldera: 10-letnia gwarancja podkreśla niezawodność systemu "X-Roll".

Detale



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

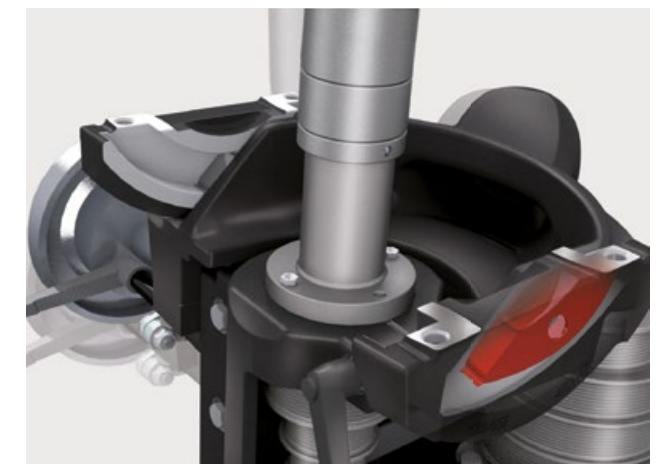
System nastawczy MULTI, obok prowadzenia równoległego całej przykładnicy frezarki, przede wszystkim oferuje:

- » 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



Otwór w stole frezarki 230 mm

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



"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 obywatelujące się bez smarowania
- » 6 lat gwarancji



Power-Drive (wrzeciono frezarskie)

W pełni elektryczne sterowanie "Power-Drive" – oferuje dokładną regulację oraz powtarzalność ustawień. Pokrętkiem 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 we frezarce stołowej i redukuje niebezpieczeństwo urazu w wyniku ześlizgnięcia się dłoni. Pasuje do wrzecion frezarskich $\varnothing$ 30 mm.



Urządzenie posuwowe

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



Listwy bezpieczeństwa

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



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, z przodu obrabiarki
- » Wrzeciono z koszykiem zaciskowym dla frezów trzepiniowych 15 000 obr./min
- » Elektryczne ustawianie wysokości z wyświetlaczem cyfrowym LED
- » Elektryczne ustawianie przechyłu z wyświetlaczem cyfrowym LED
- » 4 prędkości obrotowe 3500, 6500, 8000, 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

Stół wysięgnika

Masywny stół wysięgnika 1 100, dla cięć o długości 1 300 mm i 2 050 mm oferuje powierzchnię do położenia o wymiarach 800 x 600 mm. Dzięki tym cennym, dodatkowym opcjom wyposażenia można perfekcyjnie obrabiać elementy o dużych wymiarach, np. podczas falcowania drzwi.



Stolik poszerzający

Wysokiej jakości, aluminiowy stolik poszerzający z jednodźwigniowym systemem zaciskowym typu P do szybkiego i łatwego montażu bez użycia narzędzi.



Dane techniczne

Wypożazenie elektryczne	F 700 Z
001 Napięcie zasilania 3x 400 V	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) (I002)	O
009 10,0 KM (7,35 kW)	O
10 Rozruch gwiazda-trójkąt wymagany od 7,5 KM i 3x230 V	O
11 Przelącznik kierunku obrotów	O
12 Zestyk przelączzający do sterowania odciągu	O
14 3-fazowe-CEE-gniazdo dla dodatkowych urzqdzzeń z opóźnionym włączaniem (koniecznie wymagane przy eksploatacji urzqdzzenia posuwowego)	O

Zespół frezarki i przykladnica	
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 Przechyl wrzeciona 90°–45°, prędkości obrotowe 3.500/6.500/8.000/10.000 obr./min	S
110 Wskaźnik zegarowy dla przechylu wrzeciona frezarskiego w pokrętle ręcznym (I119)	S
112 Przykladnica frezarki 230 dla narzędzi o maks. Ø 230 mm, (prowadnice przykladnicy 400 mm)	S
113 System nastawczy MULTI przykladnicy frezarki "230" (#112)	S
116 Prowadnice przykladnicy z aluminium anodowanego;	S
117 Prowadnice przykladnicy z aluminium anodowanego i listwami bezpieczeństwa (#112)	O
118 Elektryczna regulacja wysokości wrzeciona frezarki z wyświetlaczem LED ("PowerDrive" F1) (#110)	O
119 Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechylu wrzeciona z wyświetlaczem LED (#201)	O
123 Osłona frezarska EURO	S
125 Listwy bezpieczeństwa "Integral" 500 mm	O
- Otwór w stole frezarki w mm	230

Stoły formatowe, stoły przesuwne do frezowania czopów i widlic	
137 Stół przesuwny do frezowania czopów i widlic 1000 mm, anodowany	S
131 Stół formatowy M, długość cięcia 1300 mm	O
138 Stół przesuwny do frezowania czopów i widlic 2050 mm, anodowany	O

Stół wysięgnika i przykladnice poprzeczne	F 700 Z
159 Stół wysięgnika 1100	O
164 Przykladnica do skosów 1100 mm dla wszystkich stołów formatowych	O
165 Przedłużenie teleskopowe przykladnicy z 1100 mm na 2000 mm (#164)	O
166 Przykladnica poprzeczna 2600 mm na stole wysięgnika, system "X-Roll" (#159)	O

Dane ogólne	
- Króciec odciągu, Ø w mm przykladnica frezarki/pod stołem frezarki	120/80
- Wysokość robocza w mm	890
- Ciężar w kg (z przeciętnym wyposażeniem)	450
- Min. szerokość przy transporcie w mm	807

Ważne akcesoria	
210 Zestaw jezdny	O
211 Zestaw mocujący do stolika przedłużającego dla frezarki (2 szt.)	O
223 IPPC paleta	O

Transport	
221 Przygotowanie do transportu w kontenerze	O

Oferta produktowa

Pilarki tarczowe & formatowe



Frezarki



Pilarko-frezarki



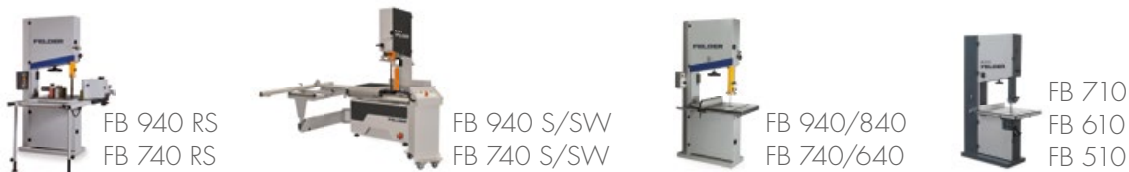
Strugarki



Obrabiarki wieloczynnościowe



Pilarki taśmowe



Wiertarki wielowrzecionowe, wiertarko-ślutarka



Szlifierki szerokotaśmowe



Szczotkarki



Szlifierki taśmowe i do krawędzi



Okleiniarki



G 263



Pilarka pionowa



Odciągi trocin i brykociarki





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](#)