

FELDER®

KF 700

DWIE PROFESJONALNE
MASZYNY W JEDNEJ
KOMBINOWANEJ



FELDER®



KF 700

Dwie profesjonalne obrabiarki
w jednej kombinowanej



Drewno lite



Płyty



Pilarka formatowa oraz frezarka z przechylnym wrzecionem – dwie pełnowartościowe, profesjonalne obrabiarki do drewna łączy Felder w pilarko-frezarce KF 700 do niezrównanej kombinacji. Innowacyjne rozwiązania detali, sprawdzone technologie Feldera oraz wyborowe komponenty dla perfekcyjnej obróbki drewna rozwiązanie dla każdego wyzwania. Indywidualne wyposażenia, krótkie czasy przezbrajania i wysoka powtarzalność przekonują użytkowników zarówno w rzemiośle, jak i przemyśle.

Wraz ze stołami formatowymi o długości 1.300, 1.550, 2.050 lub 2.500 mm oraz stołami wysięgnika 1.100 i 1.300 mm modele KF 700, KF 700 Professional dysponują wystarczającą powierzchnią do łatwego doprowadzania i komfortowej obróbki dużych wymiarowo elementów. Dla najtrudniejszych wyzwań i maksymalną powierzchnię roboczą KF 700 S Professional oferuje w opcji stoły formatowe o długości 2.500 lub 2.800 oraz 3.200 mm i stół wysięgnika aż do 1.500 mm.

Komfort obsługi klasy premium zapewnia opcjonalne sterowanie „Power-Drive” dla najbardziej precyzyjnych ustawień i powtarzalnej dokładności. Parametry wysokości z dokładnością do jednej dziesiątej milimetra i kąta przechyłu tarczy piły oraz wrzeciona dają się szybko ustawić i odczytać w realnym czasie na przejrzystym wyświetlaczu LED.

Opcje

Modele & zalety



KF 700

- » Długość cięcia: 1.300–2.500 mm
- » Szerokość cięcia: 800–1.250 mm
- » Wysokość cięcia 104 mm
- » Otwór w stole frezarki 230 mm
- » Przykładnica frezarki dla narzędzi o maks. Ø 230 mm
- » System szybkiej zamiany wrzeciona frezarki w standardzie



KF 700 professional

- » Długość cięcia: 2.050–2.500 mm
- » Szerokość cięcia: 800–1.250 mm
- » Wysokość cięcia 104 mm
- » Otwór w stole frezarki 230 mm
- » Przykładnica frezarki dla narzędzi o maks. Ø 230 mm
- » System szybkiej zamiany wrzeciona frezarki w standardzie



KF 700 S professional

- » Długość cięcia: 2.500–3.200 mm
- » Szerokość cięcia: 800–1.250 mm
- » Wysokość cięcia 104 mm
- » Otwór w stole frezarki 230 mm
- » Przykładnica frezarki dla narzędzi o maks. Ø 230 mm
- » System szybkiej zamiany wrzeciona frezarki w standardzie

... 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 & Produktowność
- » Kompleksowy pakiet: szerokie świadczenia serwisowe

Zestawienie najważniejszych wyróżników



X-Roll – precyzyjny system prowadzący

Od 1990 roku przekonuje, systematycznie udoskonalany, liniowy system prowadzenia, ekskluzywny dla obrabiarek produkowanych przez firmę Felder. Wysoko zaawansowana technologia prowadzenia stołu formatowego "X-Roll" z 10-letnią gwarancją oferuje wyjątkowo płynny przesuw oraz wyeliminowanie konserwacji. Rolki uporządkowane w kształcie litery x przesuwają się płynnie po zahartowanych prowadnicach stalowych.



Wrzeczono frezarskie z systemem szybkiej zamiany

- » 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



„Power-Drive” (pilarka formatowa)

Z tą samą dokładnością możecie Państwo ustawiać wysokość oraz kąt przechyłu tarczy piły. Również tutaj do precyzyjnej regulacji możecie wykorzystać przyciski oraz przejrzysty wyświetlacz LED, z aktualną wartością rzeczywistą.



„Power-Drive” (frezarka)

W pełni elektryczne sterowanie „Power-Drive” – oferuje dokładną regulację oraz powtarzalność ustawień. Pokrętem ustawicie 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.

Datale wyposażenia



„Easy-Glide” – 6 lat gwarancji!

Opatentowany system prowadzenia segmentów przechyłu "Easy-Glide" spełniają najwyższe wymagania stawiane przez zakłady z rzemiosła i przemysłu. Precyzyjne, podwójne zawieszenie z prowadzeniem wymuszonym gwarantuje najwyższą wytrzymałość oraz przechył bez luzów. Przy płozach segmentów przechyłu wkładki ze specjalnego, wysoko wytrzymałego tworzywa syntetycznego zapewniają lekkość ustawień i wieloletnią precyzję. Sprawdzone w budowie śluz i technologii kosmicznej specjalne tworzywo syntetyczne wykorzystano w systemie segmentów przechyłu bez zastosowania smaru, stąd też jest absolutnie niewrażliwy na pył i bezobsługowy. Z 6-letnią gwarancją fabryczną rozwiązanie systemowe Felder oferuje niezawodność na wiele lat.

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

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.



Agregat frezarki «700»

Agregat frezarki z serii 700 Felder wyznacza standardy, które szukają 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 3.500, 6.500, 8.000, 10.000 obr./min
- » Przechył „tyłu” w zakresie od 0° do 45°
- » Precyzyjny dzięki podwójnemu zawieszeniu z prowadzeniem wymuszonym
- » Wymuszone ustawianie wysokości za sprawą prowadzenia typu „jaskółczy ogon”
- » Optymalna niwelacja wibracji dzięki masywnemu agregatowi z szarego żeliwa

**Listwy bezpieczeństwa**

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

**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”.

**Czopowanie i frezowanie widlic**

Dużych rozmiarów i skonstruowany pod najwyższe obciążenia stół przesuwany do frezowania czopów i widlic „plywa” 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”.

**Zakres przechyłu wrzeciona 90°-45°**

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

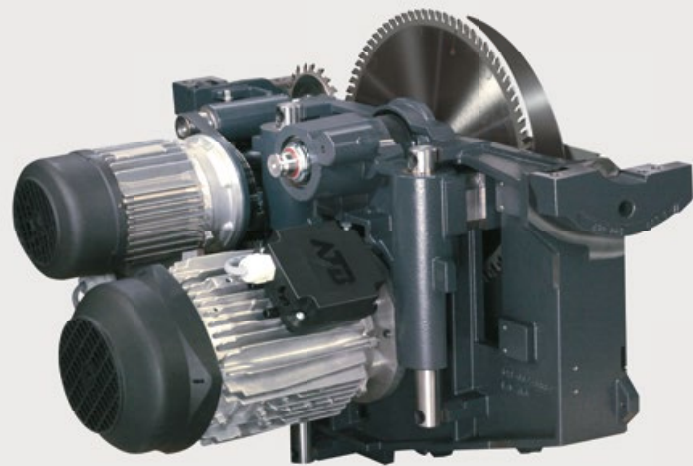
- » Bezpieczna obróbka
- » Możliwość obróbki elementu dowolnej wielkości
- » Bezproblemowe zastosowanie urządzenia posuwowego
- » Precyzyjny rysunek frezowania
- » Optymalne odprowadzenie wiórów

**Urządzenie posuwowe**

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

**Przystawka do odchyłania posuwu**

Z przystawką do odchyłania Felder urządzenie posuwowe pozostaje zawsze przy maszynie i może zostać bezproblemowo użyte w dowolnym czasie.



Agregat pilarki Felder „104”

Wykonany w całości z żeliwa szarego, nowy agregat pilarki "104" Feldera spełnia najwyższe wymagania nowoczesnej obróbki drewna.

- » Wysokość cięcia 104 mm przy tarczy piły o średnicy 315 mm
- » Elektryczna regulacja wysokości tarczy piły („Power-Drive” K1)
- » Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyłu tarczy piły z wyświetlaczem LED („Power-Drive” K2)
- » Regulacja agregatu na wysokość z wymuszonym, precyzyjnym prowadzeniem liniowym
- » Optymalne wyniki odciągania zapewnia przyłącze odciągu od dołu stołu pilarki i całkowicie zamknięty agregat pilarki
- » Podwójnie łożyskowany, potężny wał pilarki



Agregat podcinacza

Dla czystych cięć, bez wyrw, przy płytach laminowanych. Tarczę podcinacza, napędzanego mechanicznie lub elektrycznie, można ustawiać bez luzów na wysokość i na boki.



Włączniki w stole formatowym

Na życzenie wyposażymy Państwa „700-kę” we włącznik piły głównej i podcinacza bezpośrednio na stole formatowym – skorzystajcie Państwo z tej oferty!



Wycinanie wpustów

Agregaty pilarek formatowych z serii 700 Felder umożliwiają również wycinanie rowków. Dzięki wyjmowanemu kołnierzowi dla tarcz pił oraz wkładce w stole możecie Państwo używać, stworzonych specjalnie przez Felder, regulowanych narzędzi do wpustów.



Wał piły tarczowej

Elektrycznie wyważony, podwójnie łożyskowany wał pilarki napędzany jest paskiem klinowym Poly-V. Zastosowanie go pozwala na maksymalne przenoszenie mocy, bez strat, z silnika na wał pilarki.



Stół wysięgnika

Stół wysięgnika umożliwia obróbkę dużych i ciężkich elementów na stole formatowym. Precyzję oraz płynny przesuw zapewnia osiem rolek prowadzących z łożyskami kulkowymi, osadzonych w ramieniu teleskopowym wysięgnika. Dla indywidualnej, komfortowej pracy opcjonalnie możecie Państwo wyposażać swoją pilarkę Felder w stół wysięgnika 1.100 Felder lub w wersję profesjonalną 1.300. Przykładnica teleskopowa z systemem mocowania i ergonomiczną skalą oraz lupą na ogranicznikach gwarantuje precyzyjne prace nastawcze i cięcia na wymiar do 2.600 mm. Przykładnica poprzeczna daje się ustawić w zakresie 90°–45° i standardowo wyposażona jest w jeden ogranicznik. Dla pozycji 90° przewidziana jest blokada ustalająca. W razie potrzeby na końcu wysięgnika można zamontować rolkę obrotową do podawania materiału.

Wzorzec kątowy Indexsystem

Brak strat czasu związanych z mozolnym ustalaniem wartości kąta oraz stuprocentowa dokładność przy ustawianiu, bez błędów odczytu, to zalety wzorca kąтового. Wysokoprecyzyjne otwory ustalające pozwalają na cięcie idealnych wymiarowo wielokątów jak np. 5,625° (32-kąta), 11,25° (16-kąta), 22,5° (8-kąta). Dodatkowo wybierać można w otworach ustalających dla kątów 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° oraz 45° zarówno na docisk jak i pociągnięcie. Każdy punkt ustalający jest wyposażony w kompensację długości. Wysoko precyzyjny wzorzec kątowy jest fabrycznie ustawiony, a dodatkowo każdy punkt ustalający można osobno skalibrować. Elegancki w wyglądzie, zgrany z całością obrabiarki wzorzec kątowy podnosi Państwa produktywność z fenomenalnym stosunkiem jakości do ceny.



Stół wysięgnika na nodze z rolką

- » Do cięć formatowych i przycinania płyt dużych rozmiarów
- » Szyna podłogowa z regulacją, długość całkowita 4,5 m – 3 segmenty.



Przykład Poprzeczna

Przykładnica poprzeczna 1.100 mm do cięć pod kątem w zakresie od $+45^\circ$ do -45° montowana jest bez narzędzi na aluminiowym stole formatowym. Ogranicznik krańcowym gwarantuje dokładne ustawienie w pozycji 90° . Skala pochyłona w stronę osoby obsługującej umożliwia wygodny i precyzyjny odczyt ustawionej wartości. Ogranicznik na przykładnicy poprzecznej został wyposażony w „nosek”, który wskazuje do przewidzianego do tego celu rowka na liniale przykładnicy. Dlatego już ucięte pod kątem, ostre skosy dają się dokładnie przyłożyć do ogranicznika na przykładnicy.



Stolik poszerzający

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



Przykładnica równoległa

Szerokość cięcia równoległego wynosi w standardzie 800 mm, na życzenie 1.250 mm. Przykładnica równoległa obsługiwana jedną ręką, lekko chodząca i dająca się dokładnie ustawić, za pomocą ręczki zaciskowej. Pomocne w precyzyjnej regulacji, zintegrowane pokrętki nastawcze. Dużych rozmiarów skala dla cięć równoległych jest perfekcyjnie zintegrowana ze stołem pilarki. Aluminiowy liniał przykładnicy równoległej, w celu lepszego doprowadzania elementu obrabianego, daje się przesunąć do tyłu. Do cięcia zwłaszcza wąskich elementów przy pochylonej tarczy piły aluminiowy liniał przykładnicy równoległej może zostać przełożony do pozycji leżącej.

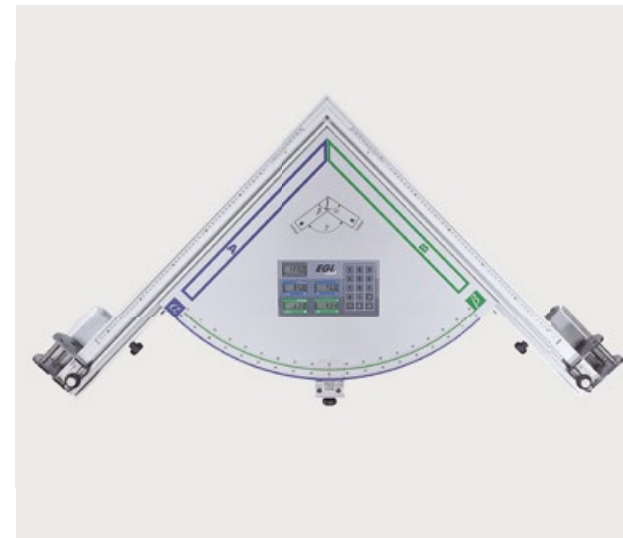


Ogranicznik do przykładnicy poprzecznej

Na życzenie: ogranicznik z wyświetlaczem cyfrowym na przykładnicy poprzecznej z dokładnością ustawiania do jednej dziesiątej milimetra.

Elektroniczny wyświetlacz cyfrowy

Przykładnica równoległa może zostać wyposażona w elektroniczny wyświetlacz cyfrowy. Doskonała integracja całej jednostki elektronicznej umożliwia obrócenie wyświetlacza o 90° , dzięki czemu wartość ustawienia można odczytać dokładnie od strony obsługi w dowolnej pozycji przykładnicy równoległej. Dodatkowe funkcje jak ustawianie wymiarów tańczuchowych ułatwi Państwu jeszcze bardziej codzienną pracę.



EGL 1350

Niepowtarzalny! Opatentowany wzorec kątowy z dwustronnymi przykładnicami Felder'a umożliwia wykonywanie cięć pod dowolnym kątem elementów o różnych szerokościach! Tak prosto to działa: na klawiaturze zintegrowanego komputera należy wprowadzić żądany kąt gamma, szerokość obrabianych elementów A i B – odczytać wartości nastawcze a + b i dokonać ustawień na wzorcu kątowym! Ograniczniki na liniałach można ustawić z pomocą skali do długości 1.350 mm. W zależności od ustawionego kąta do Państwa dyspozycji, dodatkowo do kompensacji długości, stoją jeszcze skale Noniusza – aby również przy cięciach pod kątem mogliście dokładnie ustawić długość elementu obrabianego.



Stolik przedłużający

W razie potrzeby: dopasować wielkość stołu do obrabianego elementu. Od roku 1969 system stolików przedłużających Felder sprawdził się tysiącokrotnie. Z pomocą tylko kilku ruchów i bez jakichkolwiek narzędzi powiększyć Państwo powierzchnię roboczą Państwa Feldera aż do 2.000 mm.

Docisk pneumatyczny

- » Wygodne dociskanie elementów przy zachowaniu maksymalnej elastyczności. Do zastosowania na wszystkich pilarkach i frezarkach ze stołem formatowym
- » łatwe doposażenie dzięki mocowaniu magnesami
- » Cylinder bezpieczeństwa dla maksymalnej ochrony podczas pracy
- » Wykorzystanie docisku pneumatycznego możliwe przy dowolnej długości stołu
- » Wysokość zacisku 95 mm
- » Siła zacisku ok. 300 kg

Dane techniczne

Wypożazenie elektryczne	KF 700	KF 700 professional	KF 700 S professional
001 Napięcie zasilania 3x 400 V	S	S	S
002 Napięcie zasilania 3x 230 V	W	W	W
003 1x 230 V, 4,0 KM (3,0 kW)	O	O	O
004 Częstotliwość 50 Hz	S	S	S
005 Częstotliwość 60 Hz	W	W	W
006 4,0 KM (3,0 kW)	S	S	
007 5,5 KM (4,0 kW)	O	O	S
008 7,5 KM (5,5 kW)	O	O	O
009 10,0 KM (7,35 kW)	O	O	O
10 Rozruch gwiazda-trójkąt wymagany od 7,5 KM i 3x230 V	O	O	O
11 Przełącznik kierunku obrotów	S	S	S
12 Zestyk przełączający do sterowania odciągu	O	O	O
14 3-fazowe-CEE-gniazdo dla dodatkowych urządzeń z opóźnionym włączaniem (koniecznie wymagane przy eksploatacji urządzenia posuwowego)	O	O	O

Agregat pilarki i podcinacza			
201 Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyłu agregatu pilarki z wyświetlaczem LED (#119)	O	O	O
23 Podcinacz napędzany elektrycznie 1x 230 V; Ø 100 mm z główną tarczą piły o Ø 300 mm (#003)	O	O	O
69 Pilarka z przechylną tarczą piły 90°–45°, maks. wysokość cięcia 104 mm przy tarczy piły o Ø 315 mm, prędkość obrotowa 4.800 obr./min	S	S	S
71 Wskaźnik zegarowy dla przechyłu tarczy piły w pokrętle ręcznym	O	O	O
74 Agregat podcinacza napędzany mechanicznie, Ø 100 mm z główną tarczą piły o Ø 300 mm	O	O	O
75 Agregat podcinacza napędzany elektrycznie, Ø 100 mm z główną tarczą piły Ø 300 mm	O	O	O
76 Szerokość cięcia równoległego 800 mm z pełną szerokością stołu, min. szerokość transportowa 800 mm	O	O	S
77 Szerokość cięcia równoległego 1.250 mm, min. szerokość transportowa 800 mm	O	O	O
78 Szerokość cięcia równoległego 800 mm, min. szerokość transportowa 800 mm	S	S	
80 Osłona piły tarczowej EURO II Standard	S	S	S
81 Osłona góna piły tarczowej dla szerokości cięcia 800/1.250 mm, odsuwana z pola roboczego	O	O	O
82 Przygotowanie pod tarcze do widlic o szer. do 19,5 mm	O	O	O
84 Przykładnica równoległą z precyzyjną regulacją	O	O	O
85 Elektroniczny wyświetlacz cyfrowy na przykładnicy równoległej z precyzyjną regulacją (!77)	O	O	O
86 Wyświetlacz cyfrowy na przykładnicy równoległej z precyzyjną regulacją (#77)	O	O	O
91 Prowadzenie rury odciągu, szerokość cięcia 800/1.250 mm	O	O	O

Zespół frezarki i przykładnica	KF 700	KF 700 professional	KF 700 S professional
100 Wrzeciono frezarki Ø 30 mm, wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
101 Wrzeciono frezarki Ø 40 mm, 160 mm wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
102 Wrzeciono frezarki Ø 50 mm, 160 mm wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
103 Wrzeciono frezarki Ø 30 mm (wysokość użyteczna nad stołem 115 mm)	S	S	S
104 Wrzeciono frezarki Ø 50 mm, 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
105 Wrzeciono frezarki Ø 1¼", 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
106 Wrzeciono frezarki Ø 35 mm, 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
107 Wrzeciono frezarki Ø 32 mm, 115 mm wysokość użyteczna nad stołem	O	O	O
108 Szybkoobrotowe wrzeciono frezarki 15000 obr./min zamiast wrzeciona o Ø 30 mm	O	O	O
109 Manualny przechył wrzeciona 90°–45°	S	S	S
110 Wskaźnik zegarowy dla przechyłu wrzeciona frezarskiego w pokrętle ręcznym (!119)	O	O	O
112 Przykładnica frezarki 230 dla narzędzi o maks. Ø 230 mm, (liniały przykładnicy 400 mm)	S	S	S
113 System nastawczy MULTI przykładnicy frezarki „230” (#112)	O	O	O
115 Liniały przykładnic ALU	S		
116 Liniały przykładnicy z aluminium anodowanego	O	S	S
117 Liniały przykładnicy z aluminium anodowanego i listwami bezpieczeństwa (#112)	O	O	O
118 Elektryczna regulacja wysokości wrzeciona frezarki z wyświetlaczem LED ("PowerDrive" F1) (#110)	O	O	O
119 Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyłu wrzeciona z wyświetlaczem LED (#201)	O	O	O
123 Osłona frezarska EURO	S	S	S
125 INTEGRAL - Prowadnice 500 mm z wbudowanymi listwami bezpieczeństwa	O	O	O
- Otwór w stole frezarki (mm)	230	230	230

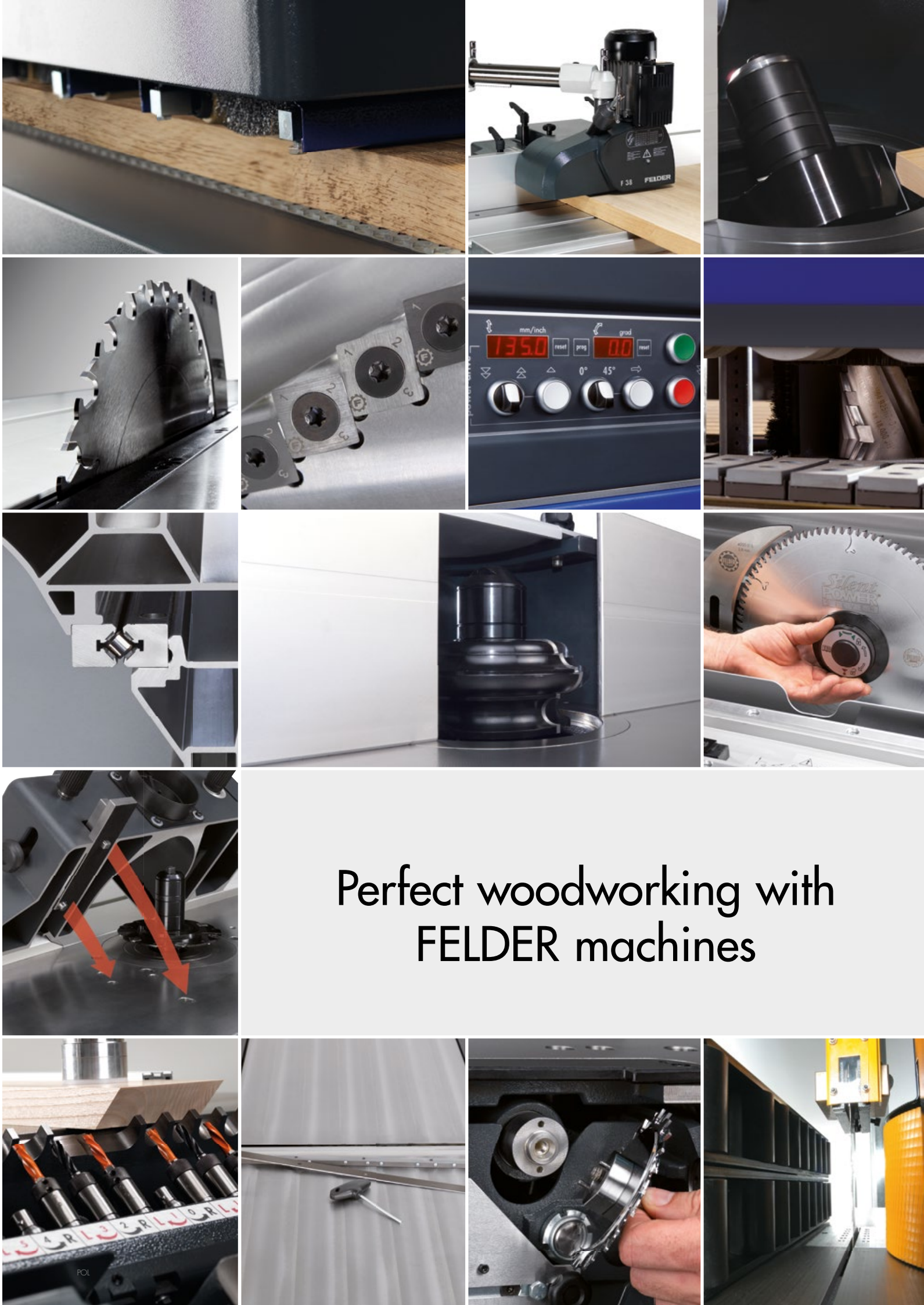
Stoły formatowe, stoły przesuwne do frezowania czopów i widlic			
131 Stół formatowy M, długość cięcia 1.300 mm	S		
132 Stół formatowy L, długość cięcia 2.050 mm	O	S	
133 Stół formatowy F, długość cięcia 2.500 mm, anodowany, blokada do obrzynania	O	O	S
134 Stół przesuwny formatowy X, długość cięcia 2.800 mm, anodowany, blokada do obrzynania			O
135 Stół formatowy XL, długość cięcia 3.200 mm, anodowany, blokada do obrzynania			O
136 Stół formatowy anodowany	O	S	S
139 Włącznik i wyłącznik w stole formatowym	O	O	O
141 Stół formatowy, długość cięcia 1.550 mm	O		

Stół wysięgnika i przykładnice poprzeczne	KF 700	KF 700 professional	KF 700 S professional
159 Stół wysięgnika 1.100 dla stołu formatowego 1.300–2.050 mm	○	S	
160 Stół wysięgnika 1.300 dla stołu formatowego 1.300–2.500 mm	○	○	S
161 Stół wysięgnika 1.500 dla stołu formatowego 2.500–3.700 mm			W
164 Przykładnica do skosów 1.100 mm dla wszystkich stołów formatowych	S	○	○
165 Przedłużenie teleskopowe przykładnicy z 1.100 mm na 2.000 mm (#164)	○	○	○
166 Przykładnica poprzeczna 2.600 mm na stole wysięgnika, system „X-Roll” (#159/160)	○	S	S
168 Przykładnica poprzeczna 2.600 mm na stole wysięgnika, system „X-Roll” zamiast przykładnicy 1.100 mm (#159/160)	○		
169 Przykładnica poprzeczna 3.200 mm na stole wysięgnika, system „X-Roll” z 2 ogranicznikami zamiast 2.600 mm (#166/168+159/160)	○	○	○
170 Wzorzec kątowy dla przykładnicy poprzecznej na stole wysięgnika	○	○	○
171 Przykładnica poprzeczna 1.900 mm z 1 wyświetlaczem cyfrowym, przedłużenie teleskopowe do 3.200 mm, dla stołu wysięgnika 1.500			○
172 Przykładnica poprzeczna 3.200 mm z 2 wyświetlaczami cyfrowymi dla stołu wysięgnika 1.500			○
173 Wzorzec kątowy z kompensacją długości na stół wysięgnika 1.300/1.500	○	○	○

Dane ogólne			
- Króciec odciagu, Ø w mm przykładnica frezarki/pod stołem frezarki	120/80	120/80	120/80
- Króciec odciagu-Ø w mm agregat pilarki/osłona tarczy piły (osłona górna)	120/50 (80)	120/50 (80)	120/50 (80)
- Wysokość robocza w mm	890	890	890
- Waga w kg (z przeciętnym wyposażeniem)	570	640	780
- Min. szerokość przy transporcie w mm	800	800	800

Ważne akcesoria			
210 Zestaw jezdny	○	○	○
212 Przystawka do odchyłania urządzenia posuwowego	○	○	○
223 IPPC paleta	○	○	○

Transport			
221 Przygotowanie do transportu w kontenerze	○	○	○



Perfect woodworking with
FELDER machines

Oferta produktowa

Pilarki tarczowe & formatowe



Frezarki



Pilarko-frezarki



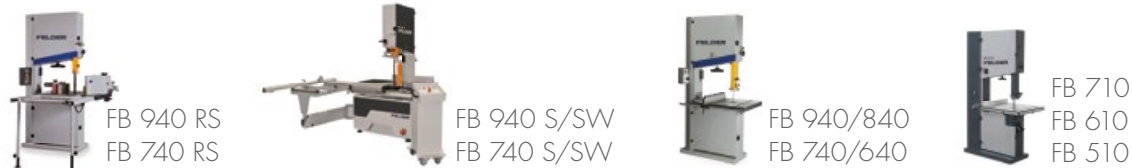
Strugarki



Obrabiarki wieloczynnościowe



Pilarki taśmowe



Wiertarki wielowrzecionowe i wiertarko-dłutarki



Szlifierki szerokotaśmowe



Szczotkarka



Szlifierki taśmowe i do krawędzi



Okleiniarki



G 263

G 220

ForKa 300 S eco



Odciągi trocin i brykociarki



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 w regularnych zastosowaniach profesjonalnych. 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. 032/453 14 72

www.felder.pl

[Kontakt](#)