

**FELDER®**

**AD 741**

SPRAWDZONA JAKOŚĆ  
W NOWYM DESIGN



**FELDER®**



# AD 741

## Sprawdzona jakość w nowym opakowaniu



Drewno lite



Sprawdzona wyrówniarko-grubiarka z serii 700 Felder przekonuje od lat fenomenalnymi wynikami strugania i niezmienną niezawodnością. Z nowym design AD 741 prezentuje się z doskonałym stosunkiem ceny do wydajności jako perfekcyjny model na początek w profesjonalnej obróbce drewna. Jak wszystkie strugarki firmy Felder, również AD 741 można wyposażyć w rewolucyjny, spiralny wał strugarski Silent-Power®, który zapewnia optymalne warunki pracy dzięki zmniejszeniu o połowę poziomu hałasu.



### AD 741

- » Łatwe, synchroniczne odchylanie masywnych stołów wyrówniarki
- » Minimalne zapotrzebowanie na miejsce dzięki zoptymalizowanej przykładnicy wyrówniarki
- » Ustawienie stołu grubiarki z dokładnością do dziesiątej części milimetra z cyfrowym wyświetlaczem
- » Optionalny pakiet „Power-Drive” dla elektronicznego sterowania.
- » Łatwa w odczycie, optymalnie zintegrowana z korpusem obrabiarki skala grubości zbioru
- » Systemowy wał strugarski Feldera, od dziesięcioleci przekonuje perfekcyjnymi wynikami strugania.
- » Redukcja o połowę emisji hałasu dzięki innowacyjnemu wałowi Silent-Power® z nożami spiralnymi

### ... 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



### Silent-Power®

Ekskluzywnie dla strugarek firmy Felder Spiralny wał strugarski Silent-Power® podczas strugania redukuje obciążenie hałasem o ponad połowę i wraz z nieprzerwanym, skośnym zbiorem gwarantuje czysto zestruganą powierzchnię, bez wyrw, dowolnego gatunku drewna. Dzięki nowemu, rewolucyjnemu rozwiązaniu od Felder możecie mieć pewność, że posiadacie wszystkie zalety spiralnego wału strugarskiego przy znacznie niższych kosztach eksploatacji, inwestycji i ustawień.



### Stabilność przy najwyższej wydajności

Masywny blok łożyskowy wału strugarskiego z żeliwa szarego skonstruowany pod najwyższe obciążenia. Ząbkowany, stalowy walec podawczy oraz stalowy walec odbiorczy z mikroząbkami zapewniają doskonały transport obrabianego materiału. Oba walce stalowe o dużych średnicach są odporne na zużycie.



### Odchylanie stołów wyrówniarki

Najszybsze przejście od obróbki na wyrówniarce do strugania na grubiarcie dzięki jednoczesnemu, wspomaganemu sprężynami odchylaniu stołów wyrówniarki.

# FELDER®

## Detale



### Przykładnica wyrówniarki Felder

Przykładnica wyrówniarki: arcydzieło dające stabilność, precyzję i oszczędzające powierzchnię! Przykładnica wyrówniarki jest płynnie przechyłana od 90° do 45°. W pozycji 90° i 45° znajdują się ograniczniki krańcowe.



### Wał strugarski systemu Felder

Systemowy wał strugarski Felder, od dziesięcioleci przekonuje perfekcyjnymi wynikami strugania.

- » 2- lub 4-nożowy wał strugarski
- » Wymiana noży w ciągu dwóch minut
- » Noże samonastawne, zatem najwyższa dokładność przy wymianie noży
- » Brak zażywiczenia śrub zaciskowych
- » Ekstremalnie płynnie pracujący dzięki połączeniu kształtowemu
- » Maksymalna żywotność noży
- » Oszczędność kosztów dzięki ekonomicznej cenie noży



#### Ostona wału strugarskiego EURO Standard.

Oszczędna w miejsce, zintegrowana z korpusem obrabiarki ostona wału strugarskiego unieruchamia materiał podczas strugania na wyrówniarce.



#### Stolik przedłużający Felder

Z wypróbowanym systemem stolików przedłużających możecie Państwo przedłużyć swój stół wyrówniarki szybko i bez narzędzi.



#### Ustawianie grubości zbioru

Grubość zbioru daje się płynnie ustawiać do 4 mm. Lupa gwarantuje dokładny odczyt na skali.



#### Perfekcyjna technika strugania

Dwie listwy dociskowe zapobiegają trzępotaniu cienkich elementów podczas obróbki na grubiarence.



FELDER®

Detale | 9

**Silent-Power®**  
Cichy wał strugarski



#### SENSACYJNIE CICHY

W trosce o zdrowie swoje i pracowników  
Spiralny wał strugarski Silent-Power redukuje hałas o 50% (10 db A) w porównaniu z konwencjonalnymi systemami.



#### 20-KROTNIE WYŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

Oszczędność finansowa  
Noże z ostrzami z węgla spiekane w spiralnym wale strugarskim Silent-Power zapewniają dwudziestokrotnie wyższą żywotność w porównaniu do noży HSS.



#### CZTERY SFAZOWANE OSTRZA

Więcej "noży strugarskich" w tej samej cenie  
Każdy nóż z węgla spiekane (w spiralnym wale strugarskim Silent-Power) zaopatrzony jest w cztery sfazowane ostrza. Najszybsza zamiana ostrza za sprawą prostego, obrotu pojedynczych noży.



#### MNIEJSZY POBÓR MOCY

Oszczędność na kosztach energii  
Niezależnie od szerokości strugania, spiralny wał strugarski Silent-Power zużywa znacznie mniej energii niż porównywalne systemy.



#### STRUGANIE BEZ WYRYWANIA MATERIAŁU

Prawdziwa technologia wału strugarskiego  
Płynny, skośny zbiór za sprawą uporządkowanego ułożenia w wale spiralnym Silent-Power wszystkich noży ze zoptymalizowanym kątem natarcia ostrzy.



#### WIĘKSZY ROWEK WIÓROWY

Najmniejsza objętość wiórów  
Zoptymalizowany aerodynamicznie rowek wiórowy w wale strugarskim Silent-Power oraz „krótkie” fazy ostrzy gwarantują najlepszy transport wiórów i najmniejszą objętość wiórów.



#### WŁASNA PRODUKCJA

Innowacja z Austrii  
Spiralny wał strugarski Silent-Power w 100% produkowany jest w fabryce w Hall i. T., w Austrii. Lokalny kunszt rzemieślniczy i bezkompromisowe standardy produkcji gwarantują najwyższą jakość "Made in Austria".



#### OD 2012 OPATENTOWANY

Często kopiowany – nadal niedościgniony  
Prawie 10 lat temu spiralny wał strugarski Silent-Power wyznaczył nowe standardy na rynku w zakresie redukcji hałasu, jakości i wydajności i do dziś nie ma sobie równych.



#### 2-stopniowa przekładnia posuwu

Prędkości posuwu 6 m i 12 m/min dla grubiarki z łatwością wybierane są na przekładni posuwu. Opcjonalnie maszyna może zostać wyposażona w przełącznik kierunku obrotów. Do układu sterowania systemu odciągowego można podłączyć zestyk bezpotencjałowy.



#### Pokrywa odciągowa

Dużych rozmiarów, aerodynamicznie optymalnie zbudowana pokrywa odciągowa sprostą każdemu wyzwaniu.



#### Ustawianie wysokości stołu grubiarki

Ustawianie stołu grubiarki z dokładnością do jednej dziesiątej milimetra pokrętkiem ręcznym ze zintegrowanym wskaźnikiem zegarowym. Maks. wysokość przepustowa 230 mm.



#### Power-Drive

W pełni elektryczne sterowanie stołu grubiarki "Power-Drive" oferuje stu procentową dokładność ustawień i ich powtarzalność. Pokrętkiem szybko ustawia się wysokość stołu grubiarki, do precyzyjnego ustawienia służy przycisk. Na wyświetlaczu LED-owym prosto i szybko odczytać można aktualną wartość rzeczywistą.



#### Odchylenie stołów wyrówniarki

Najszybsze przejście od obróbki na wyrówniarko do strugania na grubiarce dzięki jednoczesnemu, wspomaganemu sprężynami odchyłaniu stołów wyrówniarki.



#### Przystawka wiertarska

Przystawka wiertarska montowana jest przy strugarce. Do dyspozycji stoi suport z lub bez podstawy jezdnej, a wybór należy do Państwa.



Piły tarczowe Silent-Power® oraz wiele więcej w sklepie internetowym Felder Group

## Dane techniczne

Wyposażenie elektryczne	AD 741
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
006 4,0 KM (3,0 kW)	S
007 5,5 KM (4,0 kW)	O
008 7,5 KM (5,5 kW)	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 urządzeń z opóźnionym włączeniem (koniecznie wymagane przy eksploatacji urządzenia posuwowego)	O

Wał nożowy	
30 Szerokość strugania na wyrówniarce w mm	410
32 Przykładnica wyrówniarki z andowanym liniałem 1100 x 150 mm	S
34 Przykładnica wyrówniarki z andowanym liniałem 1300 x 170 mm z dodatkową, odchylaną przykładnicą pomocniczą dla wąskich elementów	O
36 Osłona wału strugarskiego EURO Standard	S
37 Osłona wału strugarskiego EURO komfort	O
38 2-nożowy wał strugarski systemu Felder	S
39 4-nożowy wał strugarski systemu Felder	O
40 4-nożowy wał strugarski z nożami grubymi	O
41 3-nożowy wał strugarski systemu TERSA	O
44 Spiralny wał strugarski Silent-Power	O
- łączna długość stołu wyrówniarki w mm	2000
- Liczba noży – spiralny wał strugarski Silent-Power	63
- Długość stołu podawczego wyrówniarki w mm	980

Zespół grubiarki i przekładnia posuwu	
50 Szerokość strugania na grubiarce w mm	404
51 Wskaźnik zegarowy dla wysokości stołu grubiarki w mm	S
52 Wskaźnik zegarowy dla wysokości stołu grubiarki w calach	O
53 Elektryczna regulacja wysokości stołu grubiarki z wyświetlaczem cyfrowym na stole („Power-Drive“ D1)	O
56 2-stopniowa przekładnia posuwu 6+ 12 m/min	S
- Wysokość strugania na grubiarce min.–max. w mm	3–230
- Min. długość elementu w mm	190
- Maks. grubość zbioru (mm)	4

Urządzenie wiertarskie	AD 741
190 Suport wiertarski, profesjonalna, masywna wersja	O
191 Uchwyt wiertarski – zakres mocowania 0–16 mm	O
194 Zestaw jezdny dla masywnego, profesjonalnego suportu wiertarskiego (#190)	O

Dane ogólne	
- Króciec odciągu-Ø w mm wyrówniarka/grubiarka	120
- Wysokość robocza w mm	890
- Ciężar w kg (z przeciętnym wyposażeniem)	500
- Min. szerokość przy transporcie w mm	800

Ważne akcesoria	
210 Zestaw jezdny	O
211 Zestaw mocujący dla stolika przedłużającego dla stołu wyrówniarki 410 mm	O
221 Przygotowanie dla transportu morskiego	O
223 IPPC paleta	O

## Oferta produktowa

Pilarki tarczowe & formatowe



Frezarki



Pilarko-frezarki



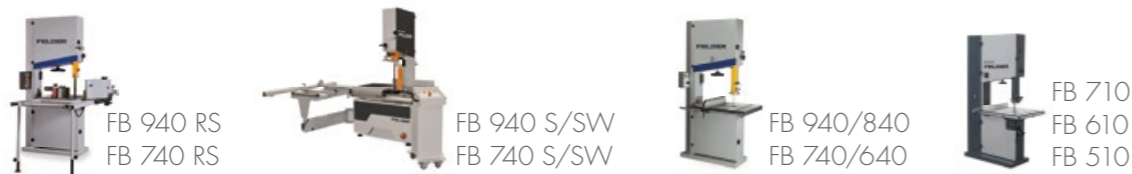
Strugarki



Obrabiarki wieloczynnościowe



Pilarki taśmowe



Wiertarki wielorzecionowe, wiertarko i dłutarki



Szlifierki szerokotaśmowe



Szczotkarka structura 60.02



Szlifierki taśmowe i do krawędzi



Okleiniarki



ForKa 300 S eco

ForKa 200 eco plus

ERM 1050

Odciągi trocin i brykociarki



FBP 50/60/70

AF 22-D200

AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage

AF 16

AF 14

AF 12



# FELDER®

## FELDER Jakość i precyzja trafnie ujęte

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](http://www.felder.pl)

[Kontakt](#)