

**FELDER®**

**AD 531**

WYSOKIEJ KLASY  
WYPOSAŻENIE  
ORAZ DETALE



**FELDER®**



# AD 531

Wysokiej klasy wyposażenie oraz detale.



Drewno lite



Kombinacja atrakcyjnej ceny z perfekcyjnie zgranymi ze sobą detalami technicznymi przyprawia stolarzy o szybsze bicie serca. Profesjonalna przykładnica strugarki, masywne stoły wyrówniarki z żeliwa szarego oraz 2-nożowy wał strugarski systemu Felder (w opcji 4-nożowy wał strugarski systemu Felder lub spiralny wał strugarski Silent-Power®) fascynują każdego pasjonata obróbki drewna.



## AD 531

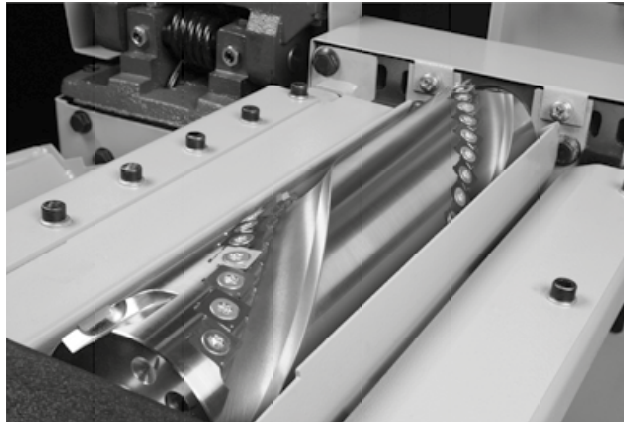
- » Szerokość strugania: 310 mm
- » Długość stołu wyrówniarki: 2250 mm (4050 mm)
- » Wał strugarski: samonastawne noże strugarskie; Silent-Power® spiralny wał strugarski (opcja)
- » Wysokość strugania 4–220 mm
- » Prędkość posuwu: 6 m/min

... 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 & Produktyność
- » 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 zestuganą powierzchnię, bez wyrw, dowolnego gatunku drewna. Dzięki nowemu, rewolucyjnemu rozwiązaniu od możecie mieć pewność, że posiadacie wszystkie zalety spiralnego wału strugarskiego przy znacznie niższych kosztach eksploatacji, inwestycji i ustawień.



## Stół wyrówniarki z prowadzeniem pryzmowym

Opatentowany, oparty na połączeniu kształtowym system regulacji stołów wyrówniarki Felder dzięki prowadzeniu pryzmowemu zapewnia najwyższą precyzję przy ustawianiu. Precyzyjnie i wygodnie, a do tego bardzo szybko dokonuje się regulacji zbioru na stole podawczym wyrówniarki od strony frontowej obrabiarki.



## Długość stołu wyrówniarki 1500 mm

Stoły wyrówniarki wykonane z żeliwa szarego są mocno uźebrowane, dzięki czemu wytrzymują najwyższe obciążenia.

# Detale



## Przykładnica wyrówniarki

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



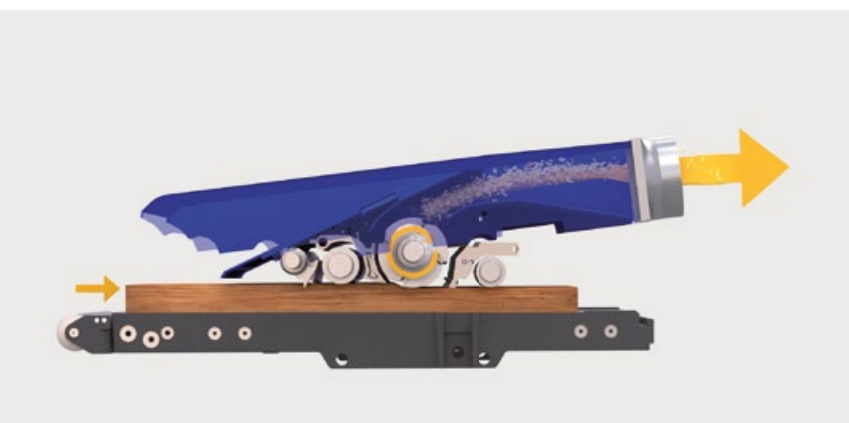
#### Ostona wału strugarskiego EURO Standard

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



#### Stolik przedłużający Felder

Od roku 1969 system stolików przedłużających Feldera sprawdził się tysiącrotnie. Za pomocą tylko kilku ruchów i bez narzędzi powiększycie Państwo powierzchnię roboczą Państwa obrabiarki Felder aż do 1000 mm.



#### Perfekcyjna technika strugania

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



#### 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) zaopatrzone 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

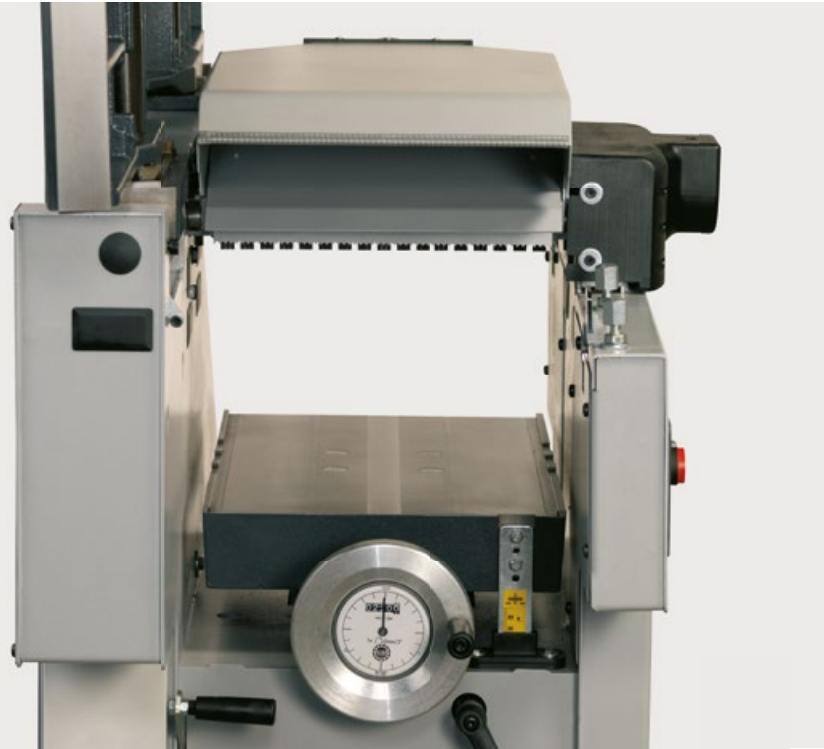
Innowacja z Austrii Spiralny wał strugarski Silent-Power w 100% produkowany jest w fabryce w Hall i. T., w Austrii. Lokalny kunszt rzemieślniczy i bezkompromisowe standardy produkcji gwarantują najwyższą jakość "Made in Austria".



#### 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.





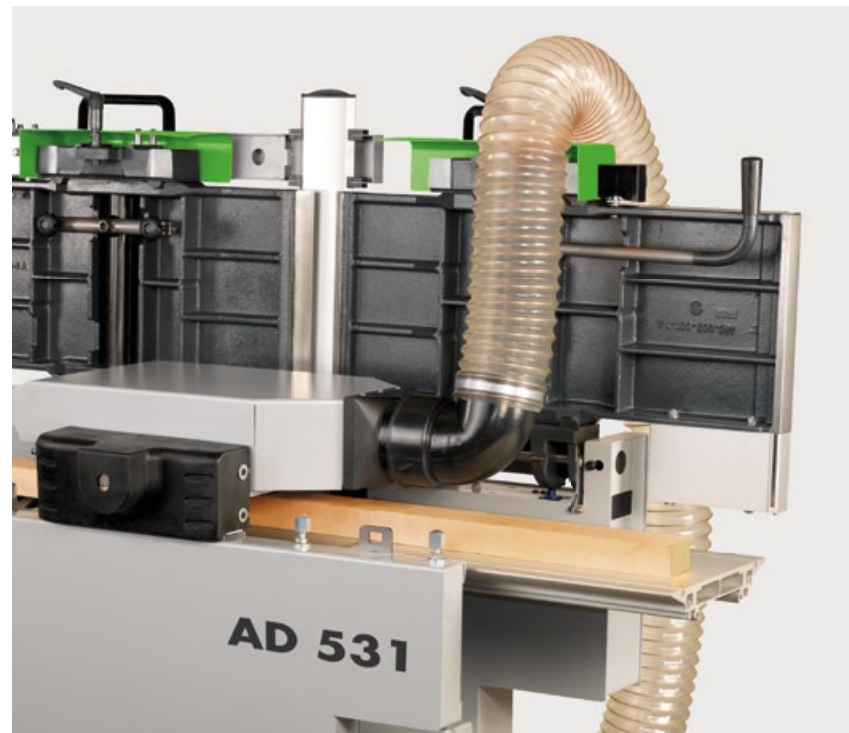
#### Agregat strugający grubiarcki

Ustawianie stołu grubiarcki z dokładnością do dziesiątej milimetra pokrętkiem ręcznym ze zintegrowanym wskaźnikiem zegarowym. Maks. wysokość strugania 220 mm.



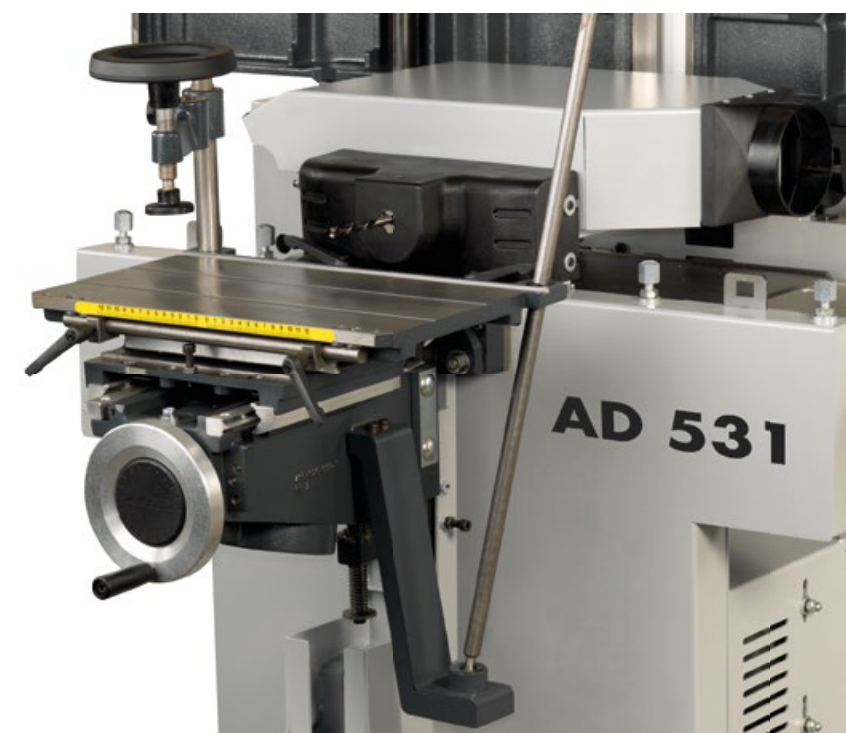
#### Stabilność przy najwyższej wydajności

Masywny blok łożyskowy walu 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.



#### Stolik przedłużający Felder

Z wypróbowany systemem stolików przedłużających Felder możecie Państwo swój stół grubiarcki szybko i bez narzędzi przedłużyć aż do 1000 mm.



#### Przystawka wiertarska

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

## Dane techniczne

Wyposażenie elektryczne		AD 531
001	Napięcie zasilania 3x 400 V	S
002	Napięcie zasilania 3x 230 V	○
003	1x 230 V, 4,0 KM (3,0 kW)	○
004	Częstotliwość 50 Hz	S
005	Częstotliwość 60 Hz	○
006	4,0 KM (3,0 kW)	S
007	5,5 KM (4,0 kW)	○
28	Dodatkowy wyłącznik awaryjny	○

Wał nożowy		
30	Szerokość strugania na wyrówniarnie w mm	310
33	Liniał przykładowy wyrówniarki 1150 mm, anodowany;	S
34	Dodatkowy stół poszerzający stół wyrówniarki	S
36	Oslona wału strugarskiego EURO Standard	S
37	Oslona wału strugarskiego EURO komfort	○
38	2-nożowy wał strugarski systemu Felder	S
39	4-nożowy wał strugarski systemu Felder	○
44	Spiralny wał strugarski Silent-Power	○
-	Liczba noży – spiralny wał strugarski Silent-Power	47

Zespół grubiarki i przekładnia posuwu		
50	Szerokość strugania na grubiarnie w mm	306
51	Wskaźnik zegarowy dla wysokości stołu grubiarki w mm	○
52	Wskaźnik zegarowy dla wysokości stołu grubiarki w calach	○
56	Synchroniczna przekładnia posuwu 6 m/min	S
-	Min. długość elementu w mm	190
-	Maks. grubość zbioru (mm)	5

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

Dane ogólne		AD 531
-	Ø króćca odciągu w mm wyrówniarka/grubiarka	120
-	Wysokość robocza w mm	890
-	Ciężar w kg (z przeciętnym wyposażeniem)	400
-	Min. szerokość przy transporcie w mm	700

Ważne akcesoria		
210	Zestaw jezdny	○
211	System do mocowania stolika przedłużającego (stół grubiarki lub frezarki 1 szt.)	○
223	IPPC paleta	○

Transport		
221	Przygotowanie transportu w kontenerze	○

## Oferta produktowa

Pilarki tarczowe & formatowe



Frezarki



Pilarko-frezarki



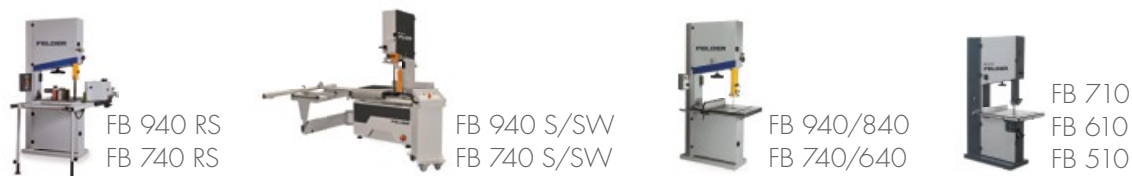
Strugarki



Obrabiarki wieloczynnościowe



Pilarki taśmowe



Wiertarki wielowrzecionowe, 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





# 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](#)