

FELDER®

structura 60.02

NADAJCIE SWOIM
PRODUKTEM
CHARAKTERU

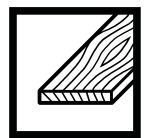


FELDER®



structura 60.02

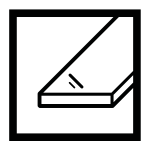
Nadajcie swoim
produktom charakteru!



Drewno lite



Płyty



Tworzywa
sztuczne



structura 60.02

- » Wysokość przepustowa: 3–200 mm
- » Szerokość przepustowa: 650 mm
- » Agregat ze szczotką stalową, agregat ze szczotką Tynex
- » Prędkość skrawania: 1000 obr./min

Solidna szczotkarka structura oferuje z masywnym korpusem absolutną stabilność. Z szerokością roboczą 650 mm oraz płynnie regulowaną wysokością przepustową od 3 do 200 mm obrabiarka ta również znakomicie nadaje się do wielkich wyzwań. Jednostronne zamocowanie agregatów pozwala także obrabiać ponadwymiarowe elementy.

... 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



Z boku otwarty korpus obrabiarki dla ponadwymiarowych elementów

Solidna szczotkarka structura oferuje z masywnym korpusem absolutną stabilność. Jednostronne zamocowanie agregatów pozwala także obrabiać ponadwymiarowe elementy.



Wysokość przepustowa od 3–200 mm

Z szerokością roboczą 650 mm oraz płynnie regulowaną wysokością przepustową od 3 do 200 mm obrabiarka ta znakomicie nadaje się również do wielkich wyzwań. Opcjonalnie 250 mm



Oscylacja szczotek (opcja)

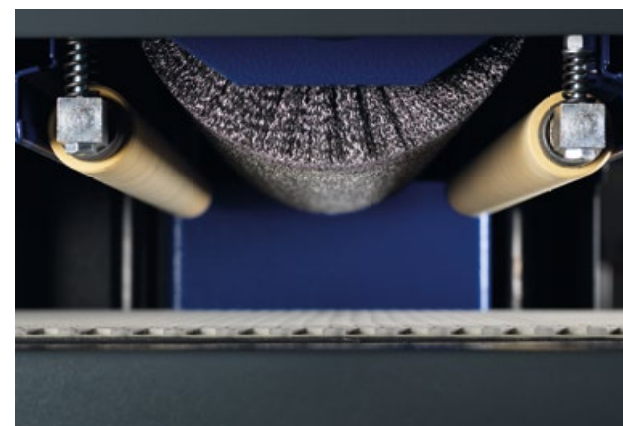
Oscylacja zwłaszcza nadaje się do delikatnego strukturyzowania drewna, bez żłobków, poprzecznie do jego powierzchni oraz do nadawania mu specjalnych efektów.



Sterowanie

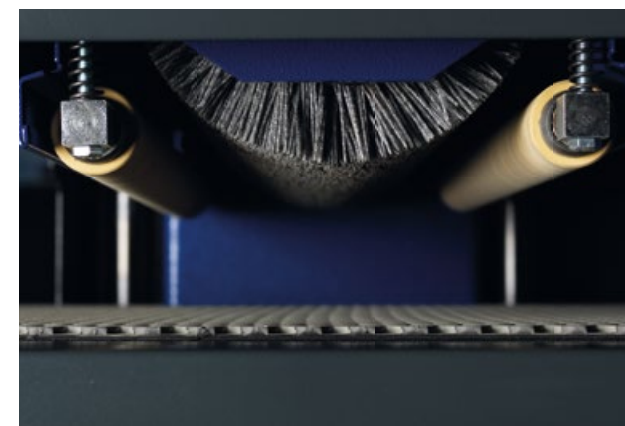
Przejrzysty i intuicyjnie obsługiwany panel sterowniczy oferuje najwyższy komfort obsługi gwarantujący najlepszą produktywność.

Detale wyposażenia



Agregat ze szczotką stalową

Oba agregaty szczotkowe, napędzane wydajnymi silnikami o mocy 4 kW (5,5 KM) pracują przeciwbieżnie w stosunku do posuwu materiału. Pierwszy agregat w standardzie wyposażony jest w szczotkę stalową ($f_i=200$ mm). Za sprawą elektrycznej regulacji wysokości oraz ręcznego, precyzyjnego ustawiania 2. agregatu szczotkowego grubość zbioru można szybko i łatwo dostosować do indywidualnych potrzeb.



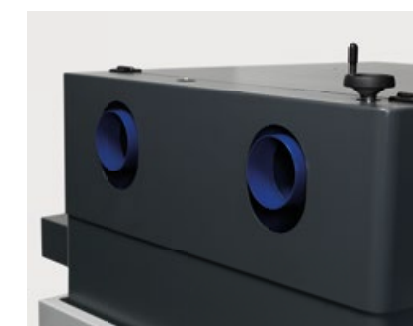
Agregat ze szczotką Tynex

Drugi agregat w wersji standardowej dostarczany jest ze szczotką typu Tynex ($f_i=200$ mm K60). Za sprawą elektrycznej regulacji wysokości oraz ręcznego, precyzyjnego ustawiania 2. agregatu szczotkowego grubość zbioru można szybko i łatwo dostosować do indywidualnych potrzeb. Oba agregaty szczotkowe, napędzane wydajnymi silnikami o mocy 4 kW (5,5 KM) pracują przeciwbieżnie w stosunku do posuwu materiału.

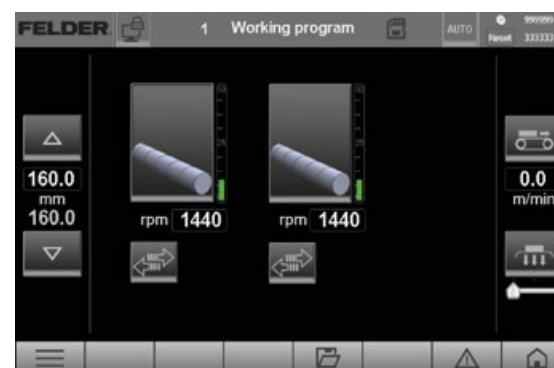


Płynna regulacja prędkości posuwu dla optymalnych wyników obróbki

Wysokość stołu wynosi 900 mm, bezkońcowy dywan posuwowy o strukturze plastra miodu oraz prędkość posuwowa daje się bezstopniowo regulować w przedziale 2,5–10 m/min.



Króćce odciągowe



(zdjęcie poglądowe z dodatkowym wyposażeniem)

Sterowanie z ekranem dotykowym 7" (opcja)

Przejrzysty i intuicyjny, kolorowy monitor dotykowy o przekątnej 7" oferuje najwyższy komfort obsługi i maksymalną produktywność za przyciśnięciem guzika. Dostępne funkcje obrabiarki są graficznie przedstawione i można je dowolnie wybierać.

- » 100 miejsc w pamięci programu
- » Przedziały czasowe konserwacji
- » Klarowne komunikaty o błędach
- » Amperomierz do kontroli przeciążenia

Dane techniczne

Wyposażenie elektryczne	structura 60.02
001 Napięcie zasilania 3x 400 V	S
002 Napięcie zasilania 3x 230 V	○
004 Częstotliwość 50 Hz	S
005 Częstotliwość 60 Hz	○
36 Zestyk przełączający do sterowania zasuwą (cena/sztukę)	○

Sterowania	
59 Panel sterowniczy z kolorowym monitorem dotykowym 7"	○
- Przejrzyste komunikaty o błędach	S
- Przedziały czasowe konserwacji	S

Stół posuwowy	
19 Odchylany stół roboczy strona podawcza L=1000mm	○
20 Odchylany stół roboczy strona odbiorcza L=1000mm	○
21 Motoryczna funkcja podawcza & odbiorcza ze sterowaniem dla powtarzalności kilku toków obróbczych (#19/#20)	○
27 Sterowanie oscylacji agregatu szczotkowego, skok 12mm, 60 skoków / min	○
28 Wysokość przepustowa 250 mm zamiast 200 mm	○
- Automatyczne wypośrodkowanie dywanu posuwowego	S
- Elektryczna regulacja wysokości z precyzyjnym ustawianiem z panelu sterowniczego	S
- Płynna regulacja prędkości posuwu, bezkońcowy dywan posuwowy	S
- Stała wysokość podawcza – stały stół, 900 mm	S
- Bezstopniowa prędkość posuwu 2,5–10 m/min regulowana inwerterem z panelu obsługi	S

1. Agregat szczotkowy	
22 Moc silnika 5,5 kW w zamian za 4,0 kW	○
23 Płynna prędkość skrawania 250–1500 obr./min	○
- Szczotka stalowa śr.=200mm dł.=700mm	○

2. Agregat szczotkowy	
- 1 silnik o mocy 4 kW (5,5 KM)	S
24 Moc silnika 5,5 kW w zamian za 4,0 kW	○
25 Płynna prędkość skrawania 250–1500 obr./min	○
- Działanie w ruchu przeciwbieżnym	S
- Mechanicznie naprężone gumowe rolki dociskowe	S
- Prędkość skrawania 1000 obr./min	S
- Szczotka Tynex K60 D=200mm L=700mm	S

Dane ogólne	structura 60.02
- Wymiary (dł. x szer. x wys. mm)	1455 x 1070 x 1250
- Króciec odciągu w mm	2 x 120
- Wymagane ciśnienie powietrza sprężonego	6
- Szerokość szczotki w mm	650
- Wysokość szczotki w mm	3–200 (250)
- Ciężar w kg (z przeciętnym wyposażeniem)	850

Ważne akcesoria	
- EM-07124430 – Szczotka typu Tynex K60 (rdzeń z tworzywa sztucznego)	○
- EM-07124440 – Szczotka stalowa (rdzeń z tworzywa sztucznego)	○
- EM-07124710 – Rdzeń dla szczotki szlifującej dla structura 60.02, Ø200mm L 650mm	○
- EM-SPA2067565 – Zestaw 20 pasów Tampico do założenia na rdzeń K150	○

Transport	
221 Przygotowanie transportu w kontenerze	○

Oferta produktowa

Pilarki tarczowe & formatowe



Frezarki



Pilarko-frezarki



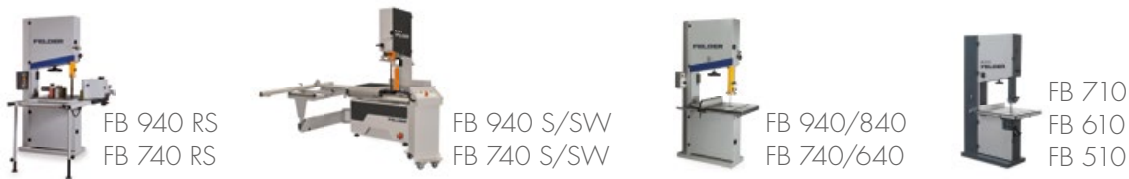
Strugarki



Obrabiarki wieloczynnościowe



Pilarki taśmowe



Wiertarki wielowrzecionowe i wiertarko-dłutarki



Prasy do forniru



Szlifierki szerokotaśmowe



Szczotkarka



Szlifierki taśmowe i do krawędzi



Okleiniarki



G 263



Pilarka pionowa



Odciągi trocin i brykociarki



FBP 50/60/70





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. 32/453 14 72

www.felder.pl

[Kontakt](#)