

FS 41 elite s TERSA – maksymalne wyposażenie dla wersji Profi z wałem nożowym TERSA. Wersja Digital z elektryczną regulacją stołu grubiarki.

- ▶ Z systemem szybkiej wymiany noży TERSA do błyskawicznego przygotowania do pracy.
- ▶ Wał TERSA umożliwia wyjątkowo cichą pracę.
- ▶ Ciężki i precyzyjny żeliwny agregat zapewnia stabilną i równomierną pracę.
- ▶ Długie stoły wyrówniarki do precyzyjnego wyrównywania.
- ▶ Stoły strugarek z żeliwa, mocno żeźrowane, z frezowaną i pozbawioną naprężeń powierzchnią dla zachowania optymalnej gładkości i prostoliniowości.

- ▶ Stół wyrówniarki podnoszone jednocześnie wspomagane na mocnych sprężynach.
- ▶ Duża i stabilna przyładnica równoległa z prowadzeniem na stalowym drążku o pełnym przekroju. (1200 x 160 mm) można łatwo przesuwac i przechylać do 45°
- ▶ Przechył przyładnicy można wygodnie odczytywać ze stanowiska pracy.

- ▶ Poprzecznie rowkowany stalowy walec wciągający umożliwia stały i równomierny posuw elementu.
- ▶ Dwie prędkości posuwu materiału.
- ▶ Stół grubiarki podnoszony na 4 wrzecionach.
- ▶ Opcjonalnie z elektrycznym podnoszeniem stołu grubiarki.
- ▶ Wyposażone w mocny silnik 5,0 kW
- ▶ Opcjonalnie z suportem wiertarskim

Wersja Digital

Z elektryczną regulacją wysokości stołu grubiarki oraz cyfrowym wyświetlaczem.



**Nowa
Wersja**

Zawartość przesyłki S 41 elite s TERSA:

Strugarka do wyrównywania z przyładnicą na prowadnicy o przekroju okrągłym.

Dwie prędkości posuwu

Wał strugarski TERSA lub wał spiralny Xylent.

Fotografia przedstawia FS 41 elite s TERSA Digital z elektryczną regulacją wysokości stołu grubiarki oraz cyfrowym wyświetlaczem.

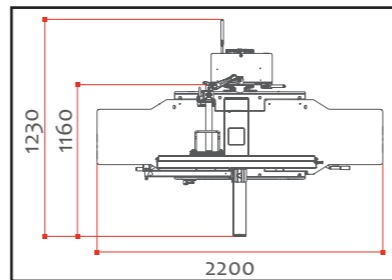
Model	FS 41 elite s TERSA*	FS 41 elite s TERSA Digital*
Nr art.	5503431	5503441
Model	FS 41 elite s SPIRAL**	FS 41 elite s SPIRAL Digital**
Nr art.	5503432	5503442
Dane techniczne		
Wyrówniarka		
Długość stołów roboczych	2200 mm	2200 mm
Szerokość robocza	410 mm	410 mm
Maksymalna grubość zbioru	5 mm	5 mm
Grubiarka		
Wymiary stołu grubiarki	775 x 410 mm	775 x 410 mm
Min. / maks. wysokość robocza	3 / 240 mm	3 / 240 mm
Prędkość posuwu	6 / 12 m/min	6 / 12 m/min
Średnica wałka / ilość noży	95 mm / 4 szt.	95 mm / 4 szt.
Prędkość obrotowa	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Moc silnika 400 V/50 Hz /S6-40%	5,0 kW (6,6 PS)	5,0 kW (6,6 PS)
Średnica króćca odciągowego	1 x 120 mm	1 x 120 mm
Waga	450 kg	450 kg
Support wiertarski (opcja)		
Wymiar stołu	470 x 230 mm	470 x 230 mm
Suw boczny / wdłużny	160 mm / 110 mm	160 mm / 110 mm
Suw pionowy	120 mm	120 mm



*Wał nożowy TERSA

**Wał spiralny Xylent

- Koniec z uciążliwym ustawianiem i śrubami
- Szybka wymiana noża strugarskiego w kilka sekund
- Mechanizm samoblokujący.
- Noże samonastawne.
- Bardzo cichy
- Perfekcyjny efekt strugania
- Mniejsze zapotrzebowanie mocy poprzez specyficzny kąt ułożenia noży po obwodzie.
- Bardzo cichy - redukcja hałasu i kilkanaście decybeli w porównaniu z tradycyjnym.
- Wymiar noża (15x15x2,5 mm)
- Mniejszy wiór - niższe koszty magazynowania i transportu.



FS 41 elite s TERSA wymiary w mm



**Nowa
Wersja**

Montowany na stałe króciec odciągu

- ▶ Dzięki montowanemu na stałe króćcowi odciągowemu przy przebrajaniu nie trzeba już przełączać węża odpalającego
- ▶ Oszczędność czasu

Jednoczesne otwieranie stołów wyrówniarki

- ▶ Jednoczesne podnoszenie stołów wyrówniarki za pomocą mechanizmu sprężynowego zapewnia szybkie i wygodne przebrojenie na strugarkę grubiarkę

Zbiór materiału już od 0,2 mm (przy min. grubości elementu 3 mm) dzięki poprzecznie ryflowanemu walcowi posuwowemu przedniemu.

(Idealne do oszczędznego strugania szlachetnych gatunków drewna)

- ▶ FS 41 elite s z regulacją stołu grubiarki za pomocą pokręćła z wbudowanym wskaźnikiem mechanicznym

Stół roboczy

- ▶ Oparty na czterech wrzecionach, gwarantujących maksymalną stabilność w każdych warunkach pracy.
- ▶ Wrzeciona zabezpieczone przed pyłem gumowymi osłonami.
- ▶ Brak konieczności dodatkowego blokowania wysokości stołu po ustawieniu na żądany wymiar.

Zespół roboczy

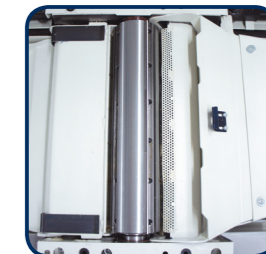
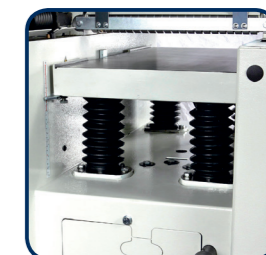
- ▶ Poprzecznie ryflowany walec posuwowy przedni oraz gładki walec tylko gwarantują optymalny transport elementu bez ryzyka odcisnięcia śladów.
- ▶ Masywne zapadki przeciw odrzutowe zapobiegają cofnięciu elementów.
- ▶ Wał 4-nożowy zapewnia optymalny wynik strugania

Aluminiowa anodowana przyładnica.

- ▶ Dużych rozmiarów (1200 x 150 mm)
- ▶ Łatwa w ustawianiu.
- ▶ Przyładnicą z prowadzeniem na stalowym drążku o pełnym przekroju.
- ▶ Sposób mocowania gwarantuje odpowiednią sztywność i stabilność.
- ▶ Możliwość pochylenia od 90° do 45° ze skalą.

Zespół wałków posuwu.

- ▶ Poprzecznie ryflowany walec posuwowy przedni oraz gładki walec tylko gwarantują optymalny transport elementu bez ryzyka odcisnięcia śladów.
- ▶ Zsynchronizowany ruch kół zębatych zapewnia stabilny i niezawodny posuw.
- ▶ Stalowe wałki bardziej odporne na zużycie od gumowych.



Akcesoria	Nr art.	Ilość
TERSA nóż strugarski 410 mm standard	5270411	4 szt.
TERSA nóż strugarski 410 mm HSS	5271411	4 szt.
Nóż do wału spiralnego 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	
Support wiertarski z uchwytem 0-16 mm	5514330	
Mechanizm jezdy	5514108	
5-częściowy zestaw wiertel dłutujących, prawoobrotowych	5333682	
Średnica 8/10/12/14/ mm z uchwytem 12,8 mm		
Średnica 16 mm z uchwytem 15,8 mm		

Wyposażenie za dopłatą*

Wyposażenie za dopłatą*	Nr art.
Gumowy walec posuwowy tylny.	5514339



Support wiertarski

FS 52 elite s TERSA – maksymalne wyposażenie dla wersji Profi z wałem nożowym TERSA. Wersja Digital z elektryczną regulacją stołu grubiarzki.

- ▶ Z systemem szybkiej wymiany noży TERSA do błyskawicznego przygotowania do pracy.
- ▶ Wał TERSA umożliwia wyjątkowo cichą pracę.
- ▶ Ciężki i precyzyjny żeliwny agregat zapewnia stabilną i równomierną pracę.
- ▶ Długie stoły wyrówniarki do precyzyjnego wyrównywania.
- ▶ Stoły strugarek z żeliwa, mocno żebrowane, z frezowaną i pozbawioną naprężeń

- ▶ powierzchnią dla zachowania optymalnej gładkości i prostoliniowości.
- ▶ Stoły wyrówniarki podnoszone jednocześnie wspomagane na mocnych sprężynach.
- ▶ Duża i stabilna przyładnica równoległa z prowadzeniem na stalowym drążku o pełnym przekroju. (1200 x 160 mm) można łatwo przesunąć i przechylić do 45°
- ▶ Przechył przyładnicy można wygodnie

- ▶ odczytywać ze stanowiska pracy.
- ▶ Poprzecznie rowkowany stalowy wałek wciągający umożliwia stały i równomierny posuw elementu.
- ▶ Dwie prędkości posuwu materiału.
- ▶ Stół grubiarzki podnoszony na 4 wrzecionach.
- ▶ Opcjonalnie z elektrycznym podnoszeniem stołu grubiarzki.
- ▶ Wyposażone w mocny silnik 7,0 kW



Wersja Digital

Z elektryczną regulacją wysokości stołu grubiarzki oraz cyfrowym wyświetlaczem.



Nowa Wersja

Zawartość przesyłki FS 52 elite s TERSA:

Strugarka do wyrównywania z przyładnicą na prowadnicy o przekroju okrągłym.

Cztery prędkości posuwu

Wał strugarski TERSA lub wał spiralny Xylent.

Zawartość przesyłki FS 52 elite s TERSA digital:

jak FS 52 elite s TERSA plus elektryczna regulacja wysokości stołu grubiarzki z cyfrowym wyświetlaczem.

Model	FS 52 elite s TERSA*	FS 52 elite s TERSA digital*
Nr art.	5503501	5503511
Model	FS 52 elite s SPIRAL**	FS 52 elite s SPIRAL digital**
Nr art.	5503502	5503512
Dane techniczne		
Wyrówniarka		
Długość stołów roboczych	2250 mm	2250 mm
Szerokość robocza	520 mm	520 mm
Maksymalna grubość zbioru	5 mm	5 mm
Grubiarzka		
Wymiary stołu grubiarzki	520 x 850 mm	850 x 520 mm
Min. / maks. wysokość robocza	3 / 240 mm	3 / 240 mm
Minimalna długość elementu	220 mm	220 mm
Prędkość posuwu	5/8/12/18 m/min	5/8/12/18 m/min
Średnica wałka / ilość noży	120 mm / 4 szt.	120 mm / 4 szt.
Prędkość obrotowa	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Moc silnika 400 V/50 Hz /S6-40%	7,0 kW (9,5PS)	7,0 kW (9,5PS)
Średnica króćca odciążowego	1 x 120 mm	1 x 120 mm
Waga	695 kg	695 kg
Suport wiertarski (opcja)		
Wymiar stołu	470 x 230 mm	470 x 230 mm
Suw boczny / wdłużny	160 mm / 110 mm	160 mm / 110 mm
Suw pionowy	120 mm	120 mm



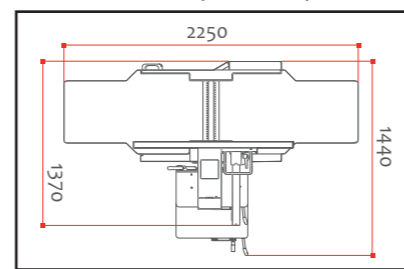
*Wał nożowy TERSA

- Koniec z uciążliwym ustawianiem i śrubami
- Szybka wymiana noża strugarskiego w kilka sekund
- Mechanizm samoblokujący.
- Noże samonastawne.



**Wał spiralny Xylent

- Mniejsze zapotrzebowanie mocy poprzez specyficzny kąt ułożenia noży po obwodzie.
- Bardzo cichy - redukcja hałasu i kilkanaście decybeli w porównaniu z tradycyjnym.
- Wymiar noża (15x15x2,5 mm)



FS 52 elite s TERSA wymiary w mm



Montowany na stałe króćce

- ▶ Dzięki montowanemu na stałe króćcowi odciążowemu nie trzeba już przekładać węża odsysającego przy przeobrażaniu
- ▶ Dodatkowa oszczędność czasu

Stoły wyrówniarki podnoszone jednocześnie

- ▶ Jednoczesne podnoszenie stołów wyrówniarki wspomagane mechanizmami sprężynowymi zapewnia szybkie i wygodne przeobrażenie wyrówniarki w grubiarzkę.



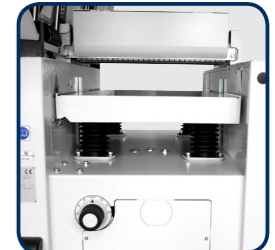
FS 52 elite s TERSA digital

Zbiór materiału już od 0,2 mm (przy min. grubości elementu 3 mm) dzięki poprzecznie ryflowanemu walcowi posuwowemu przedniemu.
(Idealne do oszczędnej strugania szlachetnych gatunków drewna)

- ▶ FS 52 elite s z regulacją stołu grubiarzki za pomocą pokrętki z wbudowanym wskaźnikiem mechanicznym

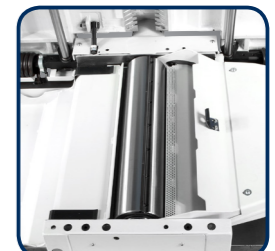


- ▶ Oparty na czterech wrzecionach, gwarantujących maksymalną stabilność w każdych warunkach pracy.
- ▶ Wrzeciona zabezpieczone przed pyłem gumowymi osłonami.
- ▶ Brak konieczności dodatkowego blokowania wysokości stołu po ustawieniu na żądany wymiar.



Zespół roboczy

- ▶ Poprzecznie ryflowany wałek posuwowy przedni oraz gładki wałek tylny gwarantują optymalny transport elementu bez ryzyka odciśnięcia śladów.
- ▶ Masywne zapadki przeciw odrzutowe zapobiegają cofnięciu elementów.
- ▶ Wał 4-nożowy zapewnia optymalny wynik strugania



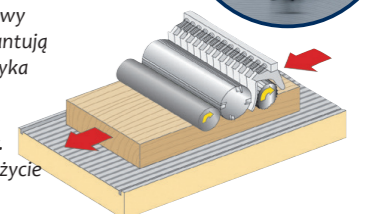
Aluminiowa anodowana przyładnica.

- ▶ Dużych rozmiarów (1200 x 150 mm)
- ▶ Łatwa w ustawianiu.
- ▶ Przyładnicę z prowadzeniem na stalowym drążku o pełnym przekroju.
- ▶ Sposób mocowania gwarantuje odpowiednią sztywność i stabilność.



Zespół wałków posuwu.

- ▶ Poprzecznie ryflowany wałek posuwowy przedni oraz gładki wałek tylny gwarantują optymalny transport elementu bez ryzyka odciśnięcia śladów.
- ▶ Zsynchronizowany ruch kół zębatach zapewnia stabilny i niezawodny posuw.
- ▶ Stalowe wałki bardziej odporne na zużycie od gumowych.



Akcesoria

- TERSA nóż strugarski 520 mm standard
- TERSA nóż strugarski 520 mm HSS
- Nóż do wału spiralnego 15 x 15 x 2,5 mm
- Suport wiertarski z uchwytem 0-16 mmm
- Mechanizm jezdny
- 5-częściowy zestaw wiertel dłutujących, prawoobrotowych
- Średnica 8/10/12/14/ mm z uchwytem 12,8 mm
- Średnica 16 mm z uchwytem 15,8 mm

Wyposażenie za dopłatą*

- Moc silnika 9kW (12 KM)

*bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej maszyny

Akcesoria

Nr art.	Ilość
5270520	4 szt.
5271520	4 szt.
5514127	
5510418	
5514108	
5333682	



Suport wiertarski