



## Wyrówniarki do drewna FS 41 elite Tersa

### Cechy wyrówniarki do drewna

- Wał nożowy TERSA – szybka wymiana noży w ciągu kilkadziesiąt sekund. ([FILM](#))
- Brak konieczności ustawiania noży.
- Wał wyrówniarki do drewna z 4 ostrzami zapewniający najlepsze wyniki strugania.
- Długie i precyzyjne stoły robocze wyrówniarki do drewna (2000 mm) podnoszone niezależnie.
- Łatwe podnoszenie stołów dzięki sprężynom pomocniczym.
- Stoły robocze żeliwne, uźebrowane zapewniające stabilną pracę bez wibracji.
- Masywna prowadnica wzdłużna 1200 x 160 mm z możliwością odchylenia do kąta 45 stopni.
- Mocowanie prowadnicy na masywnym stalowym drążku o dużej średnicy zapewniające pewne prowadzenie elementu.
- Prowadnice boczne stołu grubiarzki do równoległego prowadzenia.
- Podnoszenie stołu grubiarzki ręczne z wskaźnikiem z dokładnością do 0,1 mm.
- Młoteczki zabezpieczające przed odrzutem elementu.
- Wał wciągający stalowy spiralnie ryflowany dla optymalnego posuwu elementu.
- Silnik o dużej mocy 5,0 kW
- Konstrukcja wykonana z grubej blachy stalowej.

### Wał wyrówniarki do drewna TERSA

- Brak śrub regulacyjnych.
- Wymiana noża w kilka sekund.
- Automatyczne ustawianie noży – system samoblokujący.
- Bardzo cicha praca.
- Doskonałe wyniki strugania!

Dane techniczne:	Wyrówniarki do drewna FS 41 Elite Tersa
<b>Wyrówniarki do drewna:</b>	
Całkowita długość stołów roboczych:	2000 mm
Szerokość robocza:	410 mm
Maksymalna grubość zbioru:	5 mm
<b>Grubiarka:</b>	
Wymiary stołu grubiarzki:	775 x 423 mm
Wysokość robocza grubiarzki	3-230 mm
Minimalna długość elementu:	160 mm
Prędkość posuwu:	6/12 m/min
Wał nożowy:	TERSA

Ilość noży:	4 szt.
Średnica wałka strugarskiego:	87 mm
Obroty:	5200 min-1
Silnik 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW (6,6 KM)
Średnica króćca odciągowego:	2 x 120 mm
<b>Suport wiertarski (opcja)</b>	
Rozmiar stołu:	470 x 220
Skok boczny/ podłużny:	160 mm / 110 mm
Skok pionowy:	120 mm
Waga	430 kg

## Wydajność i precyzja wyrówniarki do drewna z wałem Tersa

**Wyrówniarki do drewna FS 41 Elite S** to maszyna do profesjonalnych prac ciężkich. Wyposażona jest w wał TERSA z nożami samonastawnymi. Dzięki możliwości zastosowania silników o dużej mocy nadaje się do ciężkich i wymagających czynności. Wyrówniarki do drewna są wyposażone w aluminiowe przykładnice równoległe regulowane pod kątem 0-45 stopni. FS 41 Elite S posiada wał Tersa z systemem szybkiej wymiany noży. To rozwiązanie gwarantuje wysoką jakość obrabianej powierzchni oraz szybkie przygotowanie urządzenia do pracy. Grubiarka do drewna została wyposażona w mocny silnik o mocy 5,0 kW z 2 prędkościami posuwu materiału. Dla zapewnienia najwyższej jakości urządzenie jest wyprodukowane z wysokiej klasy komponentów. Ciężki i żeliwny stół roboczy, solidnie uźebrowany i frezowany zapewnia pozbawioną naprężeń powierzchnię, dzięki czemu zachowuje optymalną gładkość i prostoliniowość obrabianego drewna.

Długie stoły wyrówniarki do drewna pozwalają na precyzyjną obróbkę. Bardzo dużą zaletą maszyny jest wał nożowy Tersa, którego cechą charakterystyczną jest jego wysoka precyzja i szybkość ustawiania. Dzięki mechanizmowi samoblokującemu nie ma konieczności czasochłonnego ustawiania i regulacji. Z wałem Tersa trwa to zaledwie kilka sekund. Stoły wyrówniarki do drewna posiadają sprężyny dla łatwiejszego podnoszenia. Stół grubiarki może być opcjonalnie wyposażony w elektryczne podnoszenie dla jeszcze bardziej komfortowej i precyzyjnej pracy. Koniec z czasochłonnym ustawianiem, czyszczeniem i regulacją z pomocą śrub. W końcu praca staje się przyjemnością, a jakość obrabianej powierzchni zadowoli najbardziej wymagających użytkowników.