



**MASZYNA WIELOCZYNNOŚCIOWA HOLZKRAFT / SCM CU 410 ELITE F 33 TERSA
[5500551]**



84 779,00 zł

ZDJĘCIA PRODUKTU



OPIS PRODUKTU

 **scm minimax**

[Pobierz kartę katalogową w PDF](#)

CU 410 Elite F 33 Tersa - z wałem nożowym, wychylnym wrzecionem od 0° do -45° ze stołem bocznym z suportem oraz przechylnymi agregatami. Idealna dla stolarzy, małych firm i szkół zawodowych.

Opis:



- Do piłowania, frezowania, wyrównywania i strugania
- **Agregat z piłą podcinającą za dopłatą 1050 zł**
- Bardzo precyzyjny wózek formatówki z anodowanego aluminium
- Duże ramię (1250 x 650 mm) z rolką transportową i wysuwaną przykładnicą teleskopową o długości max. 3300 mm
 - Max. piła-Ø 315 mm z opcjonalnym podcinakiem, wychylna 90-45°
 - Duże wychylne wrzeciono frezarki od 0° do -45° do tyłu
 - Cztery prędkości frezowania do 10.000 1/min., manualnie ustawiane
 - Seryjnie obroty prawo / lewo stronne
 - Hartowany, żeliwny stół roboczy
 - 2-wu stopniowy posuw grubościówki
 - Trzy niezależne silniki S1 (100% ED)
 - Seryjnie z osobną przykładnicą równoległą piły i osobna przykładnica wyrówniarki
- 3 mocne koła ręczne do ustaw. Agregatów każde z numerycznym wskaźnikiem wysokość grubościówki, wys. Wrzeciona frezarki i wychyłu piły
 - CE - certyfikat

Pilarka:

- Stół roboczy wykonany z uźebrowanego żeliwa szarego oraz spawany korpus zapewniające optymalną stabilność pracy bez wibracji
- Podwójnie zawieszony żeliwny (szare żeliwo) i ciężki agregat piły gwarantujący najwyższą precyzję i stabilność pracy
 - Aluminiowy, anodowany wózek przesuwny 3260 mm
 - Dużych rozmiarów wózek boczny z rolką pomocniczą
 - Średnica piły 315 mm, wysokość cięcia do 100 mm
 - Agregat pilarki przechylny 90° - 45° z wskaźnikiem kąta w pokrętło
- Możliwość zamontowania wyświetlacza cyfrowego dla cięcia równoległego (opcja dodatkowa)
 - W komplecie osłona tarczy piły na ramieniu z króćcem odciągowym Ø60 mm
- Linał do cięcia poprzecznego 3300 mm z wysunięciem teleskopowym i 2 ogranicznikami
 - W komplecie docisk mimośrodowy
 - Silnik o mocy 4,0 kW

Żeliwny agregat piły podwójnie zawieszony:

- Niezwykle wytrzymała i sztywna konstrukcja gwarantuje precyzyjne cięcie
 - Podwójnie łożyskowany
 - Ustawiana wysokość i przechyłu do 45 stopni
 - Z agregatem podcinacza (OPCJA)



Prowadnica cięcia równoległego na stalowym drążku:

- W standardzie z mechanizmem do precyzyjnej regulacji
- Pewne i stabilne prowadzenie na stalowym drążku o średnicy 45 mm
 - Długi liniał aluminiowy dla większego komfortu pracy
- Możliwość opuszczenia prowadnicy przy cięciu szerokich elementów
 - Opcjonalnie z wyświetlaczem cyfrowym cięcia równoległego

Frezarka:

- Stabilna stalowo żeliwna konstrukcja
- Stałe wrzeciono \varnothing 30 mm przechylne 0-45° z wskaźnikiem kąta w pokrętle
- Agregat regulowany na wysokość – manualnie z wskaźnikiem wysokości w pokrętle
 - 4 prędkości wrzeciona: 3500-6000-8000-10000 obr/min
 - Wrzeciono prawo-lewo obrotowe
- Duży i ciężki agregat wykonany z żeliwa szarego zawieszony bezpośrednio do stołu
 - Z króćcem odciągowym poniżej stołu dla lepszego odpylania
 - Solidny i precyzyjny stół roboczy
 - Wózek jezdny do wykonywania czopów, widlic itp.
 - Liniał poprzeczny z 2 ogranicznikami na stole bocznym
 - Łatwa zmiana prędkości obrotowej
 - W standardzie z osłoną do frezowania krzywoliniowego
 - W standardzie z dociskiem mimośrodowym
- W standardzie z liniałem poprzecznym regulowanym pod kątem z teleskopowym wysunięciem
 - Aluminiowe anodowane prowadnice dla większej precyzji
 - Silnik o mocy 4,0 kW

Osłona frezarki:

- Ciężka profesjonalna osłona
- Z precyzyjną regulacją za pomocą pokrętła i wskaźnikom mechanicznym
- Z funkcją zapamiętania parametrów dzięki 3 punktom bazowym (szybkie ustawienie)
 - Z równoległym prowadzeniem dzięki szynie prowadzącej
 - Z aluminiowymi płytami prowadzącymi w standardzie
- Wygodna regulacja osłony za pomocą pokręteł umieszczonych od góry osłony
 - Regulacja osłony z pozycji operatora stojąc przodem do maszyny



Wózek aluminiowy:

- Niezawodny i precyzyjny kulkowy system prowadzenia wózka przesuwnego
 - Aluminiowy wózek jezdny i podstawa wielokomorowa
 - **Szerokość wózka - 360 mm!**
 - Stalowe utwardzane i szlifowane prowadnice
- **10 lat gwarancji na zużycie prowadnic Holzkraft dla CU 410 elite F 33!**
- Ograniczona możliwość osadzania się pyłu drzewnego dzięki minimalnym punktom styku kulki z prowadnicą
 - Płynne i ciche prowadzenie wózka przesuwnego
 - W komplecie dodatkowy uchwyt do przesuwania wózka jezdnego

Wyrówniarko-grubiarka:

- Wał nożowy TERSA – szybka wymiana noży w ciągu kilkadziesiąt sekund
 - Brak konieczności ustawiania noży
- Wał strugarki z 4 ostrzami zapewniający najlepsze wyniki strugania
 - Długie i precyzyjne stoły robocze wyrówniarki (2000 mm)
 - Łatwe podnoszenie stołów dzięki sprężynom pomocniczym
- Stoły robocze żeliwne, uźebrowane zapewniające stabilną pracę bez wibracji
- Masywna prowadnica wzdłużna 1670 x 150 mm z możliwością odchylenia do kąta 45 stopni
 - Prowadnice boczne stołu grubiarki do równoległego prowadzenia
- Podnoszenie stołu grubiarki ręczne za pomocą pokrętła ze wskaźnikiem
 - Młoteczki zabezpieczające przed odrzutem elementu
- Wał wciągający stalowy spiralnie ryflowany dla optymalnego posuwu elementu
 - Silnik o dużej mocy 4,0 kW
 - Konstrukcja wykonana z grubej blachy stalowej

Wał TERSA:

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

Zakres dostawy:

- Przykładnica cięcia równoległego z prowadzeniem na stalowym, pełnym drążku
 - Osłona do frezowania krzywoliniowego
 - Aluminiowy, anodowany wózek jezdny
- Osłona frezarki z aluminiowymi liniałami przykładnicy oraz szybkim pozycjonowaniem
 - Przykładnica poprzeczna z 2 ogranicznikami Profi
 - Rolka pomocnicza na stole bocznym wózka
 - Wał nożowy TERSA
 - Stopa do flisowania desek
 - Docisk mimośrodowy
 - Uchwyt wózka jezdny
 - Obroty frezarki prawo-lewo

Dane techniczne

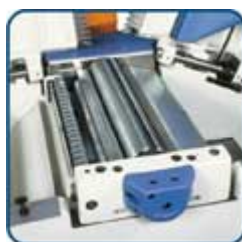
Pilarka	
Wymiary stołu żeliwnego:	1250 x 430 mm
Szerokość wózka aluminiowego:	360 mm
Długość cięcia:	3200 mm
Maksymalna Ø tarczy podcinaczem i bez:	315 mm
Maks. wysokość cięcia przy 90°/45°:	100/70 mm
Szerokość cięcia poprzecznego:	3300 mm
Szerokość cięcia:	1050 mm
Obroty piły głównej:	4000 min ⁻¹
Wyrówniarka	
Całkowita długość stołów roboczych:	2000 mm
Szerokość robocza:	410 mm
Wał nożowy:	TERSA
Średnica wałka strugarskiego:	87 mm / 4 noże
Obroty:	5200 min ⁻¹
Grubiarka	
Wymiary stołu grubiarki:	423 x 775 mm
Wysokość robocza grubiarki	3-230 mm
Prędkość posuwu:	6/12 m/min
Maksymalna grubość zbioru:	5 mm
Frezarka	
Przechyl wrzeciona:	90° - 45°

Wysokość użytkowa wrzeciona:	125 mm
Średnica wrzeciona:	30 mm
Maksymalna \varnothing narzędzia w osłonie 90° - 45°:	210 mm (150 mm)
Maksymalna \varnothing narzędzia w osłonie do czopowania (opcja):	275 mm
Prędkość obrotowa wrzeciona:	3500/6000/8000/10000 min-1
Moc silnika 400 V / 50 Hz / S6 - 40%:	3 x 4,0 kW (5,5 KM)
Średnica króćca odciągowego:	3 x 120 mm
Króciec- \varnothing na osłonie piły::	60 mm
Waga:	857 kg



Wózek z systemem kulek kontaktowych

- z anodowanego aluminium
- prowadnice z utwardzonej i oszlifowanej stali F550S, 15% twardszej niż konwencjonalnej stali
 - prowadnice nitowane, nie klejone
 - lekkie, ciche i niezawodne prowadzenie
- ograniczona możliwość osadzania się pyłu drzewnego dzięki minimalnym punktom stykowym z szyną trapezową
 - 10 lat gwarancji Holzkraft na zużycie się prowadnic



Układ strugania

- poprzecznie uzębiony stalowy wał wciągający zapewnia równomierny i stały posuw materiału
 - masywne zapadki anty odrzutowe zabezpieczają materiał przed cofaniem się
 - 3-nożowy wał strugający gwarantuje wysoką jakość strugania



Żelazny agregat frezujący

- obustronnie przymocowany bezpośrednio do stołu frezarki
- precyzyjnie ułożyskowany u góry w pobliżu punktu podparcia



Agregat z piłą podcinającą za dopłatą 1050 zł.

Wyposażenie dodatkowe (dostępne tylko przy zamówieniu urządzenia):

- Agregat podcinacza z tarczą Ø 100 mm napędzany osobnym silnikiem o mocy 0,55 kW [551 0405]
 - Ramię do mocowania posuwu [551 0510]
- Wał spiralny do minimax cu 410e 5 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 noży) [551 0433]

Wyposażenie dodatkowe:

- Nóż strugarski TERSA 410 mm standard (4 szt.) [527 0411]



- Nóż strugarski TERSA 410 mm HSS (4 szt.) [527 1411]
- Nóż do wału spiralnego 15 x 15 x 2,5 mm [551 4127]
- Agregat podcinacza z tarczą Ø 100 mm napędzany wałem głównym pilarki [551 0406]
 - Półka pomocnicza na stole przesuwным [551 0402]
 - Teleskopowa przykładnica do wózka piły [551 4315]
- Suport wiertarski z uchwytem wiertarskim 0-16 mm [551 0418]
 - Mechanizm jezdny [551 4108]
- Stół do czopowania z osłoną do narzędzia Ø 275 [551 0407]
- Zestaw wiertel dłutujących, lewoobrotowych 5-częściowy [533 3681]
- Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego [551 6001]



Informacja o koszcie dostawy