

CU 410 elite s – maksymalne wyposażenie w wersji Profi. Maszyna kommbi z przechylnym wrzecionem frezarskim, aluminiowym wózkiem jezdny oraz wałem nożowym TERSA.

- ▶ W standardzie z agregatem podcinacza z niezależnym silnikiem regulowanym od zewnątrz maszyny z tarczą Ø120 mm .
- ▶ Maksymalna średnica tarczy piły - 350 mm- wysokość cięcia 118 mm z podcinaczem.
- ▶ Swobodnie i lekki bieg wózka aluminiowego jednym z gwarantów precyzyjnego cięcia.
- ▶ Dużych rozmiarów (1200 x 650 mm) stół boczny z rolką ułatwiającą załadunek dużych elementów.
- ▶ Przykładnica poprzeczna z teleskopowym wzdłużeniem do 3300 mm oraz dwoma

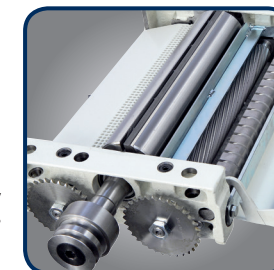
- ▶ Przykładnica równoległa z mechanizmem precyzyjnej regulacji oraz dźwignią szybkiej blokady.
- ▶ Agregat pilarki wykonany z żeliwa zawieszony do stołu roboczego na podwójnej kołyszce. Mocny i wytrzymały agregat gwarantuje długotrwałą pracę i wysoką jakość cięcia.
- ▶ Dużej powierzchni stół roboczy wykonany z odprężonego żeliwa.
- ▶ Wrzeciono frezarskie przechylne od 0° do

- ▶ -45° do wewnątrz.
- ▶ Cztery prędkości obrotowe wrzeciona od 3500/6000/8000/10000 obr/min
- ▶ Wrzeciono prawo i lewo obrotowe.
- ▶ Trzy niezależne silniki o dużej mocy.
- ▶ Z osobną przykładnicą pilarki i wyrówniarki.
- ▶ 2 prędkości posuwu grubiarki. (6/12 m/min)



- ▶ Wersja Profi - ciężka.
- ▶ Pozycjonowana w 3 punktach do szybkiego przywrócenia ustawień i powrotu do pracy.
- ▶ Z precyzyjną regulacją za pośrednictwem zębatki, mechanicznym wskaźnikiem numerycznym i aluminiowymi prowadnicami.
- ▶ Z aluminiowymi liniami przykładnic.

- Zespół roboczy**
- ▶ Solidne zapadki przeciwdrozdutowe zapobiegają cofnięciu się elementu.
 - ▶ 4-nożowy wał TERSA zapewnia optymalne wyniki strugania.
 - ▶ Poprecznie rowkowany stalowy walec wciągający umożliwił stały i optymalny efekt struganiapracę

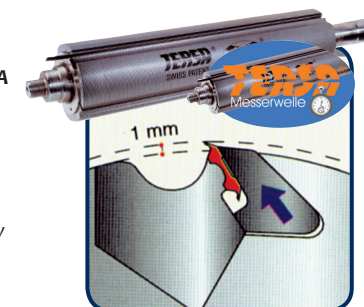


Nowa Wersja

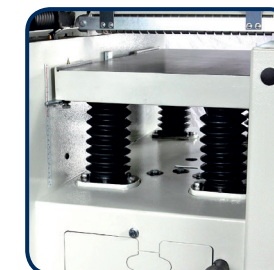
**No-
wość!**

CU 410 elite s 32
ze stałymi pokrętłami z
wbudowanym wskaźnikiem

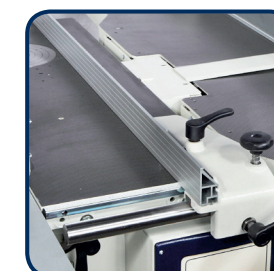
- ▶ **Wał nożowy strugarki TERSA**
- ▶ Koniec z uciążliwym ustawianiem i śrubami
- ▶ Wymiana noża strugarskiego w kilka sekund
- ▶ Mechanizm samoblokujący
- ▶ Bardzo cichy



- ### 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.



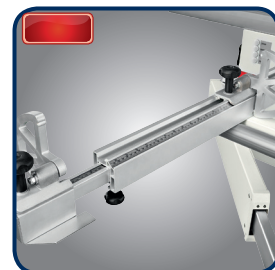
- Przykładnica równoległa**
- ▶ Standardowo z precyzyjną regulacją oraz pokrętkiem zaciskowym.
 - ▶ Prowadnica wykonana ze szlifowanego, stalowego pełnego drążka o średnicy 45 mm przekroju.



- Osobna przykładnica strugarki**
- ▶ Duża wersja Profi (1800 x 150 mm)
 - ▶ Przechylna w zakresie 0 - 45°
 - ▶ Z szybką regulacją
 - ▶ Prowadnica wykonana ze szlifowanego, stalowego pęnego drążka



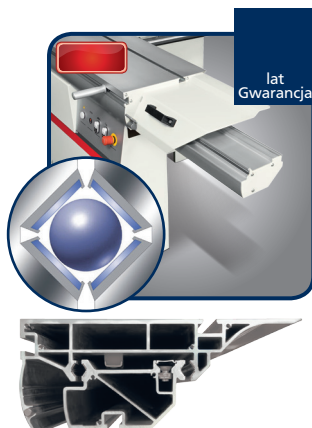
- ▶ **Przykładnica poprzeczna**
- ▶ Aluminiowa z teleskopowym wydłużeniem do 3300 mm
- ▶ Wyposażona w 2 ograniczniki Profi.
- ▶ Ergonomiczna skala pod kątem 45 stopni pozwala na szybki i dokładny odczyt.



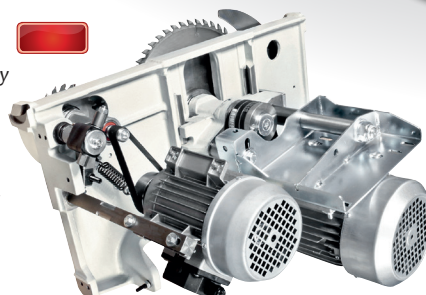
- ### Stół boczny
- ▶ Standardowo wózek boczny z przykładnicą poprzeczną regulowaną pod kątem.
 - ▶ Z podziałką rastrową dla stałych kątów (opcja)
 - ▶ Stół reulowany na długości wózka jeźdnego.



- System prowadzenia wózka jezdznego.**
- ▶ Wózek ze aluminium anodowanego.
 - ▶ Prowadnice z hartowanej i szlifowanej stali.
 - ▶ Prowadnice wprasowane w podstawę wózka.
 - ▶ Lekkie, ciche i niezawodne prowadzenie wózka.
 - ▶ **10 lat gwarancji firmy HOLZKRAFT na zużycie prowadnic**



- ▶ Regulacja pionowa agregatu odbywa się za pomocą pryzmatycznych prowadnic ślizgowych typu jaskółczy ogon.
- ▶ Niezwykłe wytrzymały i odporny na skreślenia żeliwna konstrukcja zapewnia precyzyjne cięcia.
- ▶ Regulowany pod kątem do 45°
- ▶ Agregat podcinacza z osobnym silnikiem (0,55 kW) i tarczą Ø 120 mm w



- ### Agregat frezarski z podwójną kołyską
- ▶ Duży przechyłny agregat frezujący z żeliwa z podwójną kołyską
 - ▶ Mocne zawieszenie bezpośrednio do stołu żeliwnego zapewnia stabilność i niezmienną równomierność pracy.
 - ▶ Wrzeczono frezarskie jest podwójnie ułożyskowane w optymalnym położeniu co gwarantuje mniejsze obciążenie oraz długą żywotność łożysk kulkowych.



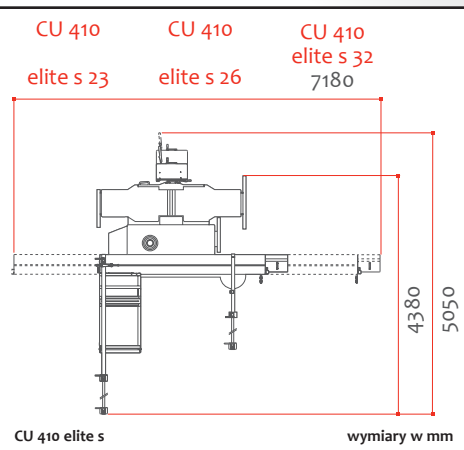
- Przezbijanie obrabiarki.**
▶ Jednoczesne podnoszenie stołów wyrówniarki za pomocą mechanizmu sprężynowego zapewnia szybkie i wygodne przebrojenie na strugarkę grubiarke





Nowa
Wersja

No-
wość!



Proszę nie zapominać o tarczy!
(strona 41)



Model	CU 410 elite s 23 TERSA	CU 410 elite s 26 TERSA	CU 410 elite s 32 TERSA
Nr art.	5500555	5500556	5500557
Pilarka			
Długość cięcia	2250 mm	2600 mm	3200 mm
Wymiary wózka jezdniego	360 x 124 x 2310 mm	360 x 124 x 2660 mm	360 x 124 x 3260 mm
Maks. średnica tarczy głównej	350 mm	350 mm	350 mm
Średnica tarczy podcinacza	120 mm	120 mm	120 mm
Maks. wysokość cięcia przy 90°/45°	118 / 84 mm	118 / 84 mm	118 / 84 mm
Szerokość cięcia poprzecznego	3300 mm	3300 mm	3300 mm
szerokość cięcia równoległego	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Prędkość obrotowa	4 200 obr/min	4 200 obr/min	4 200 obr/min
Przechył agregatu	90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Wyrówniarka			
Szerokość robocza	410 mm	410 mm	410 mm
Długość stołów wyrówniarki	2200 mm	2200 mm	2200 mm
Prędkość obrotowa wału	5000 obr/min	5000 obr/min	5000 obr/min
Średnica wału strugarki / liczba noży	95 mm / 4 szt.	95 mm / 4 szt.	95 mm / 4 szt.
Grubiarka			
Wymiary stołu grubiarki	410 x 775 mm	410 x 775 mm	410 x 775 mm
Min. / maks. wysokość robocza	3 mm / 240 mm	3 mm / 240 mm	3 mm / 240 mm
Maks. grubość zbioru	5 mm	5 mm	5 mm
Prędkość posuwu	6 - 12 m/min	6 - 12 m/min	6 - 12 m/min
Frez stołowy			
Wysokość użytkowa wrzeciona	125 mm	125 mm	125 mm
Maks. średnica narzędzi	240 mm	240 mm	240 mm
Maks. średnica narzędzi w osłonie do czopowania	320 mm	320 mm	320 mm
Prędkość obrotowa wrzeciona	3500/6000/8000 10 000 obr/min	3500/6000/8000 10 000 obr/min	3500/6000/8000 10 000 obr/min
Dane ogólne			
Średnica wrzeciona	30 mm	30 mm	30 mm
Moc silnika	3 x 5,0 kW (6,6 KM)	3 x 5,0 kW (6,6 KM)	3 x 5,0 kW (6,6 KM)
Moc silnika agregatu podcinacza	0,55 kW (0,75 KM)	0,55 kW (0,75 KM)	0,55 kW (0,75 KM)
Waga	1285 kg	1300 kg	1365 kg
Średnica króćca odciągowego	3 x 120 mm	3 x 120 mm	3 x 120 mm
Średnica króćca odciągowego na klinie	60 mm	60 mm	60 mm

Zawartość przesyłki CU 410 elite s:
Osobna przykładnica pilarki
Osobna przykładnica strugarki
Oślon do frezowania po łuku
Wał TERSA 4 nożowy
Aluminiowy wózek jezdny
Stół boczny z przykładnicą poprzeczną i 2 ogranicznikami
Ostona frezarki
Aluminiowe linały przykładnicy frezarki
Rolla pomocnicza na stole bocznym
Docisk mimośrodowy
Trzewik do flisowania

Opcja*

Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyłu agregatów.

- 1) Agregat pilarki - regulacja wysokości i kąta z wyświetlaczem dla kąta przechyłu.
- 2) Agregat frezarki - regulacja wysokości i przechyłu z wyświetlaczami do wysokości i kąta przechyłu wrzeciona.
- 3) Stół grubiarki - regulacja wysokości podnoszenia stołu grubiarki z wyświetlaczem.

Bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej maszyny



1) Agregat pilarki - Panel sterujący



2) Agregat frezarki - Panel sterujący



3) Wyrówniarko-grubiarka - Panel sterujący

Nowa
Wersja

CU 410 elite s: Ilustracja przedstawia obrabiarkę z opcjonalną elektryczną regulacją agregatów oraz wysokości stołu grubiarki.

Akcesoria



Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego

- Zasilane przez baterię
- Z taśmą elektromagnetyczną
- Z dokładnością 1/10 mm

Akcesoria

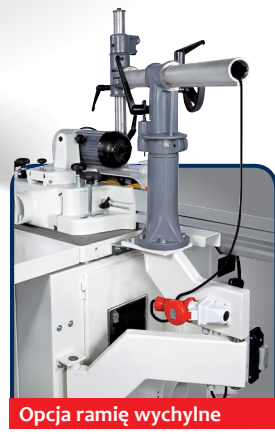


Suport wiertarski dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

Opcjonalnie dostępna*



Akcesoria Hightech
Włącznik i wyłącznik agregatu pilarki wbudowany w wózek jezdny (tylko przy zamówieniu nowej maszyny)



Opcja ramię wychylne
do VSA do zamontowania aparatu posuwowego

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	
Przykładnica poprzeczna regulowana pod kątem ze skalą rastrową i teleskopowym wydłużeniem.	5514315	
Suport wiertarski z uchwytem wiertarskim 0-16 mm	5514330	
Stół do czopowania z osłoną do średnicy narzędzia 275 mm	5510407	
Wymienne wrzeciono frezarskie - długość użytkowa 90 mm	5514322	
tylko w połączeniu z art. 5514321		
Mechanizm jezdny	5514108	
5-częściowy zestaw wiertel dłutujących, lewoobrotowych	5333681	
Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego	5516001	
Wymienny trzpień frezarski z tuleją zaciskową	5515563	
(tylko z 5515557)		

Wyposażenie za dopłatą*	Nr art.
2 prędkości obrotowe (pilarka) 3500/5000 min ⁻¹	5514326
Gumowy walec posuwowy tylni	5514334
Wychylne ramię do aparatu posuwowego z gniazdkiem	5510510
Opcja wymiany wrzeciona.	5514321
Włącznik i wyłącznik agregatu piły głównej oraz agregatu podcinacza wbudowany w wózek jezdny.	5514328
Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyłu agregatów pilarki oraz frezarki.	5514340
Moc silnika 3 x 7 kW (9,5 KM)	5514338
*bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej maszyny	

Wał spiralny do CU 410 elite s (tylko w nowej maszynie)	Nr art.
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 noży)	5514329



*bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej maszyny