

HOLZKRAFT seria minimax st 5es Pilarko-frezarka w wersji Profi z przechylnym agregatem pilarki i frezarki oraz anodowanym aluminiowym wózkiem jezdny ze stołem bocznym.

- ▶ W standardzie z agregatem podcinacza z niezależnym silnikiem regulowanym z korpusu maszyny z tarczą Ø120 mm.
- ▶ Maksymalna średnica tarczy piły - 350 mm - wysokość cięcia 118 mm z podcinaczem.
- ▶ Swobodnie i lekko 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 wydłużeniem do 3300 mm oraz dwoma aluminiowymi ogranicznikami Profi.
- ▶ Przykładnica równoległa z mechanizmami precyzyjnej regulacji oraz dźwignią szybkiej blokady.
- ▶ Agregat pilarki wykonany z żeliwa zawieszony do stołu roboczego na podwójnej kołysce.

- ▶ Mocny i wytrzymały agregat gwarantuje długotrwałą pracę i wysoką jakość cięcia.
- ▶ Dużej powierzchni stół roboczy wykonany z odprężonego żeliwa.
- ▶ Wrzeciono frezarskie przechylnie od 0° do -45° do wewnątrz.
- ▶ Cztery prędkości obrotowe wrzeciona od 3500/6000/8000/10000 obr/min
- ▶ Wrzeciono prawo i lewo obrotowe.

- Przykładnica poprzeczna**
- ▶ Wysuwana do 3200 mm
 - ▶ Ergonomiczna - skala umieszczona pod kątem
 - ▶ Szybki i dokładny odczyt
 - ▶ 2 ograniczniki w zestawie

- Stół boczny**
- ▶ Dużych rozmiarów stół boczny 1200 x 650 mm
 - ▶ Z podziałką kątową dla dokładnego ustawienia.
 - ▶ Opcjonalnie z siatką rastrową dla stałych kątów.
 - ▶ Z aluminiową przykładnicą z teleskopowym wydłużeniem i 2 ogranicznikami Profi.

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

- Wózek jezdny**
- ▶ Wykonany z ciągnionego aluminium.
 - ▶ Odpowiednio mocno uźebrowany w celu uzyskania maksymalnej sztywności i odporności na skręcanie.
 - ▶ Standardowo anodowany - większa odporność na wytarcie oraz zabezpiecza obrabiane elementy przed zabarwieniami, które powstają w kontakcie z aluminium.

Stałe pokrętki do regulacji z wbudowanymi wskaźnikami mechanicznymi.

minimax st 5es 32



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.

Bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej maszyny

Agregat frezarski.

Agregat frezarski został zaprojektowany tak aby zapewnić maksymalną stabilność i sztywność w każdych warunkach eksploatacji. Standardowe prędkości obrotowe można idealnie dopasować do wykonywania każdego rodzaju obróbki - od profilowania po wycinanie czopów, z możliwością mocowania narzędzi o średnicy do 275 mm. (opcja) Korpus agregatu frezarskiego ma kształt kielicha aby chronić części mechaniczne przed wiórami i pyłem.

Ostona frezarska.

Ostona frezarska z precyzyjną regulacją przy użyciu zębalki, wyposażona w wskaźnik mechaniczny. 3 punktowy system stałego pozycjonowania umożliwia zdjęcie i ponowne założenie ostony frezarki w tę samą pozycję roboczą. Maksymalna średnica narzędzia w ostonie 240 mm.

Przykładnica równoległa

- ▶ Standardowo z precyzyjną regulacją oraz dźwignią szybkiego zacisku.
- ▶ Prowadnica wykonana ze szlifowanego, stalowego pełnego drążka o średnicy 45 mm przekroju.
- ▶ Możliwość obniżenia poniżej poziomu stołu.

Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego

- ▶ Zasilane przez baterię
- ▶ Z taśmą elektromagnetyczną
- ▶ Z dokładnością 1/10 mm
- ▶ Możliwość zamontowania do gotowej maszyny nr art. 5516000

Akcesoria

Żeliwny agregat pilarki z podwójną kołyską

- ▶ Regulacja pionowa agregatu odbywa się za pomocą przrmatycznych prowadnic ślizgowych typu jaskółczy ogon.
- ▶ Niezwykle wytrzymały i odporny na skręcenia żeliwna konstrukcja zapewnia precyzyjne cięcia.
- ▶ Regulowany pod kątem do 45°
- ▶ Agregat podcinacza dostępny jako opcja (z niezależnym silnikiem lub bez)

Opcja wychylne ramię

Odchylane ramię z gniazdem do zamontowania aparatu posuwowego nr art. 5510510



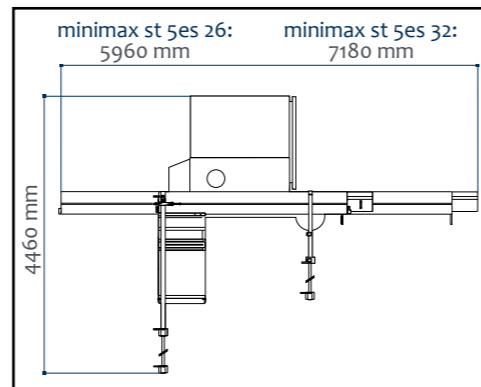
minimax st 5es 32

Proszę nie zapominać o tarczy!
(strona 48-49)

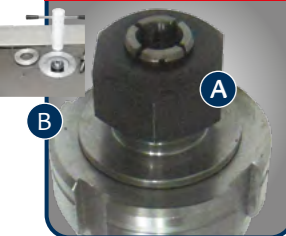
Model	minimax st 5 es 26	minimax st 5 es 32
Nr art.	5501081	5501086
Dane techniczne		
Długość cięcia	2600 mm	3200 mm
Wymiary wózka jezdnego.	360 x 142 mm	360 x 142 mm
Maks. średnica tarczy głównej	350 mm	350 mm
Średnica tarczy podcinacza.	120 mm	120 mm
Maks. wysokość cięcia 90°/45°	118 / 84 mm	118 / 84 mm
Wymiary stołu pilarki-frezarki	1380 x 465 mm	1380 x 465 mm
Szerokość cięcia poprzecznego.	3300 mm	3300 mm
Przechył agregatu pilarki.	0° - +45°	0° - +45°
Szerokość cięcia równoległego.	900 mm	900 mm
Prędkość obrotowa tarczy piły	4200 min ⁻¹	4200 min ⁻¹
Dane techniczne frezarki.		
Przechył wrzeczona	0° - -45°	0° - -45°
Wysokość użytkowa wrzeczona.	125 mm	125 mm
Maks. średnica narzędzi po stołem	240 x 85 mm	240 x 85 mm
Maks. Ø narzędzia w osłonie do czopowania	320 mm	320 mm
Prędkości obrotowe	3 500/6 000/ 8 000/10 000 min ⁻¹	3 500/6 000/ 8 000/10 000 min ⁻¹
Moc silnika 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	2 x 5,0 kW (6,6 KM)	2 x 5,0 kW (6,6 KM)
Moc silnika podcinacza 400V / 50 Hz	0,55 kW (0,75 KM)	0,55 kW (0,75 KM)
Waga	820 kg	900 kg
Średnica króćca odciągowego	3 x 120 mm	3 x 120 mm
Średnica króćca odciągowego na klinie	80 mm	80 mm

Wyposażenie minimax st 5es:

- > Osłona do frezowania po łuku
- > Osłona tarczy piły na ramieniu
- > Aluminiowy, anodowany wózek jezdny
- > Osłona frezarki z aluminiowymi liniami przykładnicy oraz szybkim pozycjonowaniem
- > Trzewik do flisowania
- > 2 ograniczniki
- > Rolka pomocnicza na stole bocznym wózka
- > Trzewik do flisowania tarczy
- > Docisk mimośrodowy
- > Uchwyt do wózka jezdnego
- > Przygotowana do zamontowania systemu gradrastr dla przykładnicy poprzecznej



Akcesoria / Opcje



A - wymiana trzpienia wrzeczona przy użyciu tulei zaciskowej.
B - możliwość zastosowania wrzeczona o innej średnicy ewentualnie wrzeczona szybkoobrotowego.

Opcja *



Komfort obsługi
Włącznik i wyłącznik wbudowany w wózek jezdny
Bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej nr art. 5514328

Opcja **



Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego
Do zastosowania na przykładnicy z prowadzeniem na pełnym drążku stalowym.
nr art.: 5514343

Akcesoria	Nr art.
Przykładnica poprzeczna z teleskopowym przedłużeniem, dwoma ograniczkami oraz siatką otworów rastrowych.	5514315
Stół do frezowania czopów i widlic z osłoną narzędzie Ø 275 mm	5510407
Wymienne wrzeczono frezarskie - długość użytkowa 90 mm tylko w połączeniu z art. 5514321	5514322
Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego do zamontowania	5516000
Wymienny trzpień frezarski z tuleją zaciskową (tylko z 5514321)	5515563

Wyposażenie za dopłatą**	Nr art.
Opcja wymiany wrzeczona	5515557
Cyfrowy wskaźnik przykładnicy cięcia równoległego	5514343
2 prędkości obrotowe (pilarka) 3500/5000 min ⁻¹	5514326
Wychylne ramię do aparatu posuwowego	5510510
Opcja wymiany wrzeczona.	5514321
Elektryczna regulacja wysokości i kąta przechyły agregatów pilarki oraz frezarki.	5514341
Włącznik i wyłącznik agregatu piły głównej oraz agregatu podcinacza wbudowany w wózek jezdny.	5514328
Moc silnika 2 x 7 kW (9 KM)	5514324

**bez możliwości doposażenia, tylko przy zamówieniu nowej maszyny

