

Link do produktu: <https://standrew.pl/pila-formatowa-rema-fx550-5-osi-p-291.html>

## Piła formatowa REMA FX550 – 5 osi



Cena brutto	<b>131 487,00 zł</b>
Cena netto	<b>106 900,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>

### Opis produktu

**Cena dotyczy modelu - 5 osi - programowalny przechył i podnoszenie piły głównej, wysokości oraz pozycja lewo/prawo podcinaka, liniał wzdłużny - 7 calowy panel dotykowy.**

- certyfikat CE
- gwarancja
- profesjonalna
- produkcji polskiej
- silnik główny 6kW

### CECHY PRODUKTU

**REMA Fx550** to zupełnie nowa konstrukcja pilarki formatowej przewyższająca wszystko co dotychczas stworzyliśmy. Precyzyjne układy bazowania i cięcia materiału zapewniają łatwiejszą i szybszą pracę. Innowacyjne systemy odpylania poprawiają warunki pracy. Trwała konstrukcja to bezawaryjność i sprawność maszyny na długie lata. Możesz przecinać wiele różnych materiałów na tej samej obrabiarce, maksymalna średnica tarczy  $\Phi 550$  pozwala ciąć do wysokości 200 mm. Mocny silnik 6kW w standardzie S1 poradzi sobie z drewnem litej oraz każdym rodzajem płyty meblarskiej, również ciętej pakietowo. Ergonomiczne rozwiązania połączone z designem maszyny sprawiają, że praca staje się przyjemnością.

### Pilarka jest dostępna w 5 podstawowych wersjach:

- > **6 osi** ustawianych przez serwonapędy, sterowane z 7 calowego panelu dotykowego, pozycjonowanie: liniału poprzecznego, liniału wzdłużnego, wysokości i kąta piły głównej oraz wysokości i pozycji wertykalnej piły podcinającej.
- > **5 osi** ustawianych przez serwonapędy, sterowane z 7 calowego panelu dotykowego, pozycjonowanie: liniału wzdłużnego, wysokości i kąta piły głównej oraz wysokości i pozycji wertykalnej piły podcinającej.
- > **3 osie** ustawiane przez serwonapędy, sterowane z 4 calowego panelu dotykowego, pozycjonowanie: liniału wzdłużnego, wysokości i kąta piły głównej.
- > **2 osie** ustawiane przez serwonapędy, sterowane z 4 calowego panelu dotykowego, pozycjonowanie: wysokości i kąta piły głównej.
- > Wersja z ręcznym nastawem kąta i wysokości piłowania.

- Łatwo dostępny panel dotykowy o wysokiej rozdzielczości zapewnia pełną kontrolę na pracą maszyny. Szybkim ruchem, możesz przesunąć go na inne miejsce.
- Nowy zderzak liniału poprzecznego wyposażony w system precyzyjnego ustawiania, z możliwością montażu elektronicznego czytnika z

dokładnością 0,1 mm (opcja).

- Nowy wspornik wychyłny o większej wytrzymałości i łatwiejszej konserwacji. Jest możliwość zaopatrzenia pilarki w 2 niezależne zderzaki z czytnikami elektronicznymi (opcja).
- Czytnik elektroniczny szerokości piłowania liniału wzdłużnego z funkcją pamięci absolutnej z dokładnością 0,1 mm. (opcja dla wersji 2 osiowej i manualnej).
- Nowy system precyzyjnego ustawiania liniału wzdłużnego. Szybki, dokładny i niezawodny, z funkcją bezkolizyjnego podjazdu do piły głównej.
- Innowacyjna osłona górna, łatwa do ustawienia za pomocą ergonomicznej rączki. Zastosowana sprężyna gazowa pozwala na swobodne i płynne dostosowanie do wysokości ciętego materiału.
- Dla wersji z 6 osiami dostępny jest automatyczny liniał poprzeczny sterowany z panelu dotykowego, zapewniający najwyższy poziom dokładności.
- Nowa konstrukcja agregatu tnącego pozwala zainstalować tarczę o maksymalnej średnicy  $\Phi 550$  mm (bez podcinacza). Solidne podzespoły żeliwne zapewniają sprawność maszyny na lata.
- Innowacyjny wał wrzeciona głównego o zwiększonej średnicy, z zastosowaniem sprężyn kompensacyjnych jest znacznie cichszy, a drgania ograniczone do minimum. Rozwiązanie opracowane na podstawie badań przeprowadzonych we współpracy z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Gdańskiej.
- Koleba została zaprojektowana pod kątem optymalnego odpylania. Minimalizacja przestrzeni poniżej podcinaka oraz krótszy króciec ułatwiają zasysanie wiórów.
- Innowacja osłony górnej kryje się wewnątrz. Wyrzucane przez piłę główną wióry są skutecznie wyłapywane przez dwie strefy o wyższych parametrach ssących. Rozwiązanie opracowane na podstawie badań przeprowadzonych we współpracy z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Gdańskiej.
- Nowy korpus maszyny oparty na kształtownikach połączonych zatrzaskami i zespawanych ze sobą. Najwyższy poziom sztywności konstrukcji, stosowany tylko w najlepszych pilarkach formatowych.

<b>PARAMETRY TECHNICZNE:</b>	
średnica piły głównej	300-450 mm
<b>Wysokość regulacji piły głównej w pionie:</b>	
dla piły $\varnothing 300$	0-75 mm
dla piły $\varnothing 350$	15-100 mm
dla piły $\varnothing 400$	40-125 mm
dla piły $\varnothing 450$	73-150 mm
dla piły $\varnothing 500$	90-175 mm
dla piły $\varnothing 550$	120-200 mm
<b>Wysokość regulacji piły głównej pod kątem 45°:</b>	
dla piły $\varnothing 300$	0-50 mm
dla piły $\varnothing 350$	10-70 mm
dla piły $\varnothing 400$	28-85 mm
dla piły $\varnothing 450$	50-105 mm
dla piły $\varnothing 500$	63-122 mm
dla piły $\varnothing 550$	85-140 mm
przechył piły tarczowej	0-45° / (opcja) 0-46°
<b>Długość piłowania przy pomocy stolika pomocniczego:</b>	
z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 250	2500 mm
z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 300	3000 mm
z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 320	3200 mm
z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 390	3700 mm
szerokość piłowania przy zastosowaniu zderzaka na stoliku pomocniczym	
zderzak	170-1840 mm
zderzak z mikroregulacją	170-1682 mm
wysuwka (od - do)	195-3200 mm
zderzak z odczytem cyfrowym	213-1845 mm
zderzak z odczytem cyfrowym z mikroregulacją	213-1685 mm
max.odległość prowadnicy wzdłużnej od piły	1400 mm
moc silnika głównego	6 kW / (opcja) 7,5 kW
moc silnika wrzecionka podcinającego	0,75 kW
średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego	120-130 mm
prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego	8500 obr./min.
średnica końcówki wrzeciona głównego	30 mm
średnica końcówki wrzecionka podcinającego	20 mm
prędkość obrotowa wrzeciona głównego	3500 / 4500 / 6000 obr/min
wymiary stołu ruchomego stół 250	416 x 2500 mm
wymiary stołu ruchomego stół 300	416 x 3010 mm
wymiary stołu ruchomego stół 320	416 x 3200 mm
wymiary stołu ruchomego stół 390	416 x 3900 mm
wymiary stołu stałego	705 x 1500 mm
<b>Wymiary gabarytowe pilarki:</b>	
długość dla wersji stołu 250	3000 mm
długość dla wersji stołu 300	3500 mm
długość dla wersji stołu 320	3700 mm
długość dla wersji stołu 390	4400 mm
szerokość 3776 + wysuwka	5025 mm
wysokość maksymalna	1580 mm
średnica zewnętrzna odciągu trocin - osłony górnej	80 mm
średnica zewnętrzna odciągu trocin - ssawki dolnej	125 mm
zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej	900 m <sup>3</sup> /h
zapotrzebowanie powietrza osłony górnej	360 m <sup>3</sup> /h



Powyższa oferta ma charakter informacyjny i jest zaproszeniem do negocjacji, niniejsza oferta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych. Firma "StanDrew" zastrzega sobie możliwość zmian cen i pomylek.