

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

Piła formatowa REMA FX550 – 5 osi

Cena brutto	131 487,00 zł
Cena netto	106 900,00 zł
Dostępność	Na zamówienie

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.

PARAMETRY TECHNICZNE:	
średnica piły głównej	300-450 mm
Wysokość regulacji piły głównej w pionie:	
dla piły ø300	0-75 mm
dla piły ø350	15-100 mm
dla piły ø400	40-125 mm
dla piły ø450	73-150 mm
dla piły ø500	90-175 mm
dla piły ø550	120-200 mm
Wysokość regulacji piły głównej pod kątem 45°:	
dla piły ø300	0-50 mm
dla piły ø350	10-70 mm
dla piły ø400	28-85 mm
dla piły ø450	50-105 mm
dla piły ø500	63-122 mm
dla piły ø550	85-140 mm
przechył piły tarczowej	0-45° / (opcja) 0-46°
Długość piłowania przy pomocy stolika pomocniczego:	
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 wzdluznej 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
Wymiary gabarytowe pilarki:	
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 m3/h
zapotrzebowanie powietrza osłony górnej	360 m3/h