

Piła formatowa REMA FX550 – 3 osie

| | |
|-------------|----------------------|
| Cena brutto | 127 920,00 zł |
| Cena netto | 104 000,00 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |

Opis produktu

Cena dotyczy modelu - 3 osie - programowalny przechyl i podnoszenie piły głównej, liniał wzdłużny - 4 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 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 wrzecionka głównego | 30 mm |
| średnica końcówki wrzecionka podcinającego | 20 mm |
| prędkość obrotowa wrzecionka 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 | 1580mm |
| 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 |