

**PILARKA FORMATOWA REMA FX550****78,105.00 zł (63,500.00 zł bez VAT)****SKU: N/A****OPIS PRODUKTU****OPIS**

**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.**

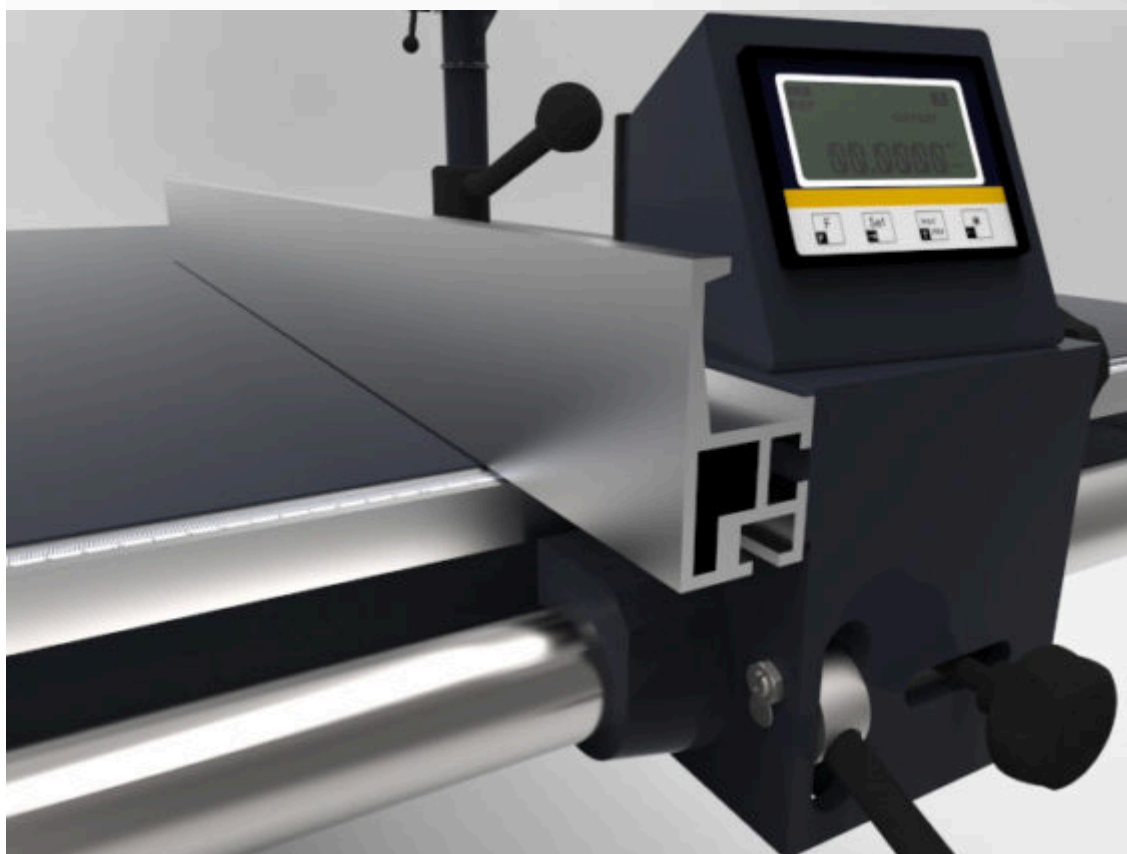
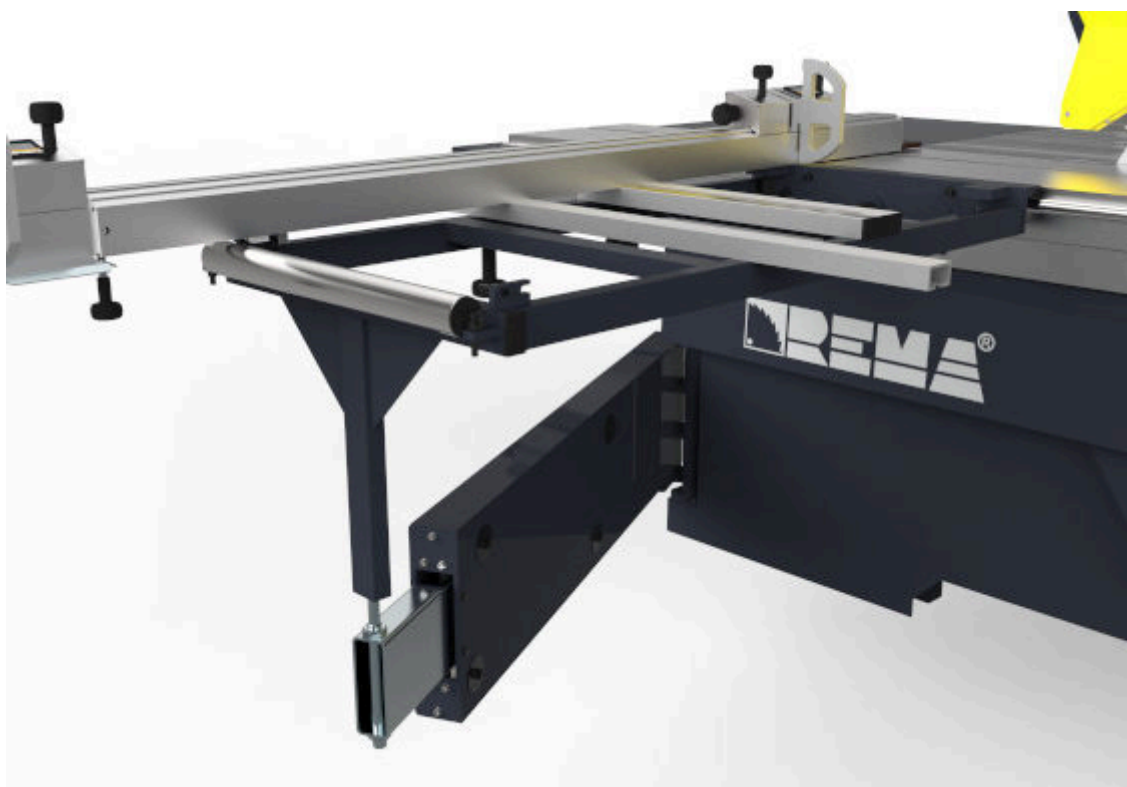
**Trwała konstrukcja to bezawaryjność i sprawność maszyny na długie lata. Możesz przecinać wiele różnych materiałów na tej samej obrabiarce, maksymalna średnica tarczy  $\Phi 550$  pozwala ciąć do wysokości 200 mm.**

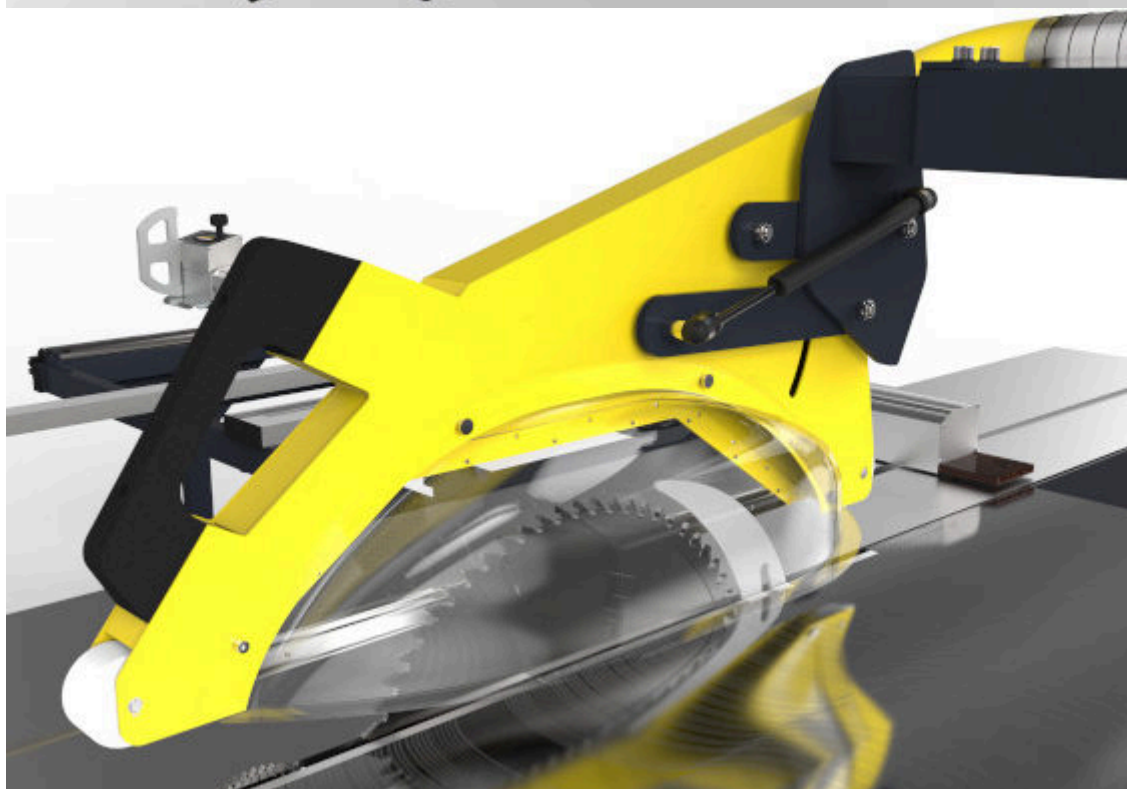
**Mocny silnik 6kW w standardzie S1 poradzi sobie z drewnem litym oraz każdym rodzajem**

plyty meblarskiej, również ciętej pakietowo. Ergonomiczne rozwiązania połączone z designem maszyny sprawiają, że praca staje się przyjemnością.

## CECHY







### PANEL DOTYKOWY

Łatwo dostępny panel dotykowy o wysokiej rozdzielczości zapewnia pełną kontrolę nad pracą maszyny. Szybkim ruchem, możesz przesunąć go na inne miejsce.



### **PRECYZYJNE CIĘCIE**

Zderzak liniału poprzecznego wyposażony w system precyzyjnego ustawiania, z możliwością montażu elektronicznego czytnika z dokładnością 0,1 mm (opcja).

### **WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ**

Nowy wspornik wychylny o większej wytrzymałości i łatwiejszej konserwacji. Jest możliwość zaopatrzenia pilarki w 2 niezależne zderzaki z czytnikami elektronicznymi (opcja).

### **ULTRACZUŁA SZEROKOŚĆ PIŁOWANIA**

Czytnik elektroniczny szerokości piłowania liniału wzdłużnego z funkcją pamięci absolutnej z dokładnością 0,1 mm. (opcja dla wersji 2 osiowej i manualnej).

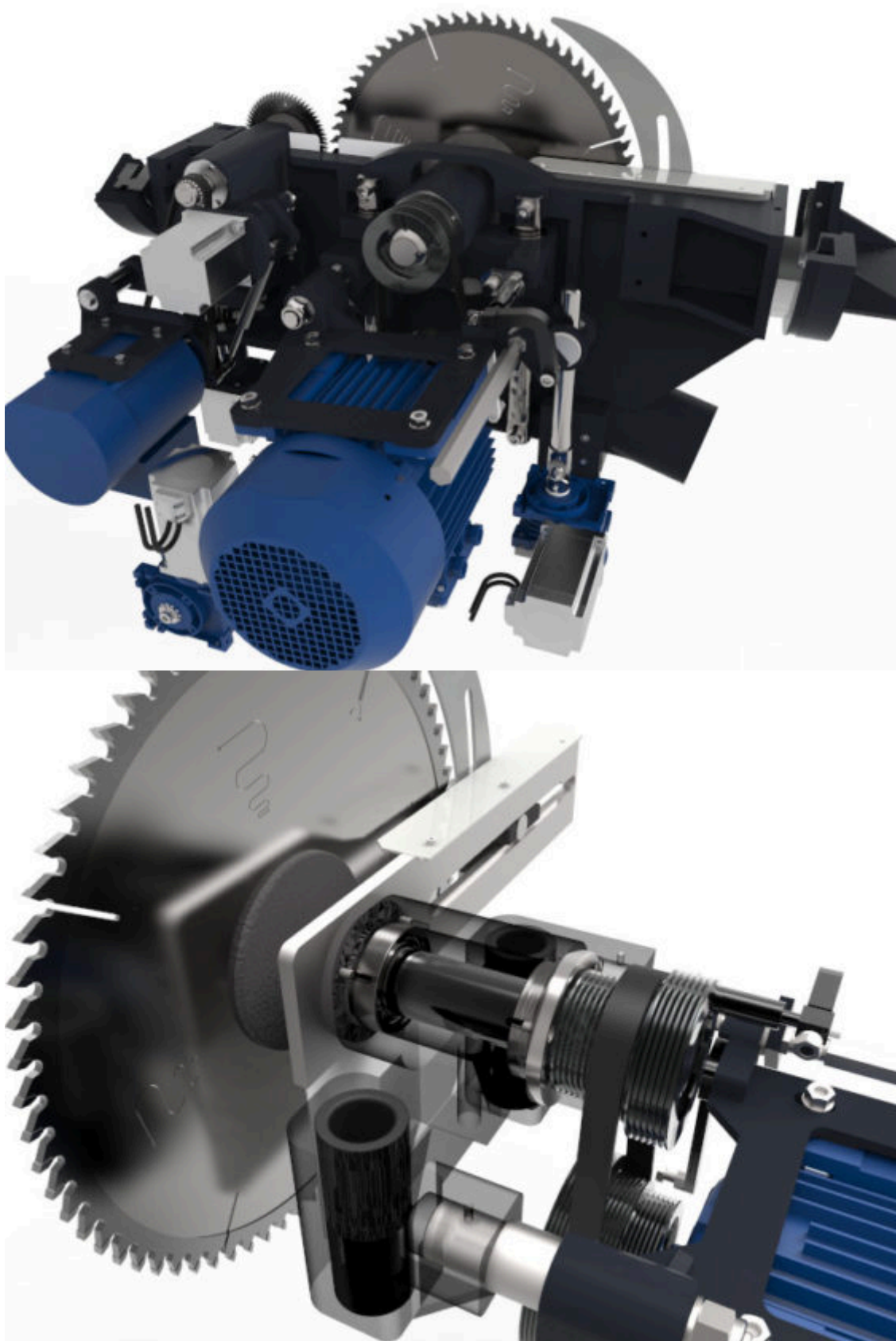
### **PRECYZYJNA LINIA WZDŁUŻNA**

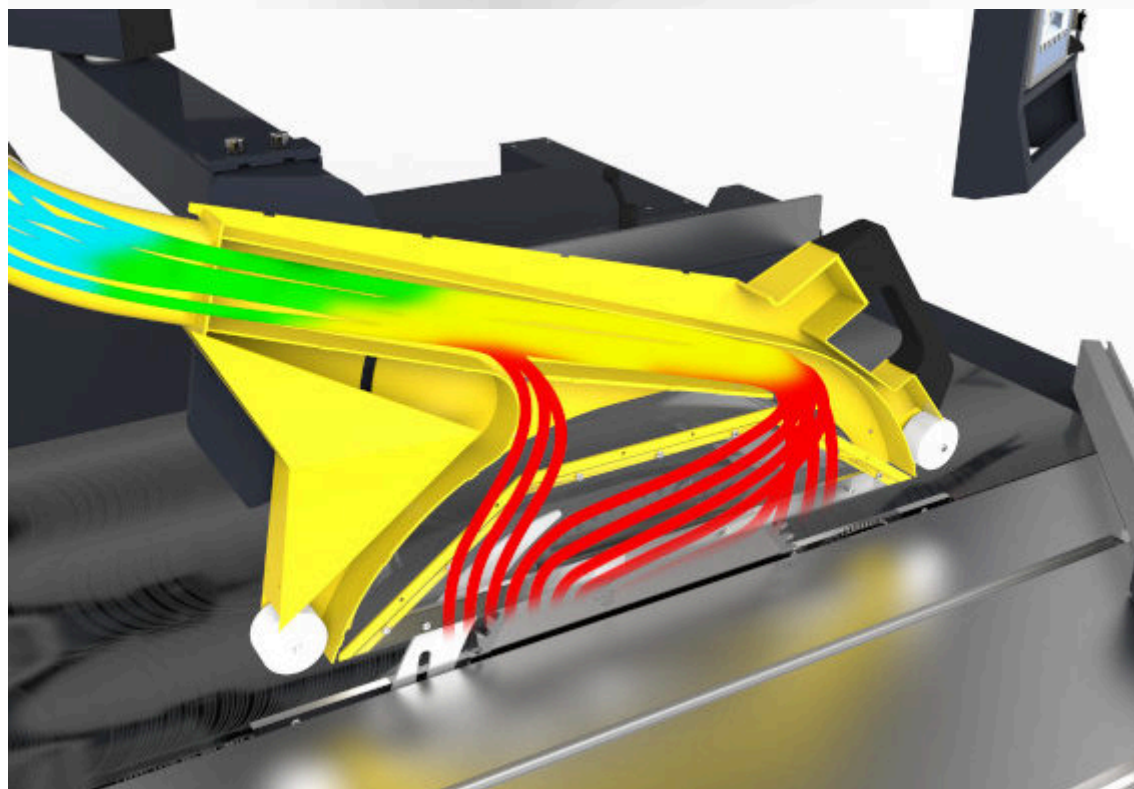
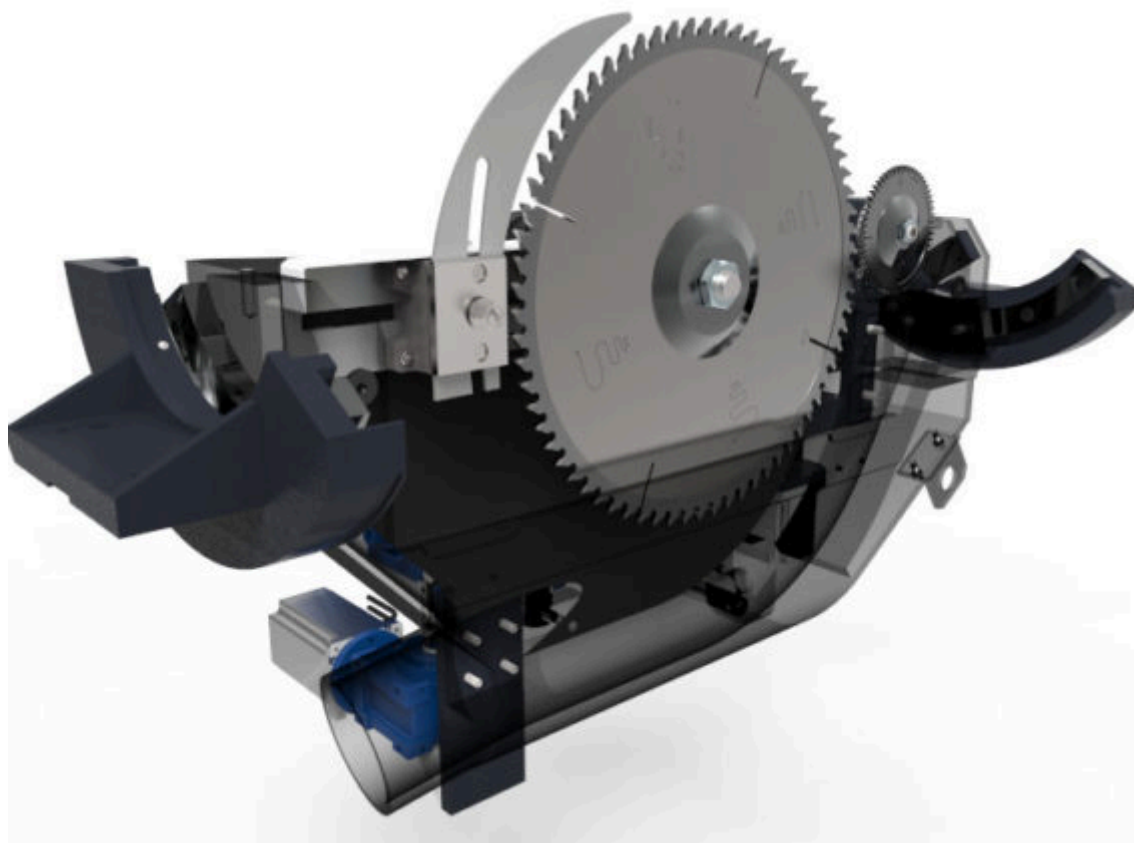
System precyzyjnego ustawiania liniału wzdłużnego. Szybki, dokładny i niezawodny, z funkcją bezkolizyjnego podjazdu do piły głównej.

### **NOWA OSŁONA GÓRNA**

Innowacyjna osłona górna, łatwa do ustawienia za pomocą ergonomicznej ręczki. Zastosowana sprężyna gazowa pozwala na swobodne i płynne dostosowanie do wysokości ciętego materiału.









#### **AUTOMATYCZNY LINIAŁ POPRZECZNY**

Dla wersji z 6 osiami dostępny jest automatyczny liniał poprzeczny sterowany z panelu dotykowego, zapewniający najwyższy poziom dokładności.

#### **TRWAŁE PODZESPOŁY**

Nowoczesna konstrukcja agregatu tnącego pozwala zainstalować tarczę o maksymalnej średnicy  $\Phi 550$  mm (bez podcinacza). Solidne podzespoły żeliwne zapewniają sprawność maszyny na lata.

#### **NOWOCZESNA TECHNOLOGIA**

Pionierski 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.

#### **OPTYMALNY KĄT ODPYLANIA**

Koleba została zaprojektowana pod kątem optymalnego odpylania. Minimalizacja przestrzeni poniżej podcinaka oraz krótszy króciec ułatwiają zasysanie wiórów.



## REWOLUCYJNE ROZWIĄZANIA

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.

## SOLIDNY KORPUS

Korpus maszyny oparty na kształtownikach połączonych zatrzaskami i zespawanych ze sobą. Najwyższy poziom sztywności konstrukcji, stosowany tylko w najlepszych pilarkach formatowych.

## PARAMETRY CIĘCIA

- Średnica piły głównej:  $\varnothing 300$  -  $\varnothing 550$ mm

### WYSOKOŚĆ REGULACJI PIŁY GŁÓWNEJ W PIONIE

- dla piły  $\varnothing 300$ : 0 - 75mm
- dla piły  $\varnothing 350$ : 15 - 100mm
- dla piły  $\varnothing 400$ : 40 - 125mm
- dla piły  $\varnothing 450$ : 73 - 150mm
- dla piły  $\varnothing 500$ : 90 - 175mm
- dla piły  $\varnothing 550$ : 120 - 200mm

### WYSOKOŚĆ REGULACJI PIŁY GŁÓWNEJ POD KĄTEM 45°

- dla piły  $\varnothing 300$ : 0 - 50mm
- dla piły  $\varnothing 350$ : 10 - 70mm
- dla piły  $\varnothing 400$ : 28 - 85mm
- dla piły  $\varnothing 450$ : 50 - 105mm
- dla piły  $\varnothing 500$ : 63 - 122mm
- dla piły  $\varnothing 550$ : 85 - 140mm

- Przechył piły tarczowej: 0 - 45° / (opcja) 0 - 46°

### DŁUGOŚĆ PIŁOWANIA PRZY POMOCY STOLIKA POMOCNICZEGO

- z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 250 = 2500mm
- z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 300 = 3000mm
- z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 320 = 3200mm
- z listwą ustawioną z tyłu stolika dla stołu ruchomego 390 = 3700mm

**SZEROKOŚĆ PIŁOWANIA PRZY ZASTOSOWANIU ZDERZAKA NA STOLIKU POMOCNICZYM**

- Zderzak: 170 - 1840mm
- Zderzak z mikroregulacją: 170 - 1682mm
  - Wysuwka (od - do): 1950 - 3200mm
- Zderzak z odczytem cyfrowym: 213 - 1845mm
- Zderzak z odczytem cyfrowym z mikro-regulacją: 213 - 1685mm
- Max. odległość prowadnicy wzdłużnej od piły: 1400mm

**PARAMETRY AGREGATU NAPĘDOWEGO**

- Moc silnika głównego: 6 kW / (opcja) 7,5kW
- Moc silnika wrzecionka podcinającego: 0,75kW
- Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego:  $\varnothing 120 - \varnothing 130$ mm
  - Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego: 8500obr./min
  - Średnica końcówki wrzeciona głównego:  $\varnothing 30$ mm
  - Średnica końcówki wrzecionka podcinającego:  $\varnothing 20$ mm
- Prędkość obrotowa wrzeciona głównego: 2800 / 3665 / 4800obr./min.

**WYMIARY GEOMETRYCZNE PILARKI**

- Wymiary stołu ruchomego: stół 250: 416 x 2500mm
- Wymiary stołu ruchomego: stół 300: 416 x 3010mm
- Wymiary stołu ruchomego: stół 320: 416 x 3200mm
- Wymiary stołu ruchomego: stół 390: 416 x 3900mm
  - Wymiary stołu: 705 x 1500mm
  - Wysokość robocza stołu: 890mm

**WYMIARY GABARYTOWE PILARKI**

- długość: dla wersji stołu 250 = 3000mm
- długość dla wersji stołu 300 = 3500mm
- długość dla wersji stołu 320 = 3700mm
- długość dla wersji stołu 390 = 4400mm
- szerokość 3776 + wysuwka, łącznie: 5025mm
  - wysokość maksymalna: 1580mm
- Średnica zewnętrzna odciągu trocin - osłony górnej:  $\varnothing 80$ mm
- Średnica zewnętrzna odciągu trocin - ssawki dolnej:  $\varnothing 125$ mm
  - Zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej: 900m<sup>3</sup>/h
  - Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej: 360m<sup>3</sup>/h

- **Prędkość powietrza w króćcach ssawnych: 28m/s**
- **Masa: 1400kg**

[KATALOG](#)

