



nowość 2017

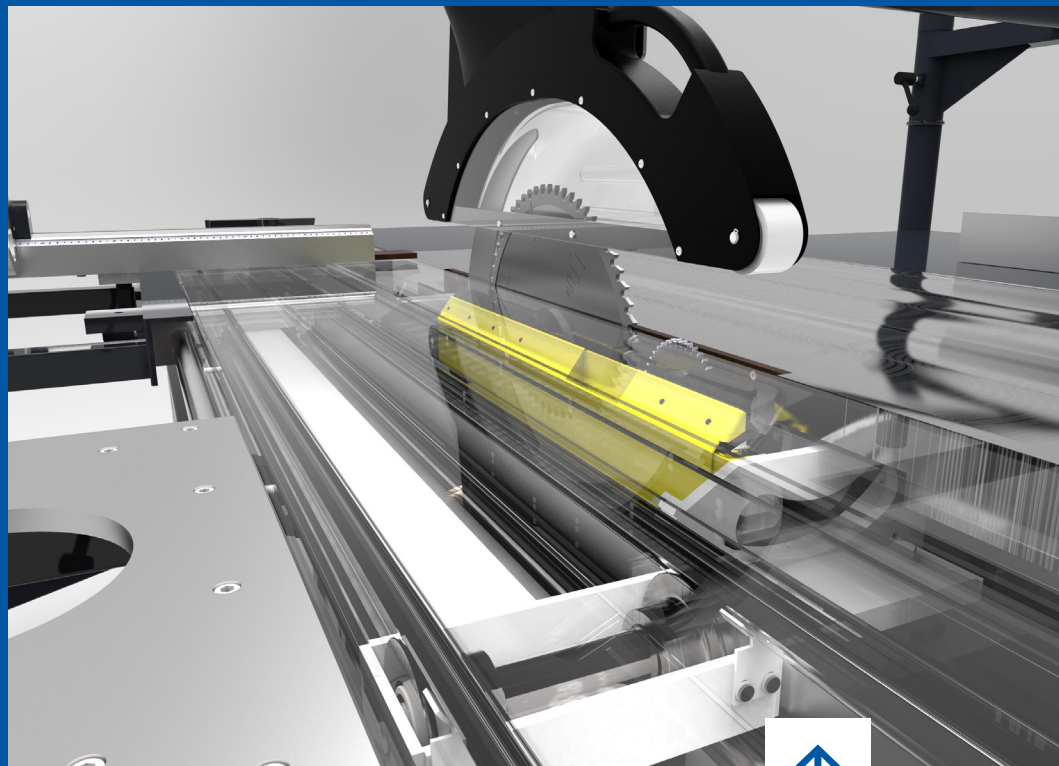
Fx450

REMA[®]

Fx450

Pilarka Fx450 to nowa automatyczna pilarka formatowa polskiego producenta REMA S.A. Wyznacza najwyższe standardy dla pilarek formatowych. Wyróżnia się mocną budową i wysokimi parametrami obróbczymi.

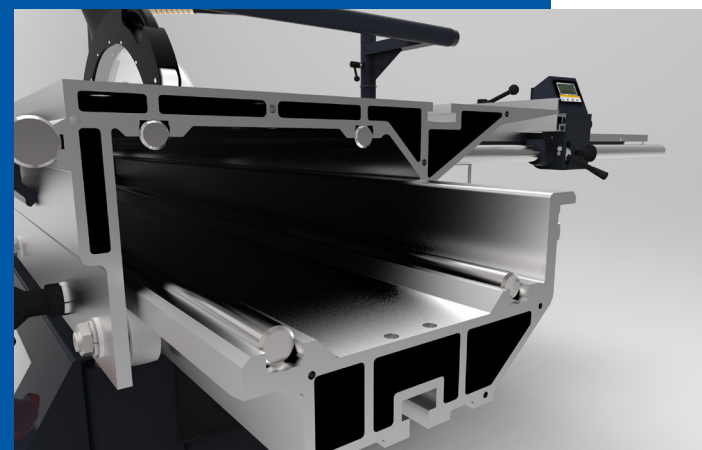
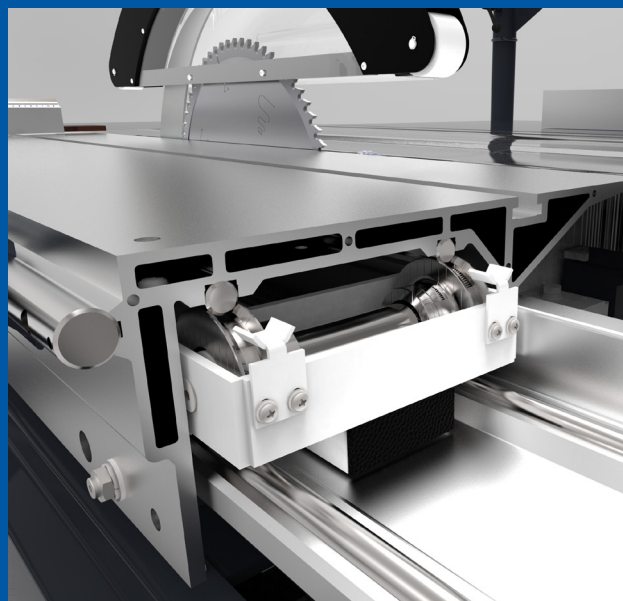
Pilarka jest wyposażona w agregat napędowy umożliwiający pracę pił tarczowych o średnicach od $\varnothing 300$ – $\varnothing 450$ mm zapewniając maksymalną wysokość piłowania 145 mm razem z podcinaczem. Standardowa szerokość cięcia przy liniale wzdłużnym to aż 1400 mm.



Stabilne prowadzenie stołu ruchomego na 4 prętach stalowych o twardości 60 HRC. Zwiększona średnica stalowych rolek wózka przekłada się na lekkość przesuwu zespołu stołu aluminiowego.



Wózek prowadzący aluminiowy stół ruchomy z samoczynną kompensacją luzów poprzecznych.



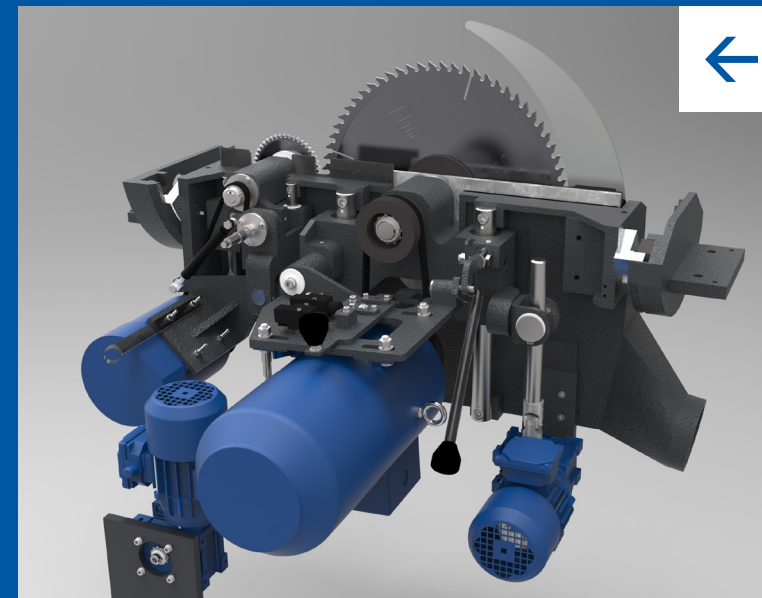
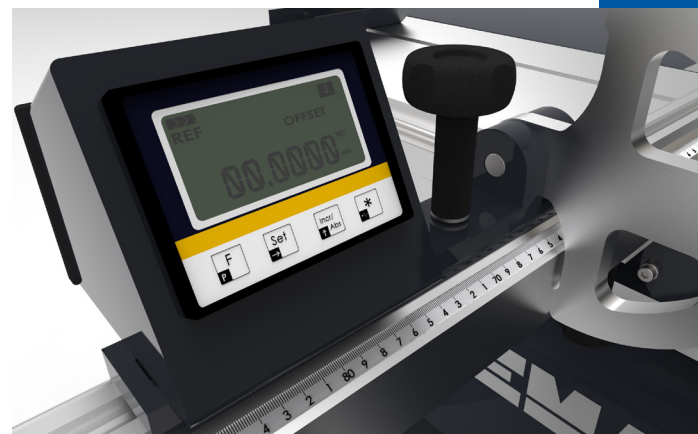
Wielokomorowy profil stołu ruchomego o szerokości 416 mm prowadzony na 4 rolkach stalowych oraz 12 rolkach mimośrodowych.



Dzięki zastosowanym mechanizmom, osłona górna dostosowuje się do wysokości obrabianego materiału, co zapewnia bezpieczną pracę pilarza. Osłona zamocowana jest na rurze pełniącej także funkcję odprowadzania trocin.



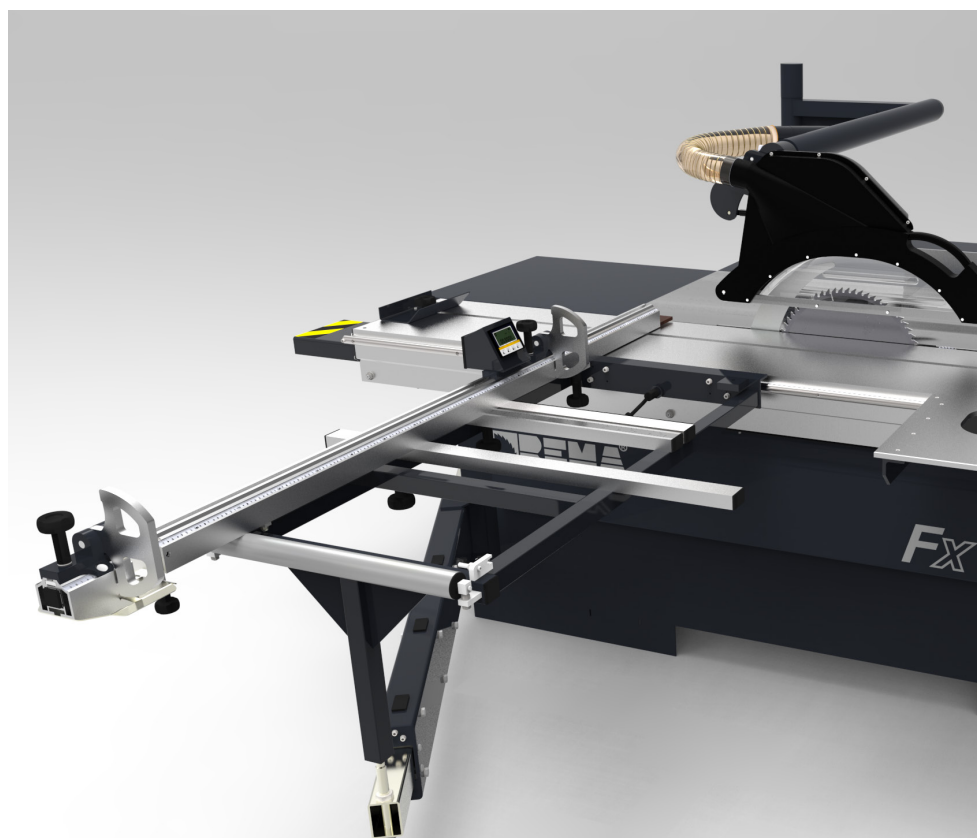
Ciągły odczyt elektroniczny kąta piłowania (standard dla wersji z motoreduktorami). Odczyt elektroniczny wysokości piły (opcja).



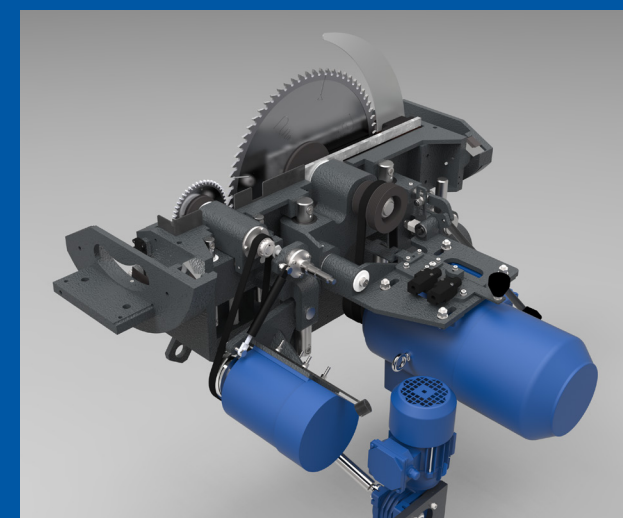
Żeliwna koleba z regulacją wysokości i kąta piłowania za pomocą motoreduktorów.



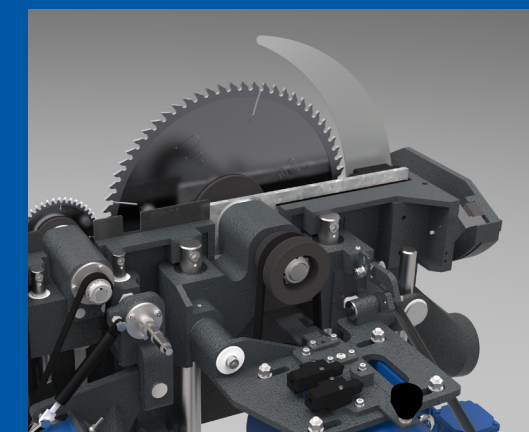
Dodatkowy stół podporowy zwiększający powierzchnię podparcia obrabianego materiału (opcja).



Niezależne napędy na wrzeciono główne oraz podcinające. Silnik główny 6,0 kW w klasie S1.



Wskaźnik elektroniczny szerokości piłowania liniatu wzdłużnego z funkcją pamięci absolutnej z dokładnością 0,1 mm (opcja).



Agregat tnący osadzony na żeliwnych łukach. Trwałe i funkcjonalne rozwiązanie z 15 letnią gwarancją.



wymiary geometryczne pilarki

Wymiary stołu ruchomego	416 x 3010 mm 416 x 3200 mm (opcja) 416 x 3900 mm (opcja)
Wymiary stołu stałego	745 x 1500 mm
Wysokość robocza stołu	850 mm

wymiary gabarytowe pilarki

długość	3500 mm – 4300 mm
szerokość	3900 mm
wysokość maksymalna	1950 mm
Średnica zewnętrzna odciagu trocin – osłony górnej	Ø 80 mm
Średnica zewnętrzna odciagu trocin – ssawki dolnej	Ø 125 mm
Zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej	900 m ³ /h
Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej	360 m ³ /h
Prędkość powietrza w króćcach ssawnych	28 m/s

parametry cięcia

Średnica piły głównej	Ø 300 – Ø 450 mm
Maksymalna wysokość piłowania przy zastosowaniu tarczy Ø 300	75 mm
Maksymalna wysokość piłowania przy zastosowaniu tarczy Ø 350	100 mm
Maksymalna wysokość piłowania przy zastosowaniu tarczy Ø 400	125 mm
Maksymalna wysokość piłowania przy zastosowaniu tarczy Ø 450	140 mm
Przechył piły tarczowej	0–45° / 0–46° (opcja)
Długość piłowania przy pomocy stolika pomocniczego	
→ z listwą ustawioną z przodu stolika	1260 mm – 1550 mm
→ z listwą ustawioną z tyłu stolika	3000 mm – 3700 mm

szerokość piłowania przy zastosowaniu zderzaka na stoliku pomocniczym

Prawego	30 – 1750 mm
Lewego	185 – 1853 mm
Wysuwanego	3200 mm
Z odczytem cyfrowym	30 – 1630 mm

odległość prowadnicy

Max. odległość prowadnicy wzdłużnej od piły	1400 mm
---	---------

parametry agregatu napędowego

Moc silnika głównego	6 kW (opcja 7,5 kW)
Moc silnika wrzecionka podcinającego	0,75 kW
Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego	Ø 125 – 130 mm
Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego	8500 obr./min.
Średnica końcówki wrzecionka głównego	Ø 30 mm
Średnica końcówki wrzecionka podcinającego	Ø 20 mm
Prędkość obrotowa wrzecionka głównego	3500 / 4500 / 6000 rpm



rema-sa.pl