



„REMA” S.A. realizuje projekt pt. „**Opracowanie innowacyjnych pilarek opartych na nowatorskich materiałach konstrukcyjnych i układach wewnętrznych w celu zwiększenia precyzji cięcia, stopnia automatyzacji i poziomu bezpieczeństwa użytkowania**” w ramach:

Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw

Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez Przedsiębiorstwa

Celem projektu jest opracowanie innowacyjnych zautomatyzowanych pilarek opartych na nowatorskich układach wewnętrznych oraz wytrzymałym materiale konstrukcyjnym. W ramach niniejszego projektu, „REMA” S.A. przeprowadzi badania przemysłowe oraz prace rozwojowe celem opracowania innowacyjnych zautomatyzowanych pilarek opartych na nowatorskich układach wewnętrznych i optymalnie dobranych materiałach konstrukcyjnych. W wyniku przedsięwzięcia wprowadzone zostaną na rynek nowe produkty: pilarki: formatowa, oraz pośrednia (hybrydowa) łącząca cechy pilarki formatowej i panelowej. Wprowadzenie na rynek innowacji wpłynie na wzbogacenie oferty rynkowej o urządzenia optymalne pod względem funkcjonalności. Nowe pilarki znajdą bowiem zastosowanie zarówno w produkcji przemysłowej mebli i usługach budowlanych, jak i w małych warsztatach stolarskich. Uniwersalność ta związana będzie z ich nowatorskim i ergonomicznym designem (średnia wielkość, poręczność) oraz odpowiednią konstrukcją układów wewnętrznych.

Nowe pilarki cechować się będą innowacyjnymi właściwościami takimi jak:

- większa powtarzalność nastawów
- krótszy czas podawania (dot. pilarki pośredniej)
- wyższa skuteczność odpylania
- wzrost bezpieczeństwa pracy
- podwyższona trwałość
- krótszy czas nastawu
- mniejszy zakres drgań
- większa sztywność stołu
- mniejsza odchyłka agregatu tnącego
- mniejsza strzałka ugięcia stołu.

Całkowita wartość projektu: 2 988 073,44

Wartość wydatków kwalifikowanych: 2 988 073,44

Kwota dofinansowania UE: 2 047 033,98