

Zakup specjalistycznego sprzętu w celu opracowania nowej geometrii ostrza o podwyższonej trwałości pił to cięcia trudno obrabialnych materiałów.

Agreement No	RPLU.01.06.00-06-017/11-00
Beneficiary	WI-TECH Piotr Winiarczyk
The total value of the project	411 416,86 PLN
Subsidy from EU funds	220 916,04 PLN
Axis, action	I. Entrepreneurship and innovation/1.6. Research and modern technologies in strategic areas of the region/
Date of signature	10-10-2011
Area of project realisation	district c. Lublin/City Lublin commune

Projekt był odpowiedzią na potrzeby klientów, którzy poszukują narzędzia posiadającego wysoką efektywność cięcia i jednocześnie niski tzw. jednostkowy koszt, na który składają się koszty eksploatacji maszyny i robocizny. Stąd pomysł na wprowadzenie nowego produktu jakim jest produkcja pił z ostrzem o nowej geometrii. W związku z tym Beneficjent podjął decyzję o przeprowadzeniu badań, a w konsekwencji stworzenie nowej geometrii ostrza o podwyższonej wytrzymałości do pił do cięcia trudno obrabialnych materiałów takich jak: tytan, cyrkon, stopy o dużej zawartości niklu lub materiałów kompozytowych na bazie włókien węglowych. Piły mogą być wykorzystywane również do cięcia miękkich, ale trudno skrawalnych materiałów, takich jak włókna szklane czy grafit. Dzięki wprowadzeniu prac badawczo - rozwojowych przedsiębiorstwo mogło stworzyć nową geometrię ostrza, na bieżąco kontrolować jakość wyrobów oraz rozpocząć produkcję narzędzia. Realizacja projektu polegała na zakupie środków trwałych mających na celu utworzenie stanowiska pomiarowego na potrzeby firmy.

File downloaded from website Map of projects RPO

[Project webpage on Map of projects RPO](#)