

Innowacyjna technologia obrabiarek numerycznych dofinansowana z Funduszy Europejskich drogą rozwoju firmy Z-Technologies

Numer umowy	RPLU.01.01.00-06-502/10-00
Beneficjent	Z Technologies Zbigniew Piątek
Wartość projektu	777 975,00 PLN
Dofinansowanie UE	262 811,50 PLN
Oś, działanie	I. Przedsiębiorczość i innowacje/1.1. Dotacje dla nowopowstałych mikroprzedsiębiorstw/
Data podpisania umowy	19-09-2011
Obszar realizacji projektu	Powiat m. Lublin/M. Lublin

Realizacja projektu polegała na zakupie obrabiarki numerycznej typu water jet z systemem podawania materiału, wyposażonej w napęd w oparciu o technologię silnika liniowego. Zakup przedmiotowego urządzenia pozwolił osiągnąć cele założone przez przedsiębiorstwo. Obrabiarka wykorzystuje technologię przecinania lub czyszczenia różnych materiałów z wykorzystaniem wody wraz ze ścierniwem pod bardzo wysokim ciśnieniem. Technologia ta umożliwia pracę praktycznie na dowolnym materiale: kamień, metale i ich stopy, plastiki etc. Wykorzystanie systemów numerycznych umożliwia praktycznie wycinanie dowolnych kształtów. Metoda ta posiada wiele zalet technologicznych takich jak brak nagrzewania materiału, łagodne krawędzie po przecięciu. Obrabiarka wykorzystując technologię silnika liniowego dodatkowo ma dużo większą wydajność (szybkość) w stosunku do innych obrabiarek oraz cechuje się bardzo wysoką precyzją i powtarzalnością cięcia.

Plik pobrany ze strony mapy projektów RPO

[Strona projektu na mapie projektów RPO](#)