**Wypalarka wysokiej klasy**

**Na polskim rynku pojawiła się nowa marka maszyn przemysłowych - TIS Technology z Lipska na Podlasiu. Asem w ofercie spółki jest wypalarka plazmowa CNC serii Hard Premium, którą producenci określają trzema słowami: szybka, dokładna i energooszczędna.**

*- Współpracujemy z zespołem świetnych polskich konstruktorów. Eksperci wiedzą najlepiej, jaka powinna być przecinarka, która spełni oczekiwania branży przemysłowej - mówi Tomasz Mańczuk, prezes TIS Technology. - Stworzyli narzędzie nowoczesne, wytrzymałe i niezawodne, produkowane z najlepszych komponentów. Ważne są nie tylko parametry techniczne urządzenia, ale też jego podatność na zmianę, wielofunkcyjność i wygoda obsługi. Opinie klientów potwierdzają, że udało nam się wprowadzić na rynek maszynę naprawdę wysokiej klasy.*

Dzięki zastosowaniu specjalnego stopu aluminium, używanego do budowy samolotów, znacznie zmniejszono masę portalu wypalarki CNC, produkowanej w Lipsku. Jest to szczególnie ważne przy szybkim cięciu skomplikowanych detali. Innowacja ta pozwala na wycinanie z blachy dowolnych, bardzo precyzyjnych elementów po wgraniu do sterownika odpowiedniego programu. Stwarza to firmom pracującym z tym materiałem wręcz nieograniczone możliwości.

Oprogramowanie sterujące oparte jest o system Windows i co ważne jest dostępne również w języku polskim. Urządzenie zostało tak zaprojektowane, że umożliwia dodawanie różnych opcji m.in. głowicy do cięcia 3D, głowicy do ukosowania równoległego, systemu wycinania rur zamkniętych i innych, bez ingerowania w konstrukcję samej maszyny. Do stworzenia dokładnych detali najczęściej stosuje się serwonapędy i w taki jest też wyposażona wypalarka CNC, ale w ofercie TIS Technology można znaleźć także maszyny z silnikiem krokowym, nadające się do mniej finezyjnych prac.

Urządzenie ma jeszcze jeden atut, na który zwracają uwagę jego użytkownicy. Innowacyjne rozwiązania technologiczne pozwalają skrócić czas rozładowania i czyszczenia maszyny do 5 minut. Ponadto zużywa mniej prądu, niż wypalarki starego typu, co przy długim użytkowaniu, przekłada się na konkretne oszczędności. Wszystkie podzespoły zastosowane w maszynie mają charakter uniwersalny i produkowane są przez firmy od lat znajdujące się na rynku światowym. Daje to gwarancję, że nawet za dziesięć lat dostępne będą części zamienne i nie będzie problemów z naprawą czy modernizacją wypalarki.

Trzonem zespołu TIS Technology są projektanci i wyspecjalizowani konstruktorzy maszyn przemysłowych. Poza opracowywaniem nowych zaawansowanych urządzeń, świadczą oni także usługi polegające na serwisowaniu i remoncie maszyn, np.: tokarek, frezarek, szlifierek, pras. Instalują, uruchamiają i modernizują linie technologiczne w zakładach przemysłowych. Mając na uwadze ich kompetencje i kreatywność, można się spodziewać, że wkrótce TIS Technology stanie się jednym z liderów w swojej branży.