

# Automatyczne piaskowanie dla każdego

**Ktoś mądry kiedyś powiedział, że na rynku przetrwają ci, którzy dopasowują się do aktualnych trendów, natomiast rynek kształtują ci, którzy wychodzą naprzeciw klientowi, sami proponują nowoczesne i innowacyjne rozwiązania.**

O ile tych pierwszych możemy znaleźć wielu wśród przedsiębiorców, to ci drudzy stanowią wąską grupę pasjonatów, wizjonerów i innowatorów, dla których brak kroków w przód oznacza krok w tył.

## PO PROSTU TRZEBA SŁUCHAĆ

Jesień w naszej rodzimej branży mieniła się nowościami, rabatami oraz zakupami, a to za sprawą posezonalnych targów kamieniarskich, które w tym roku rozbiły się na dwie osobne imprezy. Dla nas osobiście było to niezwykle istotne podsumowanie całorocznej współpracy z setkami kamieniarzy z kraju i zagranicy. Niemal cały ubiegły rok poświęciliśmy rekonesansowi pod kątem tego, co usprawniłoby lub wspomogło pracę współczesnego kamieniarza i liternika. Sprawdziliśmy również, czego od nas, producentów, oczekują przedsiębiorcy, aby pracę uczynić sprawniejszą, bardziej efektywną, a co najważniejsze – oszczędniejszą.

Kilka lat temu z wniosków opartych na podobnym rekonesansie powstał nasz flagowy produkt – Tornado CNC, automatyczny stół do piaskowania, grawerowania i wiercenia, który poza naszym krajem znalazł nabywców również w Wielkiej Brytanii i Norwegii. Tornado w dalszym ciągu cieszy się zainteresowaniem wśród przedsiębiorstw o dużym przerobie, dla



*Autoblasterem CNC zainteresowani są głównie właściciele małych i średnich zakładów kamieniarskich.*

których czas jest jednostką najistotniejszą w planowaniu produkcji.

Ubiegły rok pokazał jednak, że istnieje również duża grupa małych i średnich przedsiębiorstw, które również myślą o modernizacji swojego zaplecza maszynowego głównie pod względem automatycznego piaskowania. Dla nich specjalnie postanowiliśmy stworzyć na bazie Tornado CNC jego prostsze, lecz równie profesjonalne urządzenie.

## ODPOWIEDŹ NA WOŁANIA

Takim oto sposobem powstała nowość na europejskim rynku kamieniarskim – AUTOBLASTER CNC. Jest to całkiem nowy produkt, technologicznie bazujący na swoim „starszym bracie”. Jego główną zaletą są rozwiązania, które obniżają koszty produkcji przy jednoczesnym zachowaniu pełnej funkcjonalności stołu do piaskowania. Co to oznacza



Nowość od ABRY budziła spore zainteresowanie podczas jesiennych imprez targowych.

dla przedsiębiorcy, który zdecyduje się na Autoblastera CNC? Mniejsze koszty zakupu, szybszą amortyzację inwestycji, profesjonalne urządzenie, konkurencyjność przedsiębiorstwa pod względem szybkości wykonania usługi, jak i jakości piaskowania.

Głównymi atutami stołu do piaskowania Autoblaster CNC są: nowoczesna, odporna na zakurzenie konstrukcja oraz sprawdzone oprogramowanie, które od lat pracuje w podobnych maszynach produkcji ABRY. W skład konstrukcji wchodzi między innymi silniki krokowe, dużo dokładniejsze i szybsze od standardowych silników pracujących w konkurencyjnych urządzeniach tego typu. Napęd przenoszony jest za pomocą pasków wzmacnianych kevlarem, co gwarantuje pewne i długotrwałe użytkowanie. Na tle konkurencji wyróżniają się również bezobsługowe prowadnice. Pracują one „na sucho”, co zapobiega zatarciom, zapewniając tym samym stabilne i wytrzymałe prowadzenie.

Zaawansowaną konstrukcję uzupełnia nowoczesne oprogramowanie. Do jego zalet należy między innymi nieskończona ilość programowanych pól roboczych, nieograniczona ilość powtórzeń piaskowania oraz intuicyjny i przejrzysty interfejs. Sterowanie numeryczne daje również możliwość łączenia wielu pól roboczych, nie tylko w tzw. krzyż, co pozwala na automatyczne piaskowanie niekonwencjonalnych projektów. Oprogramowanie za-

pewnia również pełną kontrolę nad pracą piaskarki. Z obowiązków operatora znika włączanie i wyłączanie piaskarki, czyszczenie filtra czy pilnowanie poziomu ścierniwa. O to wszystko zadba AUTOBLASTER CNC.

Mówiąc o oprogramowaniu, nie sposób nie wspomnieć o aktywnej osi Z, która pozwala na piaskowanie niewypoziomowanych powierzchni. Zasada działania opiera się na zaznaczeniu trzech punktów na skrajnych brzegach płyty, co pozwala programowi automatycznie dopasować wysokość głowicy do nachylenia powierzchni. Efektem takiego rozwiązania jest ściśle przylegająca szczotka głowicy w każdym miejscu na płycie. Takie rozwiązanie zapobiega rozsypywaniu się ścierniwa oraz zapewnia równomiernie wypiaskowany napis.

## TECHNOLOGIA DLA KAŻDEGO

Pytaniem zasadniczym jest, kto powinien zastanowić się nad modernizacją swojego zakładu i wzbogaceniem go o stół do piaskowania. Jak wspominaliśmy na początku, Autoblaster CNC powstał dzięki sygnałom płynącym ze środowisk kamieniarzy i literników. Jest to idealne rozwiązanie dla zakładów, które chcą zwiększyć ilość piaskowanych tablic, a także dla firm, których przerób wymaga automatyzacji procesu produkcji. Autoblaster sprawdzi się również w zakładach kamieniarskich,

które chcą poszerzyć swoje usługi o piaskowanie tablic. Zakup tego typu urządzenia zwalnia z konieczności zatrudnienia wykwalifikowanych fachowców, gdyż obsługa Autoblastera CNC może nauczyć się każdy w krótkim czasie. Na urządzeniu skorzystają również liternicy, którym wiek czy dolegliwości zdrowotne utrudniają piaskowanie ręczne. Piaskowanie za pomocą Autoblastera CNC ogranicza się wyłącznie do naklejenia folii na materiał. Automatyczny stół do piaskowania możemy również polecić wszystkim, którzy stawiają pierwsze kroki w profesji liternika. Wielotygodniowe szkolenie metodą prób i błędów można zastąpić kilkudniowym zapoznaniem się z obsługą Autoblastera CNC.

Nie ma co się oszukiwać, nowoczesne technologie będą wypierały stopniowo techniki tradycyjne. Perspektywicznym rozwiązaniem jest zatem przygotowanie się do tego stosunkowo wcześniej, poprzez stopniowe, systematyczne unowocześnianie swojego zaplecza maszynowo-informatycznego. ABRA proponuje w tym zakresie produkt nowoczesny, stworzony od podstaw w Polsce, którego stosunek ceny do możliwości stanowi niezwykle ekonomiczną ofertę w stosunku do konkurencyjnych produktów opartych na technologii sprzed kilkunastu lat. Więcej o automatycznym stole do piaskowania Autoblaster CNC możesz się dowiedzieć, kontaktując się z naszym działem handlowym, pod nr. tel. 77 40 24 170. ■