

Innowacyjne wielopiły z Włoch

OBRABIARKI | Cosmec Technology to nowy partner Penny-Dobroszyce

Jednym z najważniejszych atutów wielopił włoskiej marki Cosmec Technology jest ich wyposażenie w nowoczesne moduły sterujące, które znacznie ułatwiają pracę operatora i modyfikację ustawień, stosownie do potrzeb konkretnego przedsiębiorstwa.

Beata Michalik

Firma Penny-Dobroszyce, oferująca szeroką gamę rozwiązań dla przemysłu drzewnego i meblarskiego, nawiązała współpracę z kolejnym już zagranicznym dostawcą maszyn. Jest to włoska firma Cosmec Technology, działająca już od ponad 60 lat, specjalizująca się między innymi w produkcji pilarek wielotarczowych, ploterów CNC, centrów obróbczych CNC. Produkty Cosmec są znane również polskim przedsiębiorcom i chętnie przez nich użytkowane. Teraz firma Penny-Dobroszyce jest wyłącznym dystrybutorem włoskiej marki na polskim rynku.

– *Podjęliśmy taką decyzję ze względu na często trafiające do nas zapytania ze strony klientów, dotyczące innowacyjności, ulepszeń oraz zwiększenia efektywności pracy wielopił – mówi Adrian Kłusek, asystent kierownika działu sprzedaży maszyn i technologii w firmie Penny-Dobroszyce. – Spowodowały one konieczność poszukiwań nowego partnera. Przez ostatnie lata do grona partnerów firmy dołączyły między innymi takie firmy, jak Sky Wood czy też Barton. Chcąc jeszcze bardziej powiększyć bazę produktową, firma Penny-Dobroszyce zaprosiła do współpracy Cosmec Technology.*

Precyzyjne i bezpieczne

Praca wielopił włoskiej marki oparta jest na posuwie gąsienicowym. Obrabiany materiał przesuwa się na gąsienicy, którą tworzą pojedyncze ogniwa. Dzięki temu obrabiarki te cechują się większą dokładnością i stabilnością, w odróżnieniu od wielopił działających na rolkach posuwowych.

Wszystkie wielopiły marki Cosmec Technology posiadają certyfikat CE, spełniają więc wszelkie wymagania stawiane maszynom potencjalnie niebezpiecznym. Są wyposażone między innymi w zapadki przeciwozrutowe, umiejscowione przed strefą cięcia oraz za nią. Posiadają pełną osłonę strefy cięcia, a także zabezpieczenia przeciwprądowe w szafie elektrycznej. Maszyny firmy Cosmec Technology są również wyposażone w wiele funkcji ustawień prędkości pracy, które są łatwe do modyfikacji przez operatora.

Wielopiły włoskiej marki mogą być wyposażone w piły o różnych średnicach, wraz z regulacją zespołów ostrzy, albo w elektroniczny lub mechaniczny system sterowania. Ulepszenie konstrukcji maszyn umożliwiło zainstalowanie nowoczesnego modułu sterowania, który umożliwia wykonanie wszelkich procesów produkcyjnych, bez ingerencji fizycznej operatora. Urządzenia mogą być wyposażone w szeroką gamę dodatkowych akcesoriów.

SM 350 i Bull 500 LM – uniwersalne wielopiły

Z grupy wielopił jedno- i dwuwałowych, dostępnych w ofercie Penny-Dobroszyce, warto wyróżnić przede wszystkim maszyny: SM 350-155 i Bull 500 LM.

Pierwsza z wymienionych maszyn – jednowałowa wielopiła SM 350 posiada zakres cięcia o szerokości do 350 mm oraz wysokości do 155 mm. SM 350 doskonale odpowiada na potrzeby producentów elementów architektury ogrodowej, deski paletowej, ale równie dobrze sprawdza się



Model Bull 500 LM z oferty firmy Cosmec Technology.



Maszyna Bull 500 LM wyposażona jest w przestawne tuleje, które poszerzają jej możliwości obróbcze.

w innych segmentach produkcji. Maszyna jest wyposażona w taśmę posuwową skonstruowaną z kostek żeliwnych. Taśma ta porusza się po prowadnicach stożkowych, co zapewnia bardzo precyzyjne liniowe prowadzenie. Urządzenie posiada system automatycznego smarowania taśmy posuwowej podczas pracy. Jest też wyposażone standardowo w tuleje, na których montowane są piły. Wielopiła SM 350 posiada moduł sterujący, z przyjaznym dla użytkownika mikrokomputerem sterującym, pozwalającym m.in. na sterowanie dowolną ilością ruchomych pił tarczowych, zamontowanych na wale piły, dla łatwego dostosowania pił/piły do szerokości cięcia.

Druga propozycja, dostępna w ofercie Penny-Dobroszyce, to obrzynarka

Bull 500 LM z szybkoprzestawnymi tulejami, którą również można wykorzystać do klasycznego rozkroju, typowego dla wielopię. Zakres cięcia tej maszyny to: szerokość do 500 mm oraz wysokość do 125 mm. Przestawne tuleje wspomagają rampa z zawieszonymi laserami przemysłowymi, które wskazują operatorowi możliwy rozkrój. Model Bull 500 LM jest wyposażony w moduł sterujący MRS-340M, który umożliwia w prosty sposób sterowanie żadaną ilością ruchomych pił tarczowych, w celu dostosowania rozstawu pił do szerokości cięcia.

Nie tylko wielopiły

Firma Cosmec Technology w swojej ofercie ma również szeroką gamę ploterów oraz centrów obróbczych CNC do obrób-

ki różnego rodzaju materiałów, np. drewna, plastiku, stali czy aluminium. Jedną z najnowszych propozycji producenta jest Fox – centrum obróbcze zapewniające wysoką wydajność i łatwość obsługi.

Jest to maszyna uniwersalna, o wielu zastosowaniach, takich jak cięcie materiału, frezowanie czy wiercenie otworów w obrabianych elementach. Jej powierzchnia robocza jest wykonana z bakelitu i podzielona na cztery sektory, które można aktywować niezależnie. System ten sprawia, że urządzenie jest szczególnie polecane do operacji nestingu. Centrum obróbcze jest wyposażone w sterowanie numeryczne, kolorowy wyświetlacz, mobilną konsolę i łączność USB dla łatwego przenoszenia plików. ●

REKLAMA

REKLAMA
3E