

Informacja prasowa

Maxiem może wyciąć wszystko dzięki Intelli-MAX Basic

Zapowiada się prawdziwa rewolucja w technologii cięcia wodą. Korporacja Omax z USA wprowadziła na rynek polski nowatorskie urządzenie o nazwie Maxiem. Teraz ten proces ma być szybszy, prostszy i co najważniejsze – tańszy i oszczędny. W czym tkwi sekret tej niesamowitej i zaawansowanej technologicznie maszyny, która ma szansę zrewolucjonizować branżę cięcia wodą i trafić nawet do zwykłych warsztatów ?

Maxiem to urządzenie do cięcia strumieniem wodnym z obróbką ścierną. Każda maszyna posiada stół X-Y z technologią napędu trakcyjnego Intelli-TRAX oraz zmotoryzowaną oś Z. Wysokociśnieniowa pompa z najnowszej generacji pomp trójnurnikowych, jest niezwykle oszczędna i efektywna. Przewyższa swoimi walorami użytkowymi pompy wzmacniaczone stosowane przez część producentów urządzeń WaterJet. Pompa jest dostępna w dwóch wersjach: 20KM i 30 KM.

Maszyny MAXIEM są wyposażone w oprogramowanie Intelli-MAX Basic, które pochodzi od oprogramowania Inteli-Max stosowanego w Centrach JetMachining Omax. Omax Corporation była pierwszym producentem abradzetów, który wprowadził sterownik oparty o PC i pozostaje nadal jedyną korporacją, która posiada patent na metodologię sterowania. Niezawodne oprogramowanie CAD/CAM i systemu sterowania sprawia, że centrum obróbcze JetMachining® OMAX-a jest tak łatwe w użyciu, jak jest precyzyjne.

- Zaprojektowany konkretnie do obróbki abradzetem, każdy z naszych modułów oprogramowania jest oparty o środowisko Windows®. Charakteryzuje się menu opartym na ikonach z jasnymi, konkretnymi opcjami. Ponadto prawie w każdym kroku dostępna jest pomoc. Jako, że niepotrzebne jest uprzednie doświadczenie w zakresie programowania, nawet początkującym operatorom niezwykle łatwo jest osiągnąć w krótkim czasie eksperckie rezultaty cięcia tą maszyną – wyjaśnia Remigiusz Filipiak, prezes spółki Maxiem WaterJets w Elblągu, dystrybutor urządzenia w Polsce.

MAXIEM jest wyposażone w program Layout. Pozwala on narysować część, którą chce się wykonać. Ten w pełni funkcjonalny program CAD został stworzony przez OMAX i przeznaczony jest do współpracy z centrum JetMachining. Za pomocą programu Layout można tworzyć rysunki części na trzy główne sposoby: rysowanie części za pomocą narzędzi do rysowania, importowanie rysunku z innego programu CAD (Layout jest zgodny ze standardowym formatem rysunku DXF oraz wieloma różnymi innymi formatami). Jeżeli więc klient daje plik DXF, można go szybko i łatwo otworzyć w programie Layout, zoptymalizować do obróbki abradzetem i stworzyć ścieżkę narzędziową. Trzecim sposobem jest kopiowanie rysunku lub fotografii - Layout pozwala bowiem wyświetlić mapę bitów lub fotografię, które można następnie skopiować za pomocą narzędzi do rysowania.

To niewyobrażalne, ale proszę zauważyć, że nawet jeżeli klient daje papierową chusteczkę z częścią na niej narysowaną, można wykonać tę część za pomocą MAXIEM!

Urządzenie MaxiEM jest więc idealne dla firm, które aktualnie wykonują cięcie na kilku różnych urządzeniach i chcieliby zastąpić je jednym procesem, tak samo precyzyjnym jak dotychczas. Łatwe w obsłudze oprogramowanie Intelli-MAX® Basic sprawia, że cięcie wodą jest jeszcze szybsze i łatwiejsze niż do tej pory. MaxiEM to urządzenie, które potrafi wyciąć każdy kształt bezpośrednio z plików CAD i DXF z każdego materiału! Wystarczy je przenieść do komputera i już można wykonywać cięcie. Prawda, że jest to niesamowicie proste?

Oznacza to, że ta maszyna może ograniczyć koszty produkcji z jednoczesnym utrzymaniem wydajności i precyzji cięcia. Skąd więc bierze się sekret innowacyjności i wydajności tego urządzenia?

- Omax dużo inwestuje w badania i rozwój. Efektem pracy naszych inżynierów jest m.in. stworzenie Intelli-TRAX™ – systemu trakcyjnego, opracowanego specjalnie do środowiska pracy waterjet. Urządzenia MaxiEM wyposażone są właśnie w ten innowacyjny system prowadnic – mówi Dr John Olsen, współzałożyciel Omax i wiceprezes firmy. - Ekonomiczne uwarunkowania sprawiają, że dzisiejszy rynek potrzebował będzie urządzenia tańszego, a jednocześnie nadal precyzyjnego i szybkiego, aby zaspokoić potrzeby nowych użytkowników.

Jedno urządzenie MaxiEM WaterJet zaspokaja więc wymagania użytkowników w zakresie cięcia płaskich elementów ze wszystkich materiałów –kamienia, stali, szkła, drewna czy plastiku, bezpośrednio z plików CAD i DXF. Materiały ultratwarde, odbłyiskowe czy kruche nie stanowią żadnego problemu dla urządzeń MaxiEM WaterJet.

- Cięcie przy pomocy tego urządzenia pozwala zaoszczędzić czasy operacyjne oraz zredukować zużycie materiału – wyjaśnia Remigiusz Filipiak, prezes spółki MaxiEM WaterJets w Elblągu, dystrybutor maszyn w Polsce. - Aktualnie dostępne są na polskim rynku urządzenia: MaxiEM 1515 ze stołem o rozmiarach 1,5x 1,5m, MaxiEM 1530 ze stołem o rozmiarach 1,5m x 3,0m, MaxiEM 2030 ze stołem o rozmiarach 2,0 m x 3,0 m, oraz MaxiEM 2040 ze stołem o rozmiarach 2x4 metry. Więcej informacji można uzyskać na naszej stronie www.maxiem.pl.

Maxiem WaterJets Sp. z o.o.

Ul. Niska 2

82-300 Elbląg

Tel. (055) 234 14 00

e-mail: info@maxiem.pl

www.maxiem.pl