



## WYCINARKA WODNA globalMAX

Najnowszy produkt korporacji OMAX czyli Wycinarka wodna globalMAX podnosi poprzeczkę dla ogólnie przyjętego standardu maszyn waterjet. Kompaktowa i prosta, a zarazem uniwersalna i wysoce wydajna maszyna globalMAX została stworzona zgodnie z dotychczasową koncepcją OMAX: koncepcją budowy urządzeń niezawodnych i przyjaznych użytkownikowi. Urządzenie budowane jest w USA w Kent w stanie Washington, w zakładach OMAX dzięki czemu korzysta ono z tych samych doświadczeń, technologii, oraz know-how co znane i cenione na rynku maszyny OMAX i MAXIEM. Wycinarka wodna globalMAX to wysokiej jakości maszyna, bezkompromisowa konstrukcja, która zapewni wydajną i efektywną obróbkę strumieniowo-ścierną w każdej branży.

### STEROWANIE



- oprogramowanie Intelli-MAX GLOBAL, stworzone specjalnie do zastosowań w technologii waterjet, opracowane przez OMAX wykorzystuje 4-tą generację modelu cięcia (algorytm tworzenia ścieżki narzędzia), które zapewni szybko i efektywną pracę strumienia wodno-ściernego
- oprogramowanie Intelli-MAX, wykorzystuje te same rozwiązania co w maszynach MAXIEM i OMAX. Jest to bardzo proste, ergonomiczne i przyjazne użytkownikowi narzędzie, pozwalające nawet w ciągu jednego dnia opanować umiejętność tworzenia elementów do obróbki

### NAPĘDY



- innowacyjny napęd OMEGA DRIVE SYSTEM zapewnia płynny i dokładny ruch wzdłuż osi X i Y
- napędy OMEGA DRIVE zapewniają dokładność pozycjonowania i minimalizują luzy zwrotne
- system napędów nie wymaga stosowania smarów, które mogą wiązać ścierniwo negatywnie oddziałujące na elementy jezdne

### POMPY



- w maszynach globalMAX stosowane są korbowodowe pompy wysokiego ciśnienia, o napędzie bezpośrednim. To sprawdzona konstrukcja OMAX, której jakość i efektywność potwierdzają tysiące instalacji na całym świecie
- efektywność pomp globalMAX o bezpośrednim napędzie zapewnia ponad 85% sprawność w zamianie mocy elektrycznej silnika na moc cięcia obróbczym strumienia wody

## WYMIARY MASZyny

Obrys (bez kontrolera)	3840 x 2750 mm
Waga (przy pustym zbiorniku)	2177 kg
Wysokość	2700 mm
Waga operacyjna (z wodą w zbiorniku)	5490 kg

## ZAKRES RUCHU

Zakres roboczy	3050 x 1530 mm
Zakres osi Z	125 mm
Rozmiar stołu obróbczego	3100 x 1645 mm

## POMPY WYSOKIEGO CIŚNIENIA WODY

	10 HP	20 HP	30 HP
Ciśnienie robocze	2070 bar	3100 bar	3100 bar
Rozmiary kryzy/przepływ ścierniwa	0,28mm/1,51 l/min	0,30mm/2,35 l/min	0,38mm/3,63 l/min
Obrys	559 x 864 x 851mm	1334 x 787 x 1067mm	1334 x 787 x 1067mm

## SPECYFIKACJA MODELU

Maksymalny dopuszczalny ciężar materiału	488 kg/m <sup>2</sup>
Prędkość posuwu	12 700 mm/min

Dokładność	±0,076 mm
Powtarzalność	±0,025 mm
Kulistość przegubu kulowego	±0,178 mm

## OPIS NAPĘDÓW

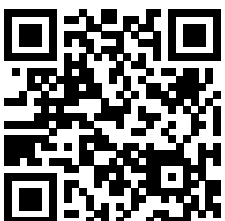
- opatentowany przez OMAX system OMEGA DRIVE
- bezszczotkowe serwo napędy z pętlą sprzężenia zwrotnego
- antykorozyjne i mechaniczne zabezpieczenie elementów napędu technologią anodowania

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Terrain Follower - czujnik wysokości i wykrywania kolizji głowicy tnącej
- nawiertnica o napędzie pneumatycznym
- lokalizator laserowy
- podajnik ścierniwa
- stacja uzdatniania wody

## O OMAX

OMAX jest dostawcą kompletnych rozwiązań dla technologii waterjet (obróbki strumieniowo-ścierniej) na całym świecie. Nasze intuicyjne oprogramowanie Intelli-MAX upraszcza projektowanie, skraca czas i zwiększa efektywność produkcji. Inżynierowie OMAX pracują nad rozwojem technologii obróbki z wykorzystaniem ścierniwa zaczynając od 4-tej generacji pomp, a kończąc na systemach napędów gwarantujących dokładność na poziomie mikronów. Jako firma z największą światową siecią dystrybucyjną OMAX silnie nakreśla kształt przyszłości maszyn waterjet. Jeżeli chcesz się dowiedzieć w jaki sposób Wycinarka Wodna globalMAX może zaoszczędzić twój czas i pieniądze odwiedź naszą stronę internetową [globalmax.pl](http://globalmax.pl) lub zadzwoń i zamów darmowe cięcie już dziś!



OMAX Polska  
ul. Niska 2, 82-300 Elbląg  
tel. 55 236 26 20, e-mail: [info@globalmax.pl](mailto:info@globalmax.pl)  
[www.globalmax.pl](http://www.globalmax.pl)