

Made in USA

MAXIEM 2040 WATERJET

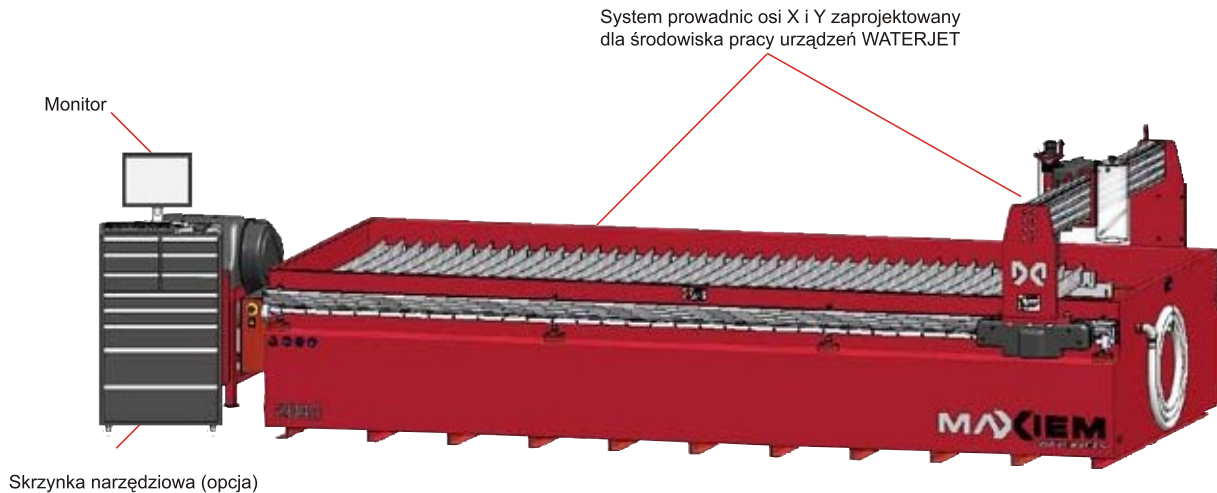
Urządzenie MAXIEM Waterjet zaspokaja potrzeby użytkowników w zakresie cięcia płaskich elementów ze wszystkich materiałów (np. metal, plastik, szkło, ceramika, kamień, kompozyty) bezpośrednio z plików CAD i DXF. Także materiały ultratwarde, odbłyiskowe czy kruche nie stanowią żadnego problemu dla urządzeń MAXIEM Waterjet. Cięcie przy pomocy urządzenia MAXIEM pozwala zaoszczędzić czasy operacyjne oraz zredukować zużycie materiału.

Standardowe wyposażenie

- ☛ stół X-Y z ruchomą osią Z
- ☛ wytrzymały system dozowania ścierniwa
- ☛ oprogramowanie Intelli-MAX Basic
- ☛ wysokociśnieniowa pompa korbowa o mocy 20 HP i maksymalnym ciśnieniu 50000 PSI
- ☛ 12 miesięczna gwarancja
- ☛ wsparcie przy instalacji oraz szkolenie z podstaw obsługi maszyny

Korzyści wynikające z cięcia przy pomocy MAXIEM

- ☛ zakres roboczy stołu umożliwia cięcie dużych materiałów o znacznej grubości
- ☛ system przewodnic osi X i Y zaprojektowany dla środowiska pracy abradzetów
- ☛ brak strefy wpływu ciepła oraz zniekształceń
- ☛ cięcie różnych materiałów bez konieczności zmiany narzędzi
- ☛ szybkie mocowanie obrabianych materiałów
- ☛ brak gazów, płynów, oleju w procesie cięcia (także brak ich wytwarzania)


WYMIARY MASZYNY

obrys zbiornika	5131 x 2845 mm (202" x 112")
waga (przy pustym zbiorniku)	4082 kg (9000 lbs)
wysokość operacyjna	3658 mm (12 ft)
waga (z wodą w zbiorniku)	15422 kg (34000 lbs)

ZASIĘG ROBOCZY

przesuw w osi X-Y	4064 x 2006 mm (160"x79")
rozmiar stołu	4801 x 2057 mm (189"x81")
listwy podtrzymujące materiał na stole	102 x 2 mm (4" x 14 Ga)
maksymalne obciążenie listew podtrzymujących	600 kg/m ² (125 lbs)

OPIS NAPĘDU

- zamknięta petla ruchu,
- sterowniki cyfrowe,
- precyzyjne wałki prowadnic wykonane z nierdzewnej utwardzonej stali,
- konstrukcja bramowa osi Y,
- system trakcyjny z liniowym układem pomiarowym (osie X-Y),
- zmotoryzowana oś Z

DOKŁADNOŚĆ RUCHU W TEMPERATURZE 70°F

test kołowości na Ball Bar
 +/- 0,13 mm (+/- 0,005")

OPCJE POMP

20 HP (15 kW), 50,000 psi (3,450 bar)
 30 HP (22 kW), 50,000 psi (3,450 bar)

KOMPUTEROWY SYSTEM STEROWANIA

Intelli-MAX® Basic Control Software (CAD/CAM)

PRĘDKOŚĆ CIĘCIA

maksymalna prędkość cięcia 15 m/min

DODATKOWE AKCESORIA

- rozszerzone oprogramowanie
- filtry wody i powietrza
- podajnik ścierniwa
- wzmocnienie dna zbiornika
- chłodnica
- system zamkniętego obiegu wody
- system dwóch głowic
- system dwóch pomp
- przedłużenie gwarancji
- zestaw podkładek zabezpieczających kruchy materiał i drobne elementy
- nastawnica kątowna
- zestaw startowy
- nożycowy system wysokociśnieniowy
- system usuwania ścierniwa
- czujnik wysokości
- skrzynka narzędziowa
- głowica wodna
- zbiornik osadowy

Dodatkowe akcesoria mogą ograniczyć zasięg roboczy głowicy. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z dystrybutorem.