

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wycinarka wodna ATMS WaterJet 3060-B

do oferty nr 2020/10/05/171904



ATMS WaterJet 3060-B, to wysokiej jakości wycinarka wodna o polu roboczym **3000x6000 mm**. Urządzenie pozwala na cięcie szerokiej gamy materiałów takich jak tytan, aluminium, szkło, plexi, gąbka, jest to możliwe dzięki zastosowaniu w maszynie wydajnej pompy wody pozwalającej osiągnąć duże wartości ciśnienia, co z kolei skutkuje dużą prędkością wody przy wylocie z głowicy, dochodzącą do **4000 km/h**. Dodatkowe zwiększenie zakresu twardości ciętych materiałów umożliwia zastosowanie ścierniwa, które miesza się z wodą w komorze mieszania.

Dlaczego WaterJet ?

- te same ustawienia dla wszystkich materiałów
- grubość ciętych materiałów zależy tylko od ich twardości
- możemy przeciąć niemal każdy materiał
- dokładność nawet do 0,025 mm
- materiały obrabiane nie wymagają dalszej obróbki (brak zadziorów, dobra jakość powierzchni, brak strefy wpływu ciepła)
- duża uniwersalność

Dane techniczne:

- Obszar roboczy (x,y): 3000 x 6000 mm

Strona 1/3

WWW.ATMSOLUTIONS.PL

info@atmsolutions.pl

tel. +48 (22) 299 07 02

- Regulacja wysokości (oś z): 200 mm
- Dokładność pozycjonowania: 0,01 mm
- Prędkość obróbki: 0-15000 mm/min
- Obrabiane materiały: żelazo, tytan, aluminium, stal, stal nierdzewna, marmur, szkło, plexi oraz inne
- Nominalna moc : 37kW, 380V/50Hz, 80A
- Ciśnienie maksymalne : 420 MPa (60 000 psi)
- Optymalne ciśnienie pracy : 25-380 MPa
- Napęd: serwo firmy Panasonic
- Sterowniki PLC firmy Siemens
- Prowadnice : liniowe
- System sterowania : CNC
- Interfejs : USB
- Trzy filtry wody : 5µm, 1µm oraz 0.1µm
- Format plików : G-code, dxf, nce, nc, cnc,

W skład zestawu wchodzi

- sterownik CNC (3-6 osi), monitor LCD Benq, komputer PC z zainstalowanym systemem Windows oraz program NC-Studio
- wzmacniający układ wysokiego ciśnienia pompy (Maksymalne ciśnienie 420 MPa)
- zestaw kabli
- stół do cięcia 3000x6000 mm
- System chłodzenia oleju wentylatorami
- System uzdatniania wody
- Automatyczny system podawania ścierniwa (100l)

Opcjonalne wyposażenie ATMS WaterJet 3060-B :

- Głowica 5-cio osiowa 8°
- Głowica 5-cio osiowa 60°
- Automatyczne śledzenie wysokości
- Laserowy system pozycjonowania
- System automatycznego dostarczania ścierniwa (200l),
- System automatycznego dostarczania ścierniwa (1t),
- Chłodnica oleju
- System chłodzenia wody
- System usuwania ścierniwa z wanny
- System automatycznego załadunku
- System kontrolowania poziomu wody w wannie
- Głowica tnąca IDE (USA)
- Dodatkowa głowica tnąca
- Pakiet części eksploatacyjnych na rok
- Przenośny kontroler

Maszyna objęta jest roczną gwarancją lub za dopłatą 10% wartości dwuletnią.

Istnieje możliwość ubezpieczenia maszyny na preferencyjnych warunkach w PZU. Szczegóły u naszych Specjalistów ds. Sprzedaży.

Ponadto firma ATMS oferuje szkolenia z obsługi maszyny i jej oprogramowania.

Zdjęcie przedstawione w specyfikacji jest zdjęciem poglądowym, ostateczny układ i kolorystyka może się różnić w zależności od wybranej konfiguracji lub ustawień.