

Opis Przedmiotu Zamówienia

Konstrukcja urządzenia	Stalowa odlewana lub spawana obrobiona po odprężeniu z jednego zamocowania
Zakres ruchu X	Minimum 1725 mm
Zakres ruchu Y	Minimum 3100 mm
Zakres ruchu osi Z	Minimum 700 mm
Wrzeciono robocze	Moc nie mniejsza niż 10 kW przy pracy ciągłej; chłodzenie cieczą, standard oprawy HSK F63; obroty maksymalne wrzeciona minimum 24 000/min; łożyska ceramiczne;
Sterowanie głowicy	5 osi interpolowanych
Sterowanie	Jednostka sterująca wyposażona w ekran o przekątnej nie mniejszej niż 19 cali; niezbędne oprogramowanie sterujące dla 5 osi instalowane na komputerach zewnętrznych umożliwiające tworzenie ścieżek narzędzia na powierzchniach obrabianego detalu, oprogramowanie musi być kompatybilne z Autocad mechanical, Solidworks, Rhino 6
Zakres osi A	Nie mniej niż +- 115 stopni
Zakres osi C	Nie mniej niż +- 320 stopni
Wymiana narzędzi	Automatyczna
Pomiar długości narzędzia	Automatyczny
Automatyczny magazyn narzędzi	Liniowy lub obrotowy – minimum 16 szt. – dostawa winna obejmować także oprawki w ilości nie mniejszej niż ilość gniazd magazynu narzędzi
Smarowanie	Automatyczne, smarem stałym
Automatyczna korekcja kąta bramy	Tak
Stół roboczy	Stół rastrowy próżniowy z możliwością mocowania T-rowkowego wraz z bezolejową pompą próżniową kłową o wydajności minimum 290m3
Manipulator ręczny układu sterowania	Tak
Opcja pracy z sondą pomiarową	Tak
Wymiary urządzenia (głębokość, szerokość, wysokość)	
Napęd	Servo na przekładni planetarnej z enkoderami absolutnymi: łącznie na osiach X,Y,Z minimum 4 silniki; łącznie na osiach C, A minimum 2 silniki.
Dostęp do systemu serwisowego przez Internet	Tak
Obudowa lub wygradzenie	Zgodna z normami CE; zamykana
Certyfikat CE urządzenia	Tak
Termin dostawy sprzętu	do 13 grudnia 2019
Termin szkolenia oraz uruchomienia maszyny	od 16 - 20 grudnia 2019 po ustaleniu dokładnego terminu z Zamawiającym

Skwien

Sekcja Programów Badawczych
i kontaktów z MNI SW
p.o. Kierownika
Karla
Karolina Cieślak

2 8 10 2019

REKTOR
UNIWERSYTETU ARTYSTYCZNEGO
w Poznaniu

prof. dr hab. Wojciech Hora