
Mașini-unelte de prelucrare a metalelor

I.D.: 6571765

Data publicarii	30.05.15	Coduri CPV	42630000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere:	12.06.15 16:00
----------------------------------	----------------

Descriere: Przedmiotem przetargu jest dostawa szlifierki poziomej CNC do płaszczyzn w konfiguracji przedstawionej w dokumencie pt. „Wymagania techniczne – szlifierka pozioma CNC do płaszczyzn” stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Przetargowych i obejmuje: 1. dostawę szlifierki poziomej CNC do płaszczyzn do siedziby Zamawiającego wraz z niezbędną dokumentacją (DTR, instrukcje serwisową, obsługi, programowania, instrukcję konserwacji, schematy elektryczne, protokoły geometryczne z pomiarów producenta, katalog części zamiennych, deklarację zgodności z normami unijnymi (certyfikat CE) oraz inne wymagane i konieczne do prawidłowej instalacji i eksploatacji) w języku polskim i/lub angielskim z zastrzeżeniem, że instrukcje obsługi, programowania i instrukcja konserwacji muszą mieć polską wersję językową; Szlifierka pozioma CNC do płaszczyzn musi posiadać Deklarację Zgodności CE. Tabliczki z napisami ostrzegawczymi i informacyjnymi na urządzeniu będą w języku polskim. 2. transport, rozładunek, montaż i uruchomienie szlifierki poziomej CNC do płaszczyzn w siedzibie Zamawiającego wraz z nieodpłatnym przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i programowania. Treść wymagań technicznych: Charakterystyka szlifierki: Przestrzeń robocza: Oś X - wzdłużny przesuw stołu: 800 do 1 000 mm Oś Y minimum 550 mm Oś Z minimum 400 mm Przesuw wzdłużny stołu: Wahadłowy skok stołu minimum 800 mm Napęd stołu elektromechaniczny Bezstopniowy zakres prędkości, mm/min 5 do 35 000 mm/min System pomiarowy liniowy Działka elementarna maksimum 1 µm Przesuw pionowy wrzeciona: Minimalna odległość osi wrzeciona od stołu w zakresie od 150 do 200 mm Zakres przesuwu minimum 550 mm Napęd pionowy elektromechaniczny, śruba toczna Bezstopniowy zakres prędkości 5 do 4 000 mm/min System pomiarowy liniowy Działka elementarna maksimum 1 µm Przesuw poprzeczny - Oś Z: Zakres przesuwu minimum 400 mm Napęd stołu elektromechaniczny, śruba toczna Bezstopniowy zakres prędkości 5 do 4 000 mm/min System pomiarowy liniowy Działka elementarna maksimum 1 µm Dokładność: Dokładność pozycjonowania w osiach Y oraz Z Pa = 0,005 wg VDI/DCG 3441 Powtarzalność pozycjonowania w osiach Y oraz Z Ps/2 = 0,005 wg VDI/DCG 3441 Wrzeciono: Moc, minimum minimum 10 kW Obroty wrzeciona, minimum 800 do 2 400 obr/min Tarcza szlifierska (D x W x B), mm (400 – 410) x (80 – 100) x (127 – 152,4) mm System sterowania NC: Typ układu sterowania CNC SINUMERIC 840D, lub równoważny Ilość osi sterowanych 2D (osie X oraz Y) wymagana Opcja dialogowego programowania wymagana Połączenie Ethernet wymagane Wyposażenie szlifierki: System chłodzenia z automatycznym filtrowaniem magnetycznych i niemagnetycznych zanieczyszczeń wymagany Pistolet do splukiwania chłodziwem wymagany Zewnętrzny panel przenośny opcjonalny System CNC dla kształtowania tarczy szlifierskiej z niezbędnym wyposażeniem i oprogramowaniem wymagany Całkowicie osłonięta przestrzeń robocza wymagana Urządzenie do odsysania rozpylonego chłodziwa z przestrzeni roboczej wymagane Uchwyt elektromagnetyczny z ciągłym mocowaniem (np. z podtrzymaniem zasilania) wymagany System do dynamicznego wyważania tarcz szlifierskich wymagany Oświetlenie przestrzeni roboczej wymagane System chłodzenia szafy elektrycznej wymagany Kolorowe lampy sygnalizacyjne (status pracy obrabiarki) wymagane Pakowanie, transport, rozładunek, instalacja i uruchomienie u Zamawiającego wymagane Szkolenie: Przeszkolenie personelu Zamawiającego: wymagane Bezpieczeństwo użytkownika: Znak bezpieczeństwa CE wymagane Napisy ostrzegawcze na maszynie w języku polskim wymagane Komunikaty ostrzegawcze dla operatora w języku polskim wymagane Dokumentacja: instrukcje: serwisowa, obsługi, konserwacji i programowania w języku polskim wymagane schematy elektryczne wymagane Czas dostawy: do 7 miesięcy od podpisania umowy Gwarancja: minimum 12 miesięcy.
