

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 2/2022

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Tokarka CNC

- Przelot nad łożem min. 380 mm,
- Maksymalna średnica toczenia min. 220 mm,
- Długość toczenia min. 320 mm,
- Przelot przez wrzeciono min. 51 mm,
- Maksymalna średnica obrabianego pręta min. 45 mm,
- Jednoczęściowy zintegrowany żeliwny odlew łoża skośnego,
- Nachylenie łoża tokarki w zakresie 40 - 45°,
- Obroty wrzeciona min. 6000 obr./min.,
- Końcówka wrzeciona - A5-5 lub większa,
- Moc silnika wrzeciona (S1 100%) min. 9 KW,
- Moment silnika wrzeciona (S1 100%) min. 55 Nm,
- Uchwyt 3-szczękowy mechaniczny z napędem hydraulicznym,
- Średnica uchwytu 3-szczękowego min. 160 mm,
- Przesuw w osi X min. 142 mm,
- Przesuw osi Z min. 325 mm,
- Szybki przesuw w osi X min. 24 m/min,
- Szybki przesuw w osi Z min. 24 m/min,
- Konik z pinolą hydrauliczną,
- Przekładnie śrubowe - kulowe dla wszystkich osi liniowych,
- Obustronne łożyskowanie śrub kulowych we wszystkich osiach,
- Głowica narzędziowa hydrauliczna,
- Narzędzia mocowane bezpośrednio do tarczy głowicy,
- Liczba pozycji narzędziowych w głowicy min. 8,
- Oprawka do toczenia poprzecznego min. 2,
- Uchwyt pod wytaczadła z tulejami (8, 10, 12, 16, 20, 25) min. 2,
- Tuleja redukcyjna do wiertel na stożek MT1 i MT2,
- Taśmowy transporter wiórów,
- Przygotowanie pod podajnik pręta,

- System centralnego smarowania,
- Pełna kabina,
- Wszystkie osłony wewnątrz przestrzeni roboczej mające kontakt z chłodziwem i wiórami wykonane ze stali nierdzewnej lub trudnordzewiejącej,
- Elementy do ustawienia obrabiarki na hali,
- Transport obrabiarki z ustawieniem i uruchomieniem obrabiarki w hali Zamawiającego,
- Min. 3-dniowe szkolenie z zakresu obsługi obrabiarki,
- Instrukcja użytkowania oraz schematy elektryczne w j. polskim.

Sterowanie:

- Sinumerik 828D lub równoważne,
- Programowanie dialogowe ze wspomaganie graficznym,
- Symulacja graficzna dla programów obróbkowych,
- Pełna klawiatura alfanumeryczna poza ekranem dotykowym,
- Min. 3MB pamięci wbudowanej w sterowanie,
- Port USB.