**Opis przedmiotu zamówienia**

**Tokarka uniwersalna szt. 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atrybut** | **Opis/wymagane parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | Tokarka uniwersalna |
| Zastosowanie | Wykonywanie prac tokarskich |
| Sposób mocowania | Manualny 3- szczękowy |
| Moc silnika | min. 7 KW |
| Średnica toczenia nad łożem | min. 600 mm |
| Średnica toczenia nad suportem | min. 450 mm |
| Długość łoża ( rozstaw kłów) | min. 1500 mm |
| Zakres obrotów ( prędkości obrotowej wrzeciona ) | min. 20 – 1650 obr/min Zamawiający dopuszcza parametr min. 25-1450 obr./min. |
| Szerokość łoża | min. 350 mm |
| Zakres prędkości posuwu wzdłużnego | min. 0,040 – 1,450 mm na obrót |
| Średnica przelotu wrzeciona | min. 100 mm |
| Średnica uchwytu tokarskiego | min. 300 mm |
| Zakres posuwu poprzecznego | min 0,020 – 0,700 mm/obrót |
| Gwint metryczny | 0,30 – 110 mm |
| Oświetlenie LED | Tak |
| Końcówka tulei konika | MT 5 |
| Wyposażenie dodatkowe | zestaw noży tokarskich |
| Gwarancja | 3 lata / 36 miesięcy |

Szacunkowa wartość w zł netto: 91 000,00 zł netto

Zamawiający dopuszcza następujące parametry:

ZAKRES OBROTÓW WRZECIONA: 25 - 1700 obr/min

- ZAKRES POSUWU WZDŁUŻNEGO: 0,044 - 1,480 mm/obr

- ZAKRES POSUWU POPRZECZNEGO: 0,022 - 0,740 mm/obr

- GWINT METRYCZNY: 0,35 - 120 mm