

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiot zamówienia stanowi wykonanie remontu kapitalnego maszyny - wiertarki kadłubowej WED-32 (nr fabryczny 878, rok prod.1971, ciężar: 850 kg, moc:2/3 kW, wym. zew.: 820 x 630 x 2300 mm; odległość osi od wrzeciona do stojaka - 390 mm; odległość wrzeciona min/max 0-750 mm, odległość wrzeciona od pow. stołu-700 mm, wysuw wrzeciona 200 mm, Stożek Morse'a nr. 4, suport wrzeciona przesuw pionowy 200 mm.

Maszyna jest zainstalowana w Zakładzie Techniki mieszczącym się w Łodzi przy ul. Tramwajowej 6.

II. Zakres remontu kapitalnego wiertarki kadłubowej WED-32

1. Demontaż wiertarki – kompletny demontaż wiertarki na podzespoły i poszczególne części składowe.
2. Dokładne oczyszczenie i odtłuszczenie poprzez mycie na gorąco, usunięcie starych powłok lakierniczych – wszystkich jej elementów.
3. Weryfikacja istniejących fundamentów i kotew – ewentualna naprawa miejsca posadowienia maszyny.
4. Weryfikacja części i korpusów stwierdzający stopień zużycia za pomocą pomiarów wszystkich tych części od których uzależniona jest dokładność geometryczna wiertarki.
5. Regeneracja poprzez szlifowanie lub skrobanie wszystkich powierzchni ślizgowych:
 - 1) korpus wrzeciennika;
 - 2) stoły;
 - 3) podstawa.
6. Regeneracja lub wykonanie nowej:
 - 1) śruby stołu;
 - 2) przesuwu pionowego wrzeciona;
 - 3) przesuwu pionowego stołu;
 - 4) klinów;
 - 5) listew dociskowych.
7. Regeneracja stołu.
8. Montaż wiertarki, poziomowanie, ustawienie geometrii.
9. Montaż wszystkich zespołów wiertarki oraz próby na stacjach prób.
10. Naprawa i montaż urządzeń sterujących .
11. Wymiana lub regeneracja układu smarowania .
12. Naprawa, wymiana i montaż osprzętu elektrycznego.
13. Przystosowanie wiertarki do minimalnych wymagań BHP zgodnie z Dyrektywami Maszynowymi UE.
14. Aktualizacja dokumentacji.
15. Montaż finalny wiertarki – przeprowadzenie pomiarów dokładności geometrycznej jak również dokładności wiercenia
16. Próby wiertarki pod obciążeniem wiercenia.
17. Malowanie.
18. Montaż tabliczek i konserwacja.
19. Przeszkolenie operatora.