Zakres prac: Remont dmuchawy wysokoprężnej Kaesera

Transport z i do magazynu technicznego do wykonawcy( wszystkie koszty transportu ponosi Wykonawca).

1. Demontaż dmuchawy na części:

a) wylanie oleju z misek olejowych,

b) odkręcenie misek olejowych,

c) demontaż nakrętek łożysk i kół zębatych,

d) demontaż części składowych strony przekładni zębatej,

e) demontaż części składowych strony wału napędowego,

f) wymontowanie rotorów z korpusu,

g) wymontowanie komór uszczelniaczy z pokryw bocznych.

2. Weryfikacja części:

a) mycie poszczególnych elementów,

b) sprawdzenie stopnia zużycia,

c) kwalifikacja,

d) sprawdzenie osiowości gniazd łożysk,

e) sprawdzenie osiowości rotorów i bicia czopów wałów.

3. Przygotowanie do remontu:

a) odkonserwowanie nowych części zamiennych,

b) wyważenie dynamiczne rotorów dmuchawy.

4. Montaż dmuchawy

a) wmontowanie rotorów do korpus,

b) montaż komór uszczelniaczy do pokryw bocznych,

c) montaż pokryw bocznych,

d) montaż elementów składowych strony przekładni zębatej,

e) montaż elementów składowych strony wału napędowego,

f) ustawienie luzów rotorów,

g) dociągnięcie nakrętek montażowych,

h) zamontowanie misek olejowych

i) napełnienie olejem,

j) próby szczelności oraz kontrola luzów

k) malowanie korpusu dmuchawy.

5. Wymiana kompletu łożysk

6. Wymiana  uszczelnień labiryntowych,

7. Wymiana  tuleji uszczelnień labiryntowych,

8. Wymiana  pierścieni uszczelniających,

9. Wymiana nakrętki zabezpieczające (łożyskowe),

10. Wymiana uszczelki misek olejowych,

11. Wymiana tuleja ochronna wału,

12. Wymiana  uszczelniacza wału,

13. Regeneracja wału

14. Regeneracja gniazd łożyskowych

15. Regeneracja rotorów

16. Nadzór pracownika Wykonawcy w czasie  montażu dmuchawy na stanowisku w siedzibie Zamawiającego ( termin do uzgodnienia). Zamawiający ponosi koszty montażu dmuchawy na stanowisku.

Gwarancja 24 miesiące od daty pierwszego uruchomienia dmuchawy.