

OGÓLNE WARUNKI USŁUG TECHNICZNYCH FIRMY CONCES

1. Conces Przedsiębiorstwo Produkcyjno Remontowe s.c. wykonuje zleczone prace wg złożonych i ważnych ofert, ogólnych warunków usług technicznych lub innych dokumentów złożonych na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela.
2. Przeglądy techniczne wykonywane są w miejscu zainstalowania maszyn w terminie wyznaczonym przez zleceniodawcę lub w terminach proponowanych przez firmę Conces.
3. **Zakres prac wykonywanych w czasie przeglądu technicznego dmuchaw.**
 - 3.1. Rewizja zewnętrzna i ocena stanu technicznego uszczelnień pracujących statycznie i dynamicznie.
 - 3.2. Sprawdzenie stopnia zużycia łożysk tocznych metodą akustyczną przy pomocy przyrządu SKF.
 - 3.3. Demontaż tłumika ssącego.
 - 3.4. Kontrola szczelności uszczelnień labiryntowych po stronie komory tłoczenia.
 - 3.5. Zakres czynności polegający na pomiarach porównawczych wartości luzów. Pomiary te wykonujemy przy pomocy szczelinomierzy oraz czujników zegarowych.
 - a) pomiar luzów międzyzębnych przekładni zębatej,
 - b) pomiar luzów między rotorami,
 - c) pomiar luzów między rotorem a korpusem dmuchawy,
 - d) pomiar luzów między rotorem a pokrywą boczną dmuchawy,
 - e) pomiar luzów wzdłużnych łożysk wału napędowego,
 - f) pomiar luzów wzdłużnych łożysk wału pośredniego,
 - g) pomiar drgań stopnia sprężającego.
 - h) Pomiar drgań silnika elektrycznego.
 - 3.6. Kontrola przekładni pasowej lub sprzęgła.
 - 3.7. Sporządzenie protokołu z przeglądu technicznego.
4. **Zakres prac wykonywanych w czasie remontu kapitalnego stopnia sprężającego.**
 - 4.1. Demontaż dmuchawy:
 - a) wylanie oleju z misek olejowych,
 - b) odkręcenie misek olejowych,
 - c) demontaż nakrętek łożysk i kół zębatach,
 - 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.
 - 4.2. 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.
 - 4.3. Przygotowanie do remontu:
 - a) odkonserwowanie nowych części zamiennych,
 - b) wyważenie dynamiczne rotorów dmuchawy.
 - 4.4. Montaż:
 - a) wmontowanie rotorów do korpusu,
 - 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.
 - 4.5. Wykaz wymienianych części:
 - a) łożyska (lkpl.),
 - b) komory uszczelnień labiryntowych, jeśli występują w zależności od producenta dmuchawy,
 - c) tuleje uszczelnień labiryntowych, jeśli występują w zależności od producenta dmuchawy,
 - d) pierścienie uszczelniające,
 - e) uszczelki wargowe,
 - f) nakrętki zabezpieczające (łożyskowe),
 - g) uszczelki misek olejowych, jeśli występują,
 - h) tuleja ochronna wału, jeśli występuje,
 - i) uszczelniacz wału, jeśli występuje,
 - j) podkładki dystansowe i regulacyjne.

5. Prace dodatkowe.

- 5.1. Prace dodatkowe zlecane w czasie wykonywania przeglądu technicznego, nie ujęte w niniejszym dokumencie, w pkt. 3, traktowane są jako oddzielne zlecenie na wykonanie nowych czynności serwisowych i podlegają zapłacie, na podstawie podpisanej przez zlecającego karty pracy.
- 5.2. Prace dodatkowe konieczne do wykonania a wynikające z weryfikacji części i podzespołów po zdemontowaniu dmuchawy, w przypadku remontu lub naprawy wykonywanej w warsztacie firmy Conces.
- a) **W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania dodatkowych prac nie ujętych w niniejszym dokumencie, takich jak szlifowanie lub frezowanie płyt bocznych, regeneracja gniazd łożyskowych, regeneracja czopów wałów, regeneracja rotorów lub innych, sporządzony zostanie protokół rozbieżności i przedstawiony zleceniodawcy łącznie z wyceną tych prac.**
 - b) Zleceniodawca w ciągu 14 dni od daty otrzymania powiadomi pisemnie firmę Cences o podjętej decyzji co dalszego postępowania.
 - c) W przypadku braku odpowiedzi uznaje się, że zleceniodawca rezygnuje z dalszej naprawy.
 - d) W przypadku rezygnacji z dalszej naprawy lub remontu firma Conces zwraca zdemontowaną dmuchawę zleceniodawcy na zasadach ustalonych wzajemnie i wystawia fakturę VAT za wykonane prace.