

FP AIRTECH

PRACE REMONTOWE

- Remonty stopni sprężających i kompletnych agregatów;
- Dmuchań typu Roots'a;
- Dmuchań bocznokanałowych;
- Dmuchań membranowych;
- Dmuchań łopatkowych;
- Silników elektrycznych;
- Osprzętu agregatów dmuchawowych: tłumików, ramotłumików, filtrów powietrza, zaworów itp.



PRACE SERWISOWE

- Ocena stanu technicznego dmuchaw;
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych;
- Demontaże i montaż;
- Zmiany parametrów dmuchaw;
- Naprawy i adaptacje;
- Umowy serwisowe długookresowe i serwisy jednowjazdowe.



REMONTY

Wykonujemy remonty stopni sprężających i kompletnych agregatów dmuchaw - wszystkich typów i wszystkich producentów.

Jakość wykonywanych przez nas prac jest potwierdzona przez wielu zadowolonych klientów.

Remonty wykonujemy w swojej siedzibie mając do dyspozycji specjalistyczny sprzęt oraz wysoko wykwalifikowaną kadrę pracowniczą.

Terminy remontów w zależności od zakresu wynoszą od 3 do 21 dni wraz z wykonaniem ekspertyzy.

Każdorazowo po wykonaniu ekspertyzy przedstawiamy koszt remontu do akceptacji klienta.

Podstawowy zakres remontu stopnia sprężającego dmuchawy typu roots obejmuje:

- demontaż stopnia sprężającego do jednostkowych części składowych;
- mycie wszystkich elementów;
- weryfikacja stopnia zużycia części;
- sprawdzenie osiowości gniazd łożyskowych;
- sprawdzenie osiowości rotorów i bicia czopów wałów;
- pomiar luzów przekładni zębatej;
- wykonanie i przedstawienie protokołu z przeprowadzonych prac;
- montaż stopnia sprężającego w oparciu o komplet nowych części zamiennych: łożyska, pierścienie uszczelniające, tuleja ochronna wału, uszczelnienia, podkładki, olej;
- regulacja luzów;
- próba ruchowa;
- malowanie stopnia sprężającego.

Prowadzimy regenerację zużytych podzespołów głównych dmuchaw co zdecydowanie wpływa na obniżenie kosztów remontów kapitałnych:

- regeneracja czopów podłożyskowych wirników;
- regeneracja powierzchni wirników współpracujących z korpusem stopnia sprężającego;
- regeneracja otworów podłożyskowych.

Podstawowy zakres remontu kompletnego agregatu dmuchawy obejmuje:

- demontaż agregatu;
- czyszczenie i mycie podzespołów;
- ocena stopnia zużycia podzespołów;
- remont stopnia sprężającego;
- wymiana łożysk w silniku elektrycznym;
- wymiana przekładni pasowej bądź sprzęgła;
- wymiana filtra powietrza;
- wymiana uszczelnień międzykołnierzowych;
- regeneracja zaworu bezpieczeństwa;
- regeneracja zaworu zwrotnego;
- ruch próbny urządzenia.

W razie potrzeby w zależności od stopnia uszkodzeń mogą być wykonywane dodatkowe czynności naprawcze:

- regeneracja lub wymiana tłumika wlotowego;
- regeneracja lub wymiana tłumika, bądź ramotłumika wylotowego.

O wszystkich pracach wykraczających poza ramy remontu podstawowego informujemy klienta i każdorazowo ustalamy jego zakres. Po informacji o zdemontowaniu urządzenia możemy zlecić jego transport obsługującej nas firmie przewoźowej. W przypadku nieopłacalności remontu dysponujemy nowymi stopniami dmuchaw – realizując pełną adaptację do istniejących agregatów. Oferujemy dmuchawy zastępcze na czas remontu. Na wszystkie prace udzielamy gwarancji!

PRZEGLĄDY SERWISOWE

Wykonujemy profesjonalne przeglądy techniczne dmuchaw wszystkich typów i producentów oraz związane z nimi czynności eksploatacyjne, regulacyjne i naprawcze.

Posiadamy wiedzę i doświadczenie w zakresie obsługi dmuchaw i ich osprzętu na stanowiskach roboczych.

Prace serwisowe wykonują osoby z długoletnim doświadczeniem i posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wszystkie prace serwisowe wykonujemy bezpośrednio na stanowiskach pracy dmuchaw co wydatnie wpływa na oszczędność czasu i pieniędzy użytkownika.

Wizyty ustalamy z kilkudniowym wyprzedzeniem, a w przypadku awarii zapewniamy reakcję serwisu w ciągu 24 godzin.

Koszty usługi przedstawiamy każdorazowo w ofercie przed wykonaniem przeglądu.

Zakres podstawowego przeglądu serwisowego obejmuje:

- sprawdzenie stanu ogólnego pracującego urządzenia;
- sprawdzenie stanu filtra powietrza;
- sprawdzenie poziomu i stanu oleju;
- sprawdzenie poprawności ustawienia zaworów;
- sprawdzenie poprawności pracy manometru;
- sprawdzenie stanu przekładni pasowej;
- ocenę stanu łożysk dmuchawy;
- pomiar drgań;
- pomiar luzów w komorze sprężania;
- sprawdzenie szczelności podzespołów mechanicznych i instalacji powietrznej.

Prace dodatkowe wykonywane przez serwis:

- wymiana oleju;
- wymiana filtra powietrza;
 - wymiana pasów;
 - wymiana sprzęgła;
 - wymiana kół pasowych;
 - wymiana wibroizolatorów;
- wymiana złączy elastycznych, zaworów zwrotnych;
 - regulacja zaworów przeciążeniowych;
- montaż i demontaż dmuchaw i ich podzespołów;
- uruchomienia i rozruchy agregatów dmuchawowych;
- inwentaryzacje dmuchaw z oceną ich stanu technicznego;
- szkolenia personelu z obsługi eksploatacji dmuchaw;
 - wszelkiego typu regulacje napędów;
 - wymiany uszczelnień czołowych;
- zmiany parametrów pracujących dmuchaw (zmiany prędkości obrotowych - wydajność, nastaw zaworów przeciążeniowych - ciśnienie, silników, stopni sprężających);
- likwidacja nadmiernego hałasu i rezonansu akustycznego (poprzez zastosowanie odpowiednich tłumików i obudów dźwiękochłonnych).



W przypadku awarii, realizujemy wymiany stopni sprężających w agregatach wszystkich producentów. Wymiana odbywa się z pełną adaptacją, doбором odpowiedniego przełożenia i mocy.

Proponujemy uczestnictwo **W SYSTEMIE SERWISOWANIA DMUCHAW FP-AIRTECH.**

Po uzgodnieniu i podpisaniu umowy serwisowej obejmujemy opieką użytkowane przez Państwa urządzenia.

Nasza oferta, obejmuje **wszystkie części eksploatacyjne**: oleje, włókniny filtracyjne, filtry powietrza, pasy klinowe, łopatki, membrany itp. oraz **części zamienne**: zawory zwrotne, zawory przeciążeniowe, zawory odciążające, zawory odcinające, koła pasowe, sprzęgła, manometry, wskaźniki zanieczyszczenia filtra, tłumiki itp.

Dysponujemy ograniczającymi koszty eksploatacji, zamiennikami filtrów powietrza wszystkich producentów dmuchaw.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej i zapoznania się z naszą pełną ofertą dotyczącą:

- dmuchaw typu roots'a;
- dmuchaw bocznokanałowych;
- dmuchaw łopatkowych;
- dmuchaw membranowych;
- dyfuzorów napowietrzających;
- osłon dźwiękochłonnych;
- sprężarek tłokowych olejowych i bezolejowych;
- sprężarek śrubowych;
- sprężarek spiralnych.

www.fp-airtech.com.pl



FP-AIRTECH s.j.

adres korespondencyjny: ul. A. Cywińskiego 5
biuro i zakład produkcyjny: ul. Raszkowska 68

63-400 Ostrów Wielkopolski

tel.: 62 5921799, tel./fax: 62 7381291,

mobil: 502526129, 502526130, 502526143

e-mail: biuro@fp-airtech.com.pl

www.fp-airtech.com.pl

www.remontydmuchaw.pl