



FILTR POWIETRZA

Cena brutto	30,65 zł
Cena netto	24,92 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-861933
Kod producenta	YT-861933
Kod EAN	5906083118388
Producent	YATO

Opis produktu

Filtr powietrza YATO YT-861933 do silników G200F

Wymienny filtr powietrza zaprojektowany do ochrony silników G200F w urządzeniach YATO. Dwuwarstwowa konstrukcja z papieru filtracyjnego i gąbki zatrzymuje drobne cząsteczki pyłu, zapobiegając zużyciu komponentów silnika.

Kompatybilność YT-86115, YT-86155

Typ silnika G200F

Materiał filtracyjny Papier + gąbka

Wymiary 110 × 100 × 100 mm

Charakterystyka filtra powietrza do silników G200F

Dwuwarstwowy system filtracji

Konstrukcja łącząca papier filtracyjny z warstwą gąbki zapewnia wielostopniowe zatrzymywanie zanieczyszczeń. Gąbka wychwytuje większe cząsteczki, a papier filtracyjny zatrzymuje drobny pył o średnicy poniżej 10 mikrometrów, chroniąc przed przedostawaniem się ściernych cząstek do komory spalania.

Ochrona przed zużyciem przedwczesnym

Filtracja powietrza zapobiega dostawaniu się twardych cząstek pyłu do cylindra i pierścieni tłokowych. Zanieczyszczone powietrze powoduje ścieranie powierzchni roboczych, co prowadzi do spadku kompresji, zwiększonego zużycia oleju i skrócenia żywotności silnika nawet o 50%.

Zachowanie parametrów pracy silnika

Czysty filtr utrzymuje prawidłowy przepływ powietrza, co jest warunkiem osiągnięcia optymalnej mieszanki paliwowo-powietrznej. Zatkany filtr ogranicza dopływ powietrza, powodując wzbogacenie mieszanki, wzrost zużycia paliwa i spadek mocy silnika.

Dedykowana konstrukcja dla modeli YATO

Filtr zaprojektowano do precyzyjnego montażu w obudowach filtra maszyn YT-86115 i YT-86155. Wymiary 110 × 100 × 100 mm i kształt gwarantują szczelne przyleganie do uszczelki, eliminując ryzyko przedostawania się niefiltrowanego powietrza do silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-861933
Typ filtra	Powietrza (wlotowy)
Przeznaczenie	Silniki G200F
Kompatybilne urządzenia	YATO YT-86115, YT-86155
Materiał filtracyjny	Papier filtracyjny + gąbka poliuretanowa
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	110 × 100 × 100 mm
Waga	0,13 kg
Typ montażu	Wymienny (wkład)

Zastosowanie filtra powietrza YT-861933

- Silniki benzynowe G200F o pojemności około 196 cm³ w urządzeniach YATO
- Zagęszczarki wibracyjne YATO YT-86115 i YT-86155 do zagęszczania gruntu
- Sprzęt budowlany pracujący w środowisku o dużym zapyleniu
- Urządzenia ogrodnicze i rolnicze napędzane silnikami G200F
- Maszyny eksploatowane w warunkach polowych z ekspozycją na pył, piasek i ziemię
- Regularna konserwacja zgodnie z zaleceniami producenta (wymiana co 50-100 godzin pracy)
- Serwis prewencyjny przed sezonem intensywnej eksploatacji

Konserwacja i wymiana filtra powietrza

Częstotliwość wymiany

Standardowo filtr powietrza wymienia się co 50-100 godzin pracy silnika lub raz na sezon. W warunkach wysokiego zapylenia (place budowy, prace ziemne) zaleca się kontrolę co 25 godzin i wymianę nawet co 50 godzin. Zatkany filtr objawia się trudniejszym rozruchem, spadkiem mocy i zwiększonym zużyciem paliwa.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić szczelność montażu obudowy filtra. Okresowo wyjmij filtr i oświetl od strony wewnętrznej – jeśli światło nie przechodzi przez papier, element wymaga wymiany. Nie należy przedmuchiwać filtra sprężonym powietrzem, ponieważ uszkadza to strukturę papieru filtracyjnego.

Montaż nowego filtra

Przed montażem wyczyść wnętrze obudowy filtra z nagromadzonego pyłu. Sprawdź stan uszczelki obudowy – uszkodzona uszczelka pozwala na przecieki powietrza. Włóż nowy filtr, upewniając się, że przyleganie jest równomierne na całym obwodzie. Dokręć pokrywę zgodnie z momentem zaleconym przez producenta.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji silników G200F zaleca się również regularne sprawdzanie świecy zapłonowej, wymiany oleju silnikowego oraz kontroli stanu przewodów paliwowych. Pełna dokumentacja techniczna urządzeń YT-86115 i YT-86155 zawiera harmonogram wszystkich czynności serwisowych.