

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-powietrza-do-silnika-spalinowego-13hp-g80251-cg80250-218-geko-p-17188.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Filtr powietrza do silnika spalinowego 13Hp (G80251) CG80250-218 GEKO

Cena brutto	<b>21,94 zł</b>
Cena netto	<b>17,84 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80250-218</b>
Kod producenta	<b>CG80250-218</b>
Kod EAN	<b>5901477133381</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Filtr powietrza do silnika spalinowego 13Hp GEKO CG80250-218

Element filtracyjny przeznaczony do silnika spalinowego o mocy 13 koni mechanicznych (model G80251). Zapewnia mechaniczną filtrację powietrza zasysanego przez silnik, chroniąc układ dolotowy i komory spalania przed cząstkami stałymi.

Kompatybilność Silnik 13Hp G80251

Model CG80250-218

Producent GEKO

Typ produktu Filtr powietrza

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność z silnikiem

Dedykowany dla silnika spalinowego GEKO o mocy 13Hp (model G80251). Wymiary i geometria korpusu zapewniają prawidłowe osadzenie w obudowie filtra powietrza bez konieczności modyfikacji.

#### Funkcja filtracji

Zatrzymuje cząstki pyłu, piasku i innych zanieczyszczeń o wielkości mikrometrycznej. Zapobiega przedostawaniu się ścierniwa do

cyindra, co ogranicza zużycie pierścieni tłokowych i powierzchni cylindra.

### Konstrukcja elementu

Wykonany z materiału filtracyjnego o odpowiedniej powierzchni czynnej i porowatości. Konstrukcja zapewnia równowagę między skutecznością filtracji a oporem przepływu powietrza.

### Wpływ na pracę silnika

Czysty filtr utrzymuje prawidłowe napełnienie cylindra, co przekłada się na zachowanie mocy znamionowej i zużycie paliwa zgodne z parametrami fabrycznymi silnika.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80250-218
Producent	GEKO
Typ produktu	Filtr powietrza silnika spalinowego
Kompatybilność	Silnik spalinowy 13Hp (G80251)
Przeznaczenie	Element wymienny w układzie dolotowym silnika

## Zastosowanie

- Agregaty prądotwórcze z silnikiem 13Hp
- Motopompy do wody czystej i brudnej
- Kultywatory i glebogryzarki spalinowe
- Kosiarki samojezdne z napędem spalinowym
- Zagęszczarki wibracyjne płytowe
- Ubijaki spalinowe do gruntu
- Sprężarki powietrza z napędem spalinowym
- Przecinarki do asfaltu i betonu

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model silnika. Numer G80251 znajduje się na tabliczce znamionowej silnika lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Filtr CG80250-218 pasuje wyłącznie do tego konkretnego modelu.

---

## Wymiana filtra

Częstotliwość wymiany zależy od warunków pracy. W środowisku o dużym zapyleniu (plac budowy, prace ziemne, młócka zbóż) kontrolę należy przeprowadzać co 25 roboczogodzin. W warunkach standardowych interwał wynosi 50-100 godzin pracy.

Objawy zużycia filtra to: spadek mocy silnika, trudności z rozruchem, zwiększone zużycie paliwa, czarny dym wydechowy. Silnik próbuje kompensować niedobór powietrza zwiększonym zużyciem paliwa, co prowadzi do niepełnego spalania.

## Procedura wymiany

Wymiana nie wymaga narzędzi specjalistycznych. Należy odłączyć obudowę filtra (zazwyczaj zabezpieczoną śrubami skrzydełkowymi lub zaciskami sprężynowymi), wyjąć zużyty element, oczyścić wnętrze obudowy z osadu i zamontować nowy filtr. Ważne jest zachowanie prawidłowej orientacji elementu zgodnie z oznaczeniami na korpusie.

## Wpływ na trwałość silnika

Regularna wymiana filtra powietrza przedłuża żywotność silnika nawet o 30-40%. Cząstki ścierne przedostające się przez zużyty filtr powodują mikrouszkodzenia powierzchni cylindra, co prowadzi do spadku kompresji i konieczności kosztownej naprawy.

## Warunki przechowywania

Filtr zapasowy należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu. Kontakt z wilgocią może spowodować degradację materiału filtracyjnego i utratę właściwości mechanicznych.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi silnika 13Hp G80251 zaleca się posiadanie również filtra oleju oraz świecy zapłonowej odpowiedniego typu. Wymiana wszystkich elementów eksploatacyjnych zgodnie z harmonogramem serwisowym zapewnia optymalne parametry pracy.