



Jak wymienić wycieraczki  
przód w **MINI Hatchback**  
**(R50, R53)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 John Cooper Works

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: BMW X5 (E53) 4.4 i

Wymiana: wycieraczki – MINI Hatchback (R50, R53). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Zawsze wymieniaj obydwie przednie wycieraczki w jednym czasie. Zapewni to skuteczne i jednolite czyszczenie przedniej szyby.
- Nie pomył pióra wycieraczki od strony kierowcy z piórem od strony pasażera.
- Procedura wymiany obydwu piór wycieraczek jest identyczna.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – MINI Hatchback (R50, R53) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

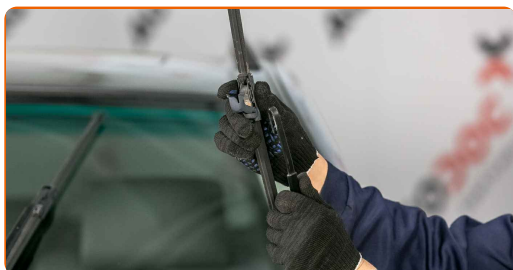
## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

**1** Przygotuj nowe wycieraczki szyby czołowej.

**2** Odciągnij ramię wycieraczki od powierzchni szyby do końca.



**3** Wciśnij zatrzask. Zdejmij pióro z ramienia wycieraczki.

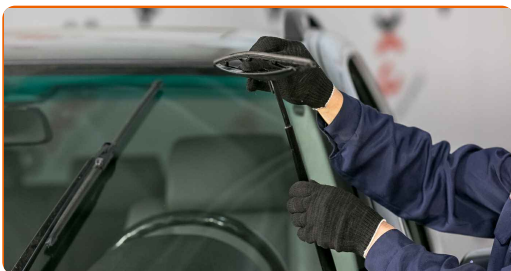


### Wymiana: wycieraczki – MINI Hatchback (R50, R53). AUTODOC zaleca:

- Podczas wymiany pióra wycieraczki uważaj, aby sprężynujące ramię wycieraczki nie uderzyło szyby czołowej.

**4**

Zamontuj nowe pióro wycieraczki i ostrożnie dociśnij ramię wycieraczki do szyby czołowej.



### Wymiana: wycieraczki – MINI Hatchback (R50, R53). Profesjonaliści zalecają:

- Nie dotykaj pióra wycieraczki za gumową krawędź, zapobiegając w ten sposób uszkodzeniu grafitowej powłoki.
- Upewnij się, że taśma gumowa przyciska się do szyby według całej długości.

**5**

Włącz zapłon.

- 6 Po zamontowaniu sprawdź działanie wycieraczek. Ich pióra nie powinny przecinać się ani uderzać o uszczelkę przedniej szyby.



**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO SAMOCHODU**

**WYCIERACZKI: SZEROKI WYBÓR**

### **(i) WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:**

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2023 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC SE.