



Come cambiare spazzole
tergicristallo della parte
anteriore su **BMW 3**
Touring (E91) - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335xi 3.0, (+ 11)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0

SOSTITUZIONE: SPAZZOLE TERGICRISTALLO - BMW 3
TOURING (E91). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE
NECESSARI:



- Giravite piatto

- Panno in microfibra

Acquistare utensili

Sostituzione: spazzole tergicristallo - BMW 3 Touring (E91). Il consiglio di AUTODOC:

- Sostituire sempre le spazzole anteriori del tergicristallo in forma di kit. Questo garantirà una pulizia del parabrezza più efficiente e uniforme.
- Non confondere le posizioni (conducente-passeggero) delle spazzole tergicristallo.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambe le spazzole tergicristallo.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: SPAZZOLE TERGICRISTALLO - BMW 3 TOURING (E91). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

1

Innesca l'accensione. Metti la leva del tergicristallo in una posizione più ribassata.



2

Spegni il sistema di accensione. Nella modalità di manutenzione, i tergicristalli saranno nella posizione superiore.



3

Prepara i nuovi tergicristalli.

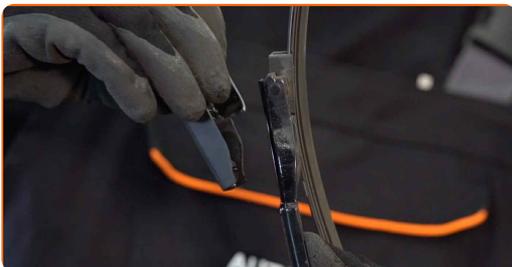
4

Staccare il braccio del tergicristallo dalla superficie del vetro fino all'arresto.



5

Rimuovi il tappo del dado del braccio del tergicristallo.



6

Fai ruotare le spazzole tergicristallo a novanta gradi. Rimuovi la spazzola dal braccio del tergicristallo.



Sostituzione: spazzole tergicristallo - BMW 3 Touring (E91). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Quando si sostituisce la spazzola del tergicristallo, evita con cautela che la molla inserita del braccio del tergicristallo possa colpire il vetro del parabrezza.

- 7 Installa la nuova spazzola del tergicristallo e premi delicatamente il braccio del tergicristallo verso il basso sul vetro del parabrezza.



Sostituzione: spazzole tergicristallo - BMW 3 Touring (E91). AUTODOC raccomanda:

- Non toccare il bordo di gomma della spazzola, al fine di evitare il danneggiamento del suo rivestimento in grafite.

- 8 Installa il tappo del dado del braccio del tergicristallo.



- 9 Innesca l'accensione. Metti la leva del tergicristallo in una posizione più ribassata. Facendo ciò, i tergicristalli passeranno dalla modalità di manutenzione alla modalità operativa.

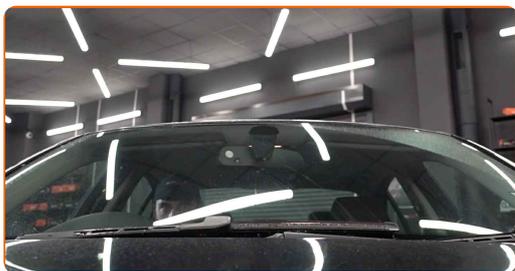


Sostituzione: spazzole tergicristallo - BMW 3 Touring (E91). Consiglio:

- Assicurarsi che la striscia di gomma della spazzola si adatti perfettamente al vetro, lungo la sua intera lunghezza.

10

Dopo l'installazione, verificare il buon funzionamento del meccanismo tergicristallo. Le lame non devono intersecarsi o urtare contro la guarnizione del parabrezza.



BEN FATTO! 👍

[VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL](#)

AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 208 CDI. The right one shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

SPAZZOLE TERGICRISTALLO: UNA VASTA SELEZIONE

DISCLAIMER:

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2021. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC GmbH.