# + AUTODOC CLUB

Come cambiare molle di sospensione della parte posteriore su **SKODA Rapid Spaceback (NH1)** -Guida alla sostituzione







#### VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

## i Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per: SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6 TDI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TDI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2 LPG, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6 SRE

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: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

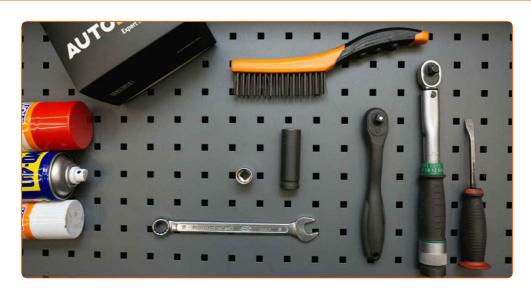
CLUB.AUTO-DOC.IT 1–14







### SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). ELENCO DEGLI ATTREZZI **NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°16
- Bussola nr. 16
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17 Cunei ruote
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione

Acquistare utensili

2-14 CLUB.AUTO-DOC.IT







# Sostituzione: molle di sospensione - SKODA Rapid Spaceback (NH1). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Entrambe le molle elicoidali della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituite contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per le molle elicoidali di sinistra e di destra della sospensione posteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

# SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). PROCEDERE COME SEGUE:

1

Serra le ruote con i cunei.



2

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



3

Sollevare la parte posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

CLUB.AUTO-DOC.IT 3-14







4 Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: molle di sospensione - SKODA Rapid Spaceback (NH1). Consiglio:

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.
- 5 Smonta le ruote.



6 Scollegare il cablaggio del sensore ABS. Usa un piede di porco.



Pulisci gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–14







Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa un giramaschi.



Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



Rimuovi i bulloni di fissaggio. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



11

CLUB.AUTO-DOC.IT 5-14







#### **AUTODOC** raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione SKODA Rapid Spaceback (NH1). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.
- Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.
- Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa un giramaschi.
- Rimuovi i bulloni di fissaggio. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



#### **AUTODOC** raccomanda:

 SKODA Rapid Spaceback (NH1) - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.







16 Estrai la molla.



Sostituzione: molle di sospensione - SKODA Rapid Spaceback (NH1).

AUTODOC raccomanda:

 Controlla i montanti di gomma della molla della sospensione. Sostituiscili se necessario.

Rimuovi il distanziale gommato a molla.

18

19



Pulisci le sedi di montaggio della molla elicoidale. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



Installa il distanziale gommato sulla molla elicoidale nuova.



CLUB.AUTO-DOC.IT 7–14







20 Installa la molla elicoidale insieme ai montanti di gomma nelle sedi di montaggio.



- Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.
- Monta il bullone di fissaggio.

24



Avvita gli elementi di fissaggio inferiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.



CLUB.AUTO-DOC.IT 8-14







Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm. +90°



#### **AUTODOC** raccomanda:

• Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

26

Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



Sostituzione: molle di sospensione - SKODA Rapid Spaceback (NH1). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

 Abbassa il cric idraulico delicatamente, senza scatti, per evitare danni ai montaggi e ai meccanismi.

CLUB.AUTO-DOC.IT 9–14







27 Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



Monta il bullone di fissaggio.



Avvita gli elementi di fissaggio inferiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



30 Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.



31

Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm. +90°



CLUB.AUTO-DOC.IT 10-14







#### **AUTODOC** raccomanda:

• Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



#### **AUTODOC** raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione SKODA Rapid Spaceback (NH1). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.
- Collegare il cablaggio del sensore ABS.

34



Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



CLUB.AUTO-DOC.IT 11-14







Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.



Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



37 Installare la ruota.



#### **AUTODOC** raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. SKODA Rapid Spaceback (NH1)
- Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



CLUB.AUTO-DOC.IT 12-14

di 120 Nm.







Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione



40

Rimuovi i cric e i cunei.





**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 13-14







# AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE



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

MOLLE DI SOSPENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE

### **① 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 2022. 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 14-14