



SSAS02560R
PRODOTTO RIGENERATO DA Di.Pa Sport
AMMORTIZZATORE AD ARIA ANTERIORE DESTRO
AUDI A8 (D3)



AVVERTENZA: Il sistema di sospensione ad aria è pressurizzato (fino a 10 bar o 150 lbf/in). Verificare che la pressione sia stata scaricata e scollegare l'alimentazione al sistema di sospensione ad aria prima dello smontaggio. Evitare l'introduzione di sporcizia e grasso all'interno del sistema. Indossare sempre dispositivi di protezione per mani, orecchie e occhi quando si interviene sul sistema di sospensione ad aria.



SSAS02560R
PRODOTTO RIGENERATO DA Di.Pa Sport
AMMORTIZZATORE AD ARIA ANTERIORE DESTRO
AUDI A8 (D3)

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE:

- Non immagazzinare a temperature inferiori a -15°C (5°F) o superiori a 50°C (122°F).
- Prestare attenzione a non danneggiare tubazioni e cavi.
- La rimozione e l'installazione devono essere eseguiti da personale adeguatamente qualificato.
- Utilizzare il software diagnostico del costruttore del veicolo.

ATTENZIONE: *Interventi non conformi alle istruzioni o eseguiti in sequenza diversa da quella indicata possono provocare danni al veicolo ed al sistema di sospensione ad aria.*



Per evitare possibili cortocircuiti durante l'intervento su componenti elettrici, consultare le istruzioni del libretto di uso e manutenzione del veicolo per lo stacco della batteria.



Fare riferimento al libretto di uso e manutenzione del veicolo, al manuale di manutenzione, o rivolgersi al concessionario, per individuare l'ubicazione dei punti di sollevamento con martinetto sul veicolo e per le altre istruzioni di sicurezza e manutenzione. Non devono in alcun caso essere eseguiti interventi al di sotto del veicolo se questo non è supportato in modo idoneo; in caso contrario esiste il rischio di lesioni gravi e letali.

RIMOZIONE DELL'AMMORTIZZATORE AD ARIA

1. POSIZIONARE IL VOLANTE IN POSIZIONE DI MARCIA RETTILINEA.
2. SOLLEVARE IL VEICOLO E RIMUOVERE LA RUOTA. (FIGURA 1)



FIGURA 1



SSAS02560R
PRODOTTO RIGENERATO DA Di.Pa Sport
AMMORTIZZATORE AD ARIA ANTERIORE DESTRO
AUDI A8 (D3)

3. INDIVIDUARE L'AMMORTIZZATORE, SVITARE E RIMUOVERE LA TUBAZIONE DELL'ARIA. RIMUOVERE IL RACCORDO DELLA TUBAZIONE DELL'ARIA DALLA TUBAZIONE, E SCARTARLO. PER IL CORRETTO UTILIZZO DEL RACCORDO, FAR RIFERIMENTO AL BOLLETTINO DI SERVIZIO TECNICO FORNITO UNITAMENTE AL PRODOTTO. (FIGURA 2)



FIGURA 2

4. ALLENTARE E RIMUOVERE IL BULLONE DEL BRACCIO SUPERIORE. SMONTARE I BRACCI SUPERIORI DAL COMPLESSIVO DEL FUSELLO. (FIGURE 3, 4)



FIGURA 3



FIGURA 4

5. ALLENTARE E RIMUOVERE I BULLONI DEL BRACCIO INFERIORE DELL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 5)



FIGURA 5



SSAS02560R
PRODOTTO RIGENERATO DA Di.Pa Sport
AMMORTIZZATORE AD ARIA ANTERIORE DESTRO
AUDI A8 (D3)

6. SOLLEVARE IL COFANO E RIMUOVERE I PANNELLI DI RIVESTIMENTO PER ACCEDERE AI SUPPORTI DEGLI AMMORTIZZATORI ANTERIORI.
7. INDIVIDUARE E RIMUOVERE IL CABLAGGIO DALLA STAFFA DI MONTAGGIO. (FIGURA 6)



FIGURA 6

8. SCOLLEGARE LA CONNESSIONE ELETTRICA. (FIGURA 7)



FIGURA 7

9. SVITARE E RIMUOVERE I TRE BULLONI DI FISSAGGIO SUPERIORI DELL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 8)



FIGURA 8



SSAS02560R
PRODOTTO RIGENERATO DA Di.Pa Sport
AMMORTIZZATORE AD ARIA ANTERIORE DESTRO
AUDI A8 (D3)

10. DAL LATO INFERIORE, CALZARE L'AMMORTIZZATORE SUL BRACCIO INFERIORE. RIMUOVERE CON DELICATEZZA L'AMMORTIZZATORE DALLA SUA POSIZIONE DI MONTAGGIO. (FIGURA 9)



FIGURA 9

11. FAR PASSARE CON CAUTELA IL FILO ATTRAVERSO AL FORO DURANTE LA RIMOZIONE DELL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 10)



FIGURA 10



SSAS02560R
PRODOTTO RIGENERATO DA Di.Pa Sport
AMMORTIZZATORE AD ARIA ANTERIORE DESTRO
AUDI A8 (D3)

12. SVITARE E SMONTARE I QUATTRO (4) BULLONI DI FISSAGGIO SUPERIORI DALL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 11)



FIGURA 11

13. RIMUOVERE LA PARTE SUPERIORE. (FIGURA 12)



FIGURA 12

14. L'OPERAZIONE DI RIMOZIONE È TERMINATA.

INSTALLAZIONE DELL'AMMORTIZZATORE AD ARIA



Durante la sequenza di installazione, serrare tutti i dadi e le viti secondo le specifiche indicate dal costruttore.



Non staccare il raccordo dell'aria dall'ammortizzatore. Questo potrebbe causare danni e/o l'annullamento della garanzia. Staccare la spina di trasporto bianca dal raccordo dell'aria nuovo e montare la tubazione dell'aria inserendola a fondo nella sede.

1. PER L'INSTALLAZIONE, INVERTIRE LA SEQUENZA DI RIMOZIONE.