



MANUALE DI INSTALLAZIONE

A-2502 Arnott Soffietto Ad Aria Posteriore Sinistro (Comfort) BMW X5 (E53)



Engineered to Ride, Built to Last®

CONGRATULAZIONI PER AVER ACQUISTATO UN PRODOTTO PER SOSPENSIONI AD ARIA ARNOTT®

ARNOTT LLC È ORGOGLIOSA DI OFFRIRE AI SUOI CLIENTI UN PRODOTTO DI ALTA QUALITÀ CON TUTTO IL SUPPORTO TECNICO DI CUI HAI BISOGNO. RINGRAZIAMO PER LA FIDUCIA DIMOSTRATA NELLA NOSTRA AZIENDA E NEL NOSTRO PRODOTTO.

Per sfruttare al meglio tutti i vantaggi di questo sistema è essenziale eseguire una corretta installazione. Si raccomanda di dedicare qualche istante alla lettura di queste istruzioni per l'installazione prima di accingersi ad installare i componenti sul proprio veicolo. La rimozione e l'installazione dei prodotti per sospensioni ad aria dovrebbero essere eseguite esclusivamente da un professionista del settore automobilistico pienamente qualificato e certificato.

È altrettanto importante essere consapevoli di tutte le misure di sicurezza necessarie prima di installare il nuovo sistema di sospensione ad aria. Tali misure prevedono il sollevamento e l'immobilizzazione del veicolo e l'isolamento di qualsiasi energia accumulata per evitare possibili lesioni personali o danni materiali.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE:

La lettura di questo manuale implica l'accettazione delle condizioni del contratto generale di esonero dalle responsabilità e di manleva, il cui testo completo è disponibile sul sito www.arnottsuspension.com e www.arnotteurope.com.



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.

- Non immagazzinare a temperature inferiori a -15°C (5°F) e 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.

Questo veicolo contiene un "Sistema di alimentazione pneumatica chiuso". La sostituzione dei componenti richiede l'assoluto rispetto delle procedure riportate nella documentazione di manutenzione OE. Il mancato rispetto delle procedure OE prescritte può causare danni e/o guasti dei componenti.

RIMOZIONE DEL SOFFIETTO AD ARIA

1. Aprire lo sportello del vano bagagli, sganciare il pannello di finitura vano bagagli (1) tramite la maniglia (2) ed estrarlo. (Figura 1)

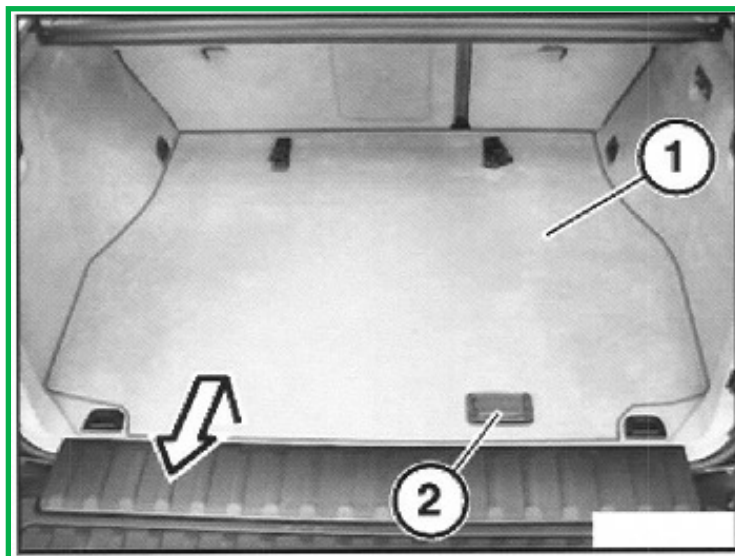


FIGURA 1

2. Sollevare il veicolo.
3. Smontare la ruota posteriore.
4. Rimuovere il supporto dei longheroni (1) e (2) per accedere al serbatoio dell'aria. (Figura 2)

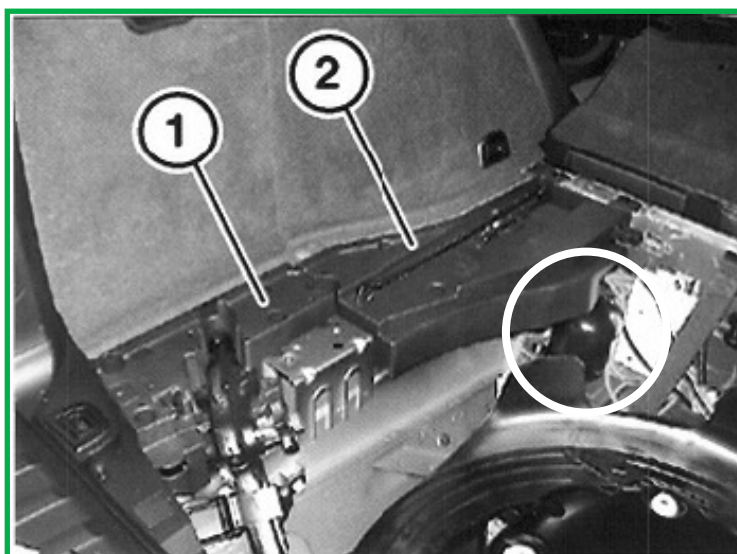


FIGURA 2

5. Allentare con cautela il raccordo dell'aria per scaricare il soffietto ad aria. (Figura 3)

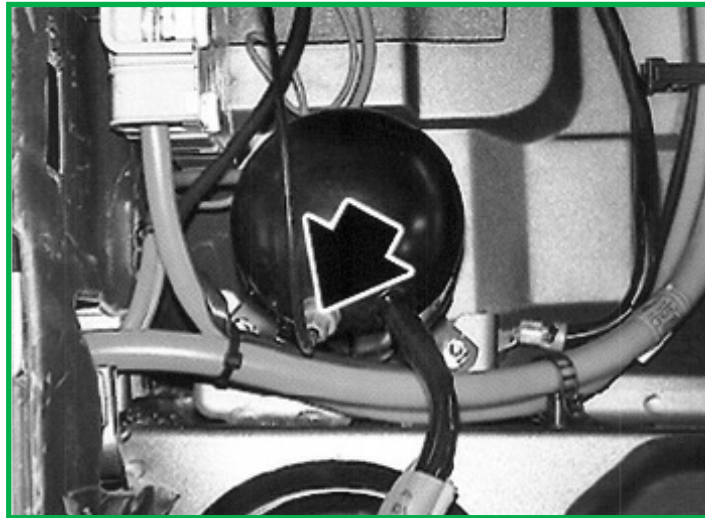


FIGURA 3

6. Scollegare la parte superiore del soffietto premendo l'attacco rapido (1) verso il basso, comprimendo l'anello di fissaggio (2) e staccando il tubo dell'aria. Rimuovere le clip di fissaggio (3). (Figura 4)

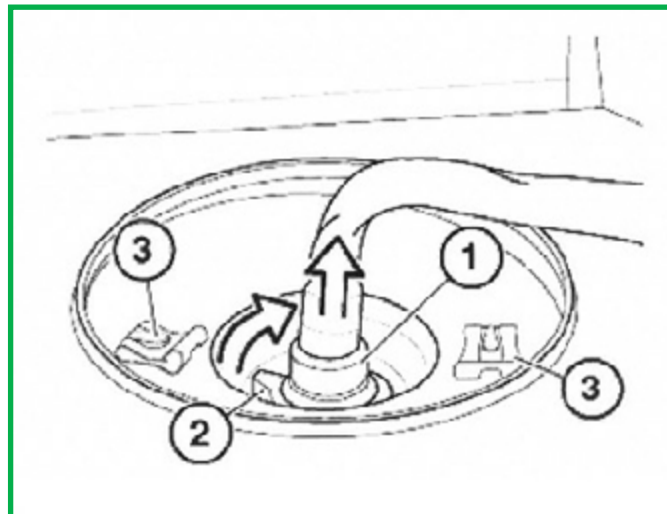


FIGURA 4

7. Staccare la molletta di ritegno (1) dal fondo del supporto del soffietto ad aria e quindi smontare il soffietto. (Figura 5)

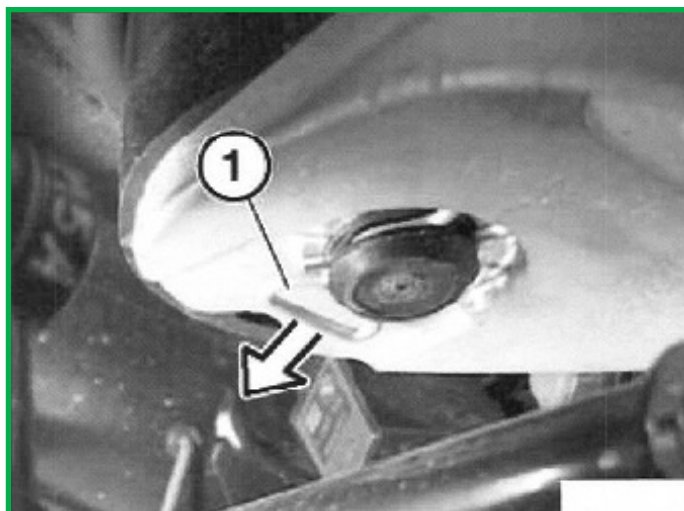


FIGURA 5

8. Rimuovere il soffietto ad aria dal veicolo.
9. L'operazione di rimozione è terminata.

INSTALLAZIONE DEL SOFFIETTO AD ARIA



AVVERTENZA

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

1. Per l'installazione del soffietto ad aria, invertire la sequenza di rimozione.
2. Controllare il corretto orientamento della molletta di ritegno della tubazione dell'aria, verificando che il bordo conico sia rivolto verso il basso, ovvero verso il soffietto, e che sia perfettamente inserita nella sede. (Figuras 6, 7)



FIGURA 6



FIGURA 7

Arnott®

Suspension Products

Contatta l'Ufficio Aziendale Arnott USA:

www.arnotsuspension.com

100 Sea Ray Drive
Merritt Island, FL 32953

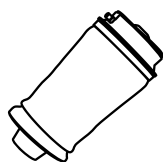
Telefono: 800.251.8993
321.868.3016
Fax: 321.868.3703
E-mail: techassistance@arnottinc.com

Contatta l'Ufficio Aziendale Arnott EU:

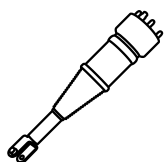
www.arnotteurope.com

Industrieweg 19
5145 PD, Waalwijk (NL)

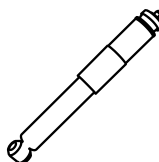
Telefono NL: +31 73 7850 580
Telefono DE: +31 85 2087 438
Telefono UK: +44 203 3186 124
Telefono BE: +32 258 846 90
Telefono ES: +34 91 901 10 56
Telefono FR: +32 78 48 46 93
E-mail: info@arnotteurope.com



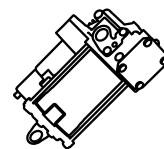
Soffietti ad aria



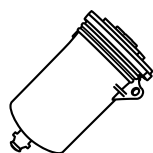
Ammortizzatori
ad aria



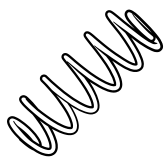
Ammortizzatori



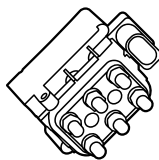
Compressori



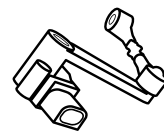
Essiccatore



Set di conversione
con sospensione a
spirale



Blocco valvola



Sensore altezza
guida