

ساختمان بدنه خودرو (Body)

BODY-1	درب محفظه موتور و گلگیر
BODY-1.....	احتیاطها
BODY-2	مجموعه درب محفظه موتور
BODY-2.....	نمای کلی قطعات
BODY-2.....	تعویض حرارت گیر درب محفظه موتور
BODY-3.....	تعویض میله نگهدارنده درب محفظه موتور
BODY-3.....	تنظیم درب محفظه موتور
BODY-4.....	تعویض درب محفظه موتور
BODY-4.....	عیب یابی
BODY-5	گلگیر جلو
BODY-5.....	تعویض گلگیر جلو
BODY-6	درب جلو
BODY-6.....	احتیاطها
BODY-6.....	نمای کلی قطعات
BODY-7.....	تعویض درب جلو
BODY-8.....	تعویض آینه بغل برقی
BODY-9.....	تعویض رودری درب جلو
BODY-11.....	تعویض پلاستیک زیر رودری
BODY-11.....	تعویض بلندگوی روی درب جلو
BODY-12.....	تعویض زه آبگیر شیشه درب جلو
BODY-13.....	تعویض شیشه درب جلو
BODY-13.....	تعویض موتور شیشه بالابر برقی
BODY-14.....	تعویض مجموعه قفل درب جلو
BODY-15.....	تعویض زبانه قفل درب
BODY-15.....	تنظیم زبانه قفل درب
BODY-16	درب عقب
BODY-16.....	نمای کلی قطعات
BODY-17.....	تعویض رودری درب عقب
BODY-19.....	تعویض پلاستیک رودری درب عقب
BODY-19.....	تعویض زه آبگیر شیشه درب عقب
BODY-20.....	تعویض شیشه درب عقب خودرو
BODY-21.....	تعویض موتور شیشه بالابر درب عقب
BODY-22.....	تعویض مجموعه قفل درب عقب
BODY-23	صندوق عقب
BODY-23.....	تعویض مجموعه صندوق عقب
BODY-23.....	تعویض عملگر صندوق عقب
BODY-24.....	تعویض اهرم بازکن درب صندوق عقب
BODY-25.....	تعویض ضامن زبانه قفل درب صندوق عقب
BODY-25.....	تعویض قفل درب صندوق عقب
BODY-26	درپوش فلزی باک
BODY-26.....	تعویض درپوش فلزی باک
BODY-26.....	تعویض درب باک
BODY-27.....	تعویض قفل درپوش فلزی باک
BODY-28	سیستم قفل کردن
BODY-28.....	تعویض قفل درب محفظه موتور
BODY-28.....	تعویض اهرم درب محفظه موتور
BODY-29	اطلاعات مربوط به ابعاد بدنه خودرو



درب محفظه موتور و گلگیر

احتیاطها

1. در زمان پیاده کردن و نصب کردن قطعات از خرابی یا ترك آنها جلوگیری نمایید.
2. در زمان پیاده کردن تریم داخل اتاق انتهایی و پیچ گوهی تخت را توسط يك پارچه بپوشانید.
3. در زمان نصب کردن تریم بدنه خودرو ابتدا خارها را در داخل سوراخ روی بدنه خودرو به صورت مطمئن قرار داده و سپس به دقت تریم را در داخل آنها پرس نمایید.
4. برای جلوگیری از خرابی بعضی از قطعات بزرگ در زمان پیاده کردن و نصب کردن نیاز به دو نفر می باشد.
5. در زمان نصب کردن و پیاده کردن قطعات لاستیکی از بکار بردن نیروی زیاد اجتناب نمایید.

دیجیتال خودرو

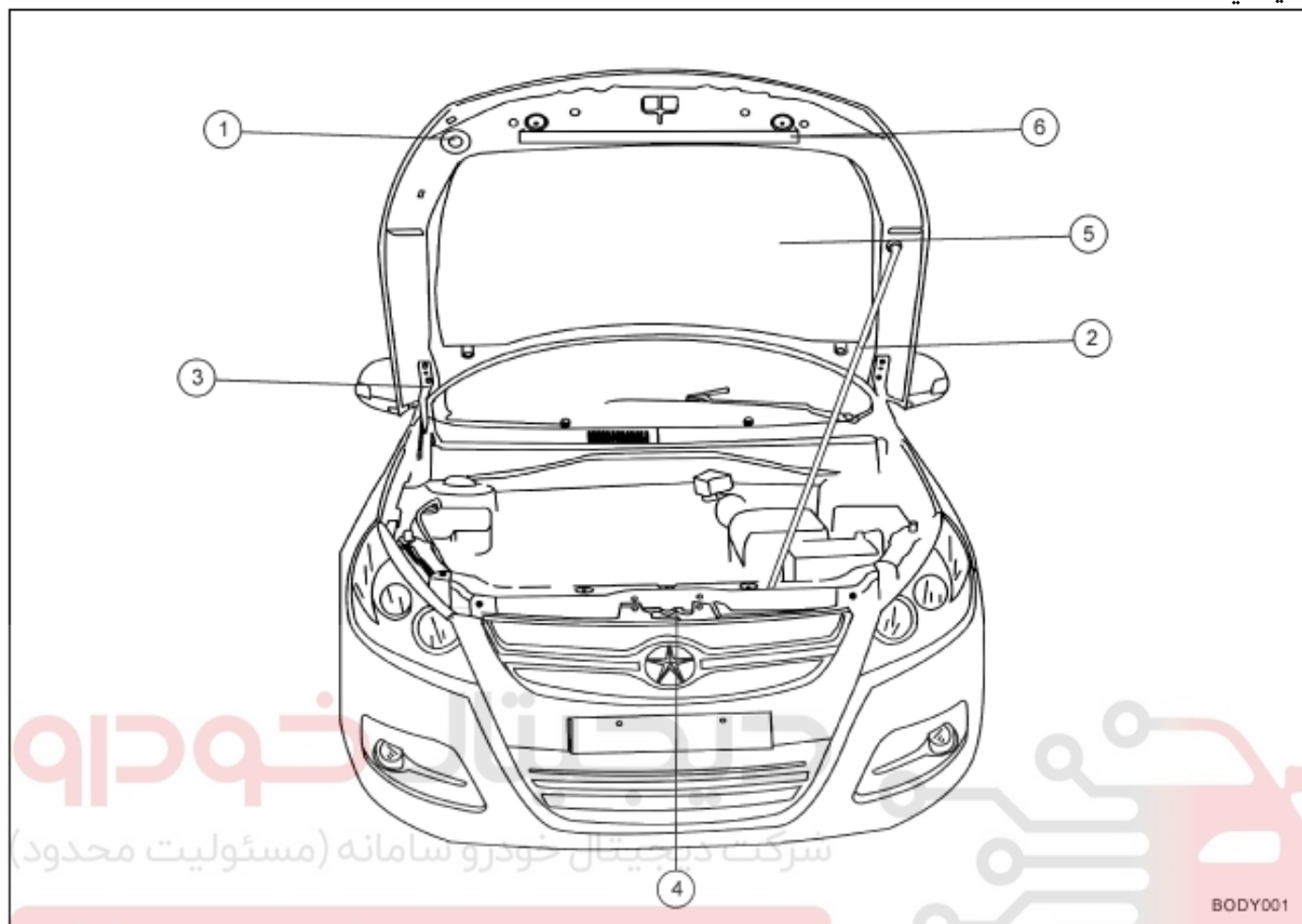
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



مجموعه درب محفظه موتور

نمای کلی قطعات



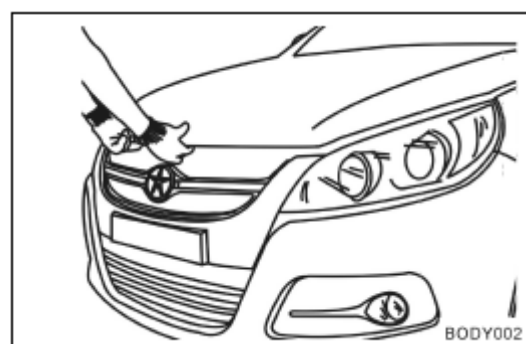
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

4	قفل درب محفظه موتور
5	حرارت گیر درب محفظه موتور
6	لاستیک درب محفظه موتور

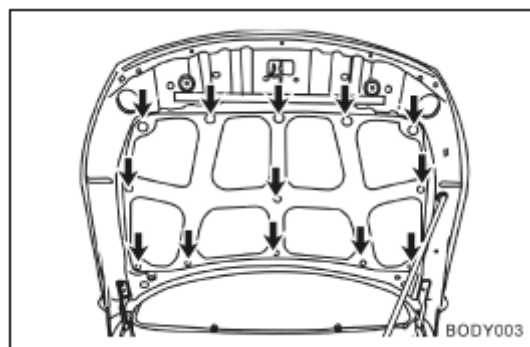
1	مجموعه درب محفظه موتور
2	میله نگهدارنده محفظه موتور
3	لولای درب محفظه موتور

تعویض حرارت گیر درب محفظه موتور

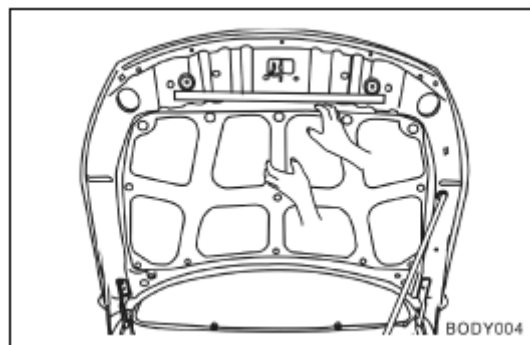
1. درب محفظه موتور را باز نمایید.



2. خارهای نگهدارنده روی حرارت گیر درب محفظه موتور را پیاده نمایید.
 △ نکته:
 تمام خارهای نگهدارنده يك بار مصرف می باشد.



3. حرارت گیر درب محفظه موتور را پیاده نمایید.
 4. مراحل نصب حرارت گیر درب محفظه موتور برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.

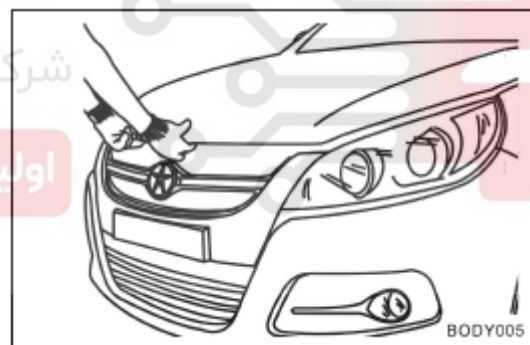


تعویض میله نگهدارنده درب محفظه موتور

① توجه:

برای جلوگیری از صدمه دیدن فرد یا آسیب به خودرو در زمان پیاده کردن و نصب میله نگهدارنده درب محفظه موتور نیاز به دو نفر می باشد.

1. درب محفظه موتور را باز نمایید.
 2. دو عدد پیچ اتصال سمت راست انتهایی میله نگهدارنده درب محفظه موتور را باز نمایید.
 3. مجموعه میله نگهدارنده درب محفظه موتور را پیاده نمایید.
 4. مراحل نصب کردن میله نگهدارنده درب محفظه موتور برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.



تنظیمات درب محفظه موتور

1. تنظیمات فاصله افقی و عمودی

- (a) قفل درب محفظه موتور را باز نموده و مهره لولای درب محفظه موتور را شل نموده و درب محفظه موتور را ببندید.
 (b) فاصله افقی و عمودی را تنظیم نموده و درب محفظه موتور را باز نموده و پیچ های آنها را تا گشتاور تعیین شده سفت نمایید.
 (c) مجموعه قفل درب محفظه موتور را به صورت موقت سفت نمایید و سپس
 (d) پیچ های اتصال مجموعه قفل درب محفظه موتور را با گشتاور تعیین شده سفت نمایید.

2. تنظیم ارتفاع جلو

- (a) مجموعه قفل درب محفظه موتور را پیاده نموده و لاستیک ضربه گیر روی سینی جلو محفظه موتور را بچرخانید تا ارتفاع آن به مقدار 1.5-1 mm بالاتر از گلگیر جلو تنظیم گردد.

(b) قفل درب محفظه موتور را به صورت موقت سفت نمایید و موقعیت آن را توسط شیار زبانه قفل تعیین نمایید. بررسی نمایید که قفل درب محفظه موتور و شیار زبانه قفل شل بوده و پیچ‌های اتصال از قفل درب محفظه موتور را تا گشتاور تعیین شده سفت نمایید.

گشتاور سفت کردن: 9-11 N.m

3. مراحل تنظیم کردن

(a) درب محفظه موتور را باز نمایید.

(b) پیچ‌های بین درب محفظه موتور و لولای آن را شل نمایید.

گشتاور سفت کردن: 25 N.m

(c) موقعیت درب محفظه موتور و گلگیر جلو را تنظیم نمایید.

(d) علائم روی درب محفظه موتور را بررسی نمایید.

(e) لاستیک ضربه‌گیر درب محفظه موتور را تنظیم نمایید که در موقعیت مناسب مطابق با سطح درب محفظه موتور باشد.

(f) قفل درب محفظه موتور را تنظیم نمایید تا قفل درب محفظه موتور با قفل آن با هم به طور مناسب درگیر شده باشد.

(g) پیچ‌های اتصال لولای درب محفظه موتور را سفت نمایید.

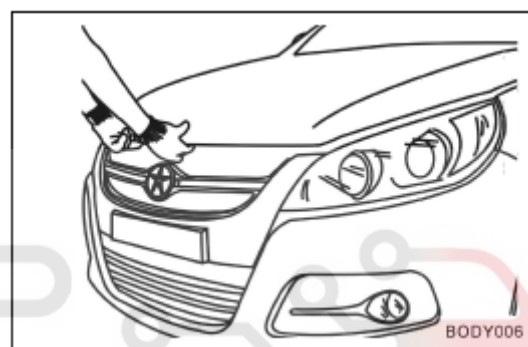
(h) درب محفظه موتور را به طور مناسب ببندید.

تعویض درب محفظه موتور

1. درب محفظه موتور را باز نمایید.

2. با کمک یک شخص تکنسین پیچ‌های اتصال لولاهای درب محفظه

موتور سمت راست و چپ را باز نمایید.



3. با استفاده از یک تکنسین درب محفظه موتور را پیاده نمایید.

4. حرارت گیر روی درب محفظه موتور را پیاده نمایید.

5. لاستیک ضربه‌گیر روی درب محفظه موتور را پیاده نمایید.

6. مراحل نصب کردن درب محفظه موتور برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

عیب‌یابی

△ نکته :

قطعات روی درب محفظه موتور یا در داخل محفظه موتور ممکن است تولید یک نویز (صدا) نمایند که از داخل محفظه موتور به گوش می‌رسد.

نتایج برای انتقال نویز (صدا) از زیر درب محفظه موتور

1. هر قطعه نصب شده بروی محفظه موتور

2. هر قطعه در میان محفظه موتور

3. نگهدارنده و اتصالات محفظه موتور

4. شل بودن اتصالات رادیاتور

5. تنظیم نبودن ضربه‌گیر درب محفظه موتور

6. قفل نشدن زبانه درب محفظه موتور

راه حل :

از بین بردن کامل نویز (صدا) به داخل خودرو مشکل می‌باشد. بهترین راه حل برای اتصال، تنظیم، حرکت یا ایزوله کردن یک قطعه و تست کاهش صدا مؤثر در زمان حرکت خودرو می‌باشد. بعلاوه، صدا می‌تواند بوسیله تغییرات دور یا بار موتور کم و یا زیاد گردد.

گلگیر جلو

تعویض گلگیر جلو

1. سپر جلو را پیاده نمایید.
2. چراغ‌های جلو را پیاده نمایید.
3. زه روی بدنه خودرو را پیاده نمایید.
4. پیچ‌های اتصال گلگیر جلو را پیاده نمایید.
5. پیچ‌های اتصال و خارهای روی شل گیر را باز نمایید.
6. گلگیر جلو را پیاده نمایید.
7. مراحل نصب کردن گلگیر جلو برعکس مراحل پیاده کردن آن می‌باشد.

📌 توجه:

- بعد از نصب کردن، بررسی نمایید که گلگیر جلو در موقعیت صحیح خود نصب شده باشد و فاصله بین گلگیر و بدنه مناسب باشد در غیر اینصورت آن را تنظیم یا گلگیر جلو را دوباره نصب نمایید.
- مراحل تعویض گلگیر جلو سمت چپ و راست یکسان می‌باشد.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

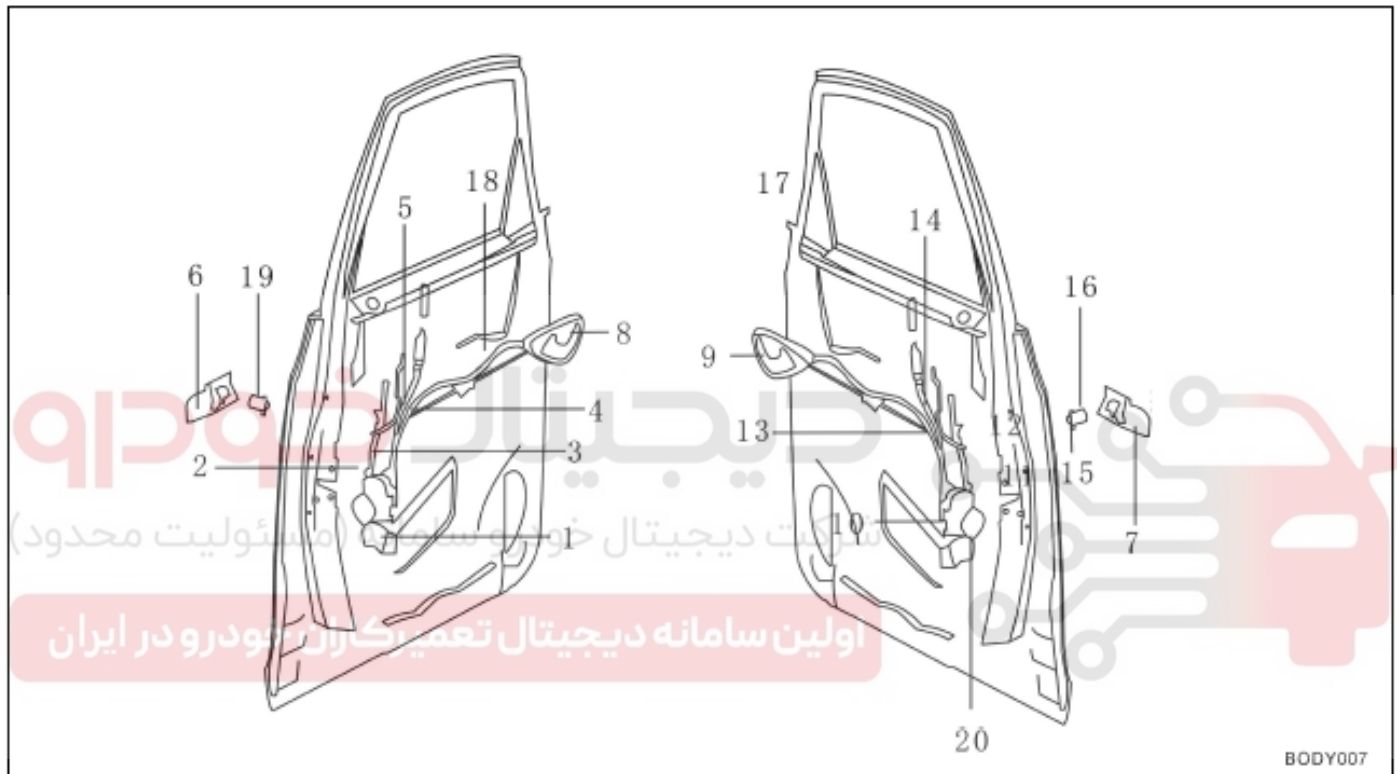


درب جلو

احتیاطها

1. مراحل پیاده کردن و نصب دربها یکسان می باشد.
2. در زمان پیاده کردن و نصب کردن مجموعه درب خودرو مراقب باشید که به آنها آسیب وارد نگردد.
3. مجموعه تنظیمات باید بعد از نصب کردن مجموعه درب خودرو برای مطمئن شدن از باز و بست نرمال درب انجام گیرد، ضمناً به پیچهای اتصال لولای درب از رنگ خودرو بمالید.
4. بررسی نمایید که لولاها در موقعیت خود قرار داشته باشند و به طور مناسب روغن کاری نمایید و در صورت نیاز از گریس استفاده نمایید.
5. برای پیاده کردن قطعات درب خودرو به چند نفر احتیاج دارید، چرا که قطعات بسیار سنگین هستند.

نمای کلی قطعات

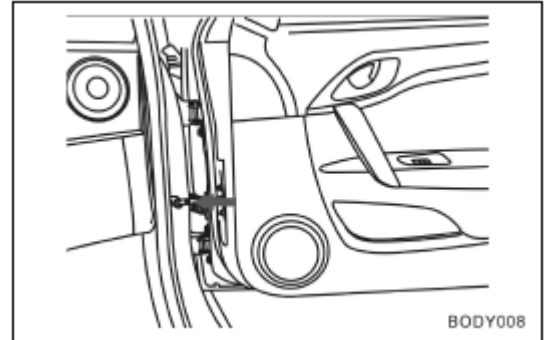


11	میله قفل درب جلو سمت راست
12	میله دستگیره بیرونی درب جلو سمت راست
13	مجموعه کابل دستگیره داخلی درب جلو سمت راست
14	مجموعه کابل قفل کن داخلی درب جلو سمت راست
15	مجموعه پیچ و واشر
16	مغزی سوئیچ درب جلو سمت راست
17	پیچ قاب دستگیره داخلی
18	بست اتصال کابل
19	مغزی سوئیچ درب جلو سمت چپ
20	پیچ قفل

1	مجموعه مکانیزم قفل درب جلو سمت چپ
2	میله قفل درب جلو سمت چپ
3	میله دستگیره بیرونی درب جلو سمت چپ
4	مجموعه کابل دستگیره داخلی درب جلو سمت چپ
5	مجموعه کابل قفل کن داخلی درب جلو سمت چپ
6	مجموعه دستگیره بیرونی درب جلو سمت چپ
7	مجموعه دستگیره بیرونی درب جلو سمت راست
8	مجموعه دستگیره داخلی درب جلو سمت چپ
9	مجموعه دستگیره داخلی درب جلو سمت راست
10	مجموعه مکانیزم قفل درب جلو سمت راست

تعویض درب جلو

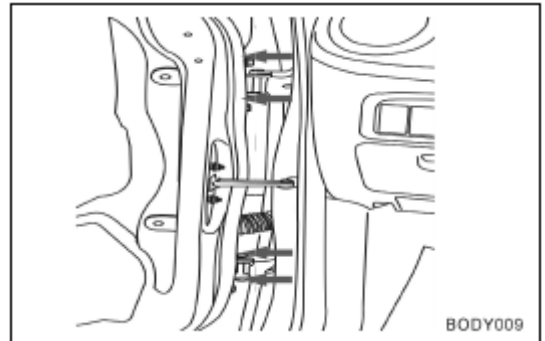
1. پیچ‌های اتصال متوقف‌کننده درب (ترمز درب) را باز نمایید.
گشتاور سفت کردن: 10-12 N.m



2. پیچ‌های اتصال مجموعه درب جلو را باز نمایید.
گشتاور سفت کردن: 25 N.m

توجه: ❶

- پیچ‌های اتصال باید در چندین مرحله و به نوبت باز شوند.
- پیچ‌ها را از پایین به بالا پیاده نمایید.



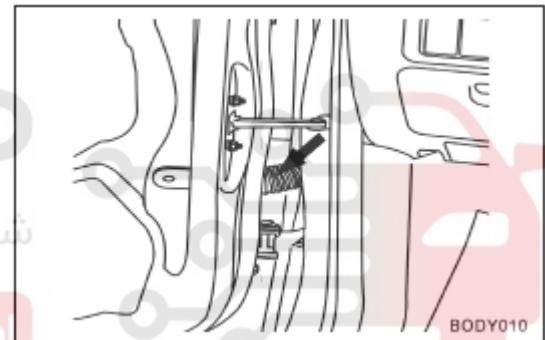
3. خرطومی سیم‌کشی درب جلو را جدا نموده و سپس کانکتور اتصالات الکتریکی درب جلو را جدا نمایید.

4. درب جلو را با استفاده از یک تکنسین دیگر جابجا نموده و در یک مکان مناسب قرار دهید.

5. مراحل نصب کردن درب جلو برعکس مراحل پیاده کردن آن می‌باشد.

توجه: ❶

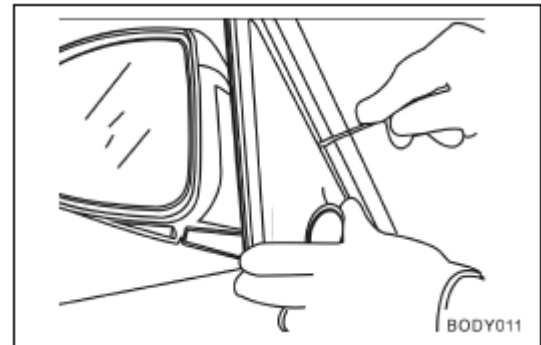
در زمان نصب کردن درب‌ها را باید چندین مرتبه سفت نمود.



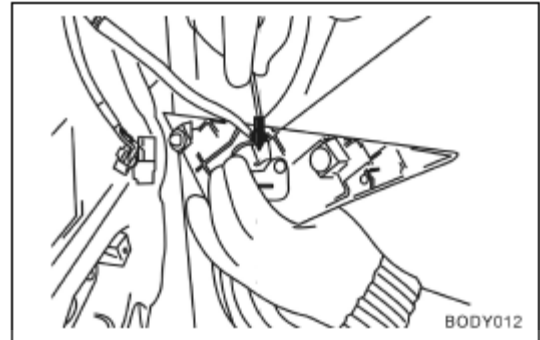
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

تعویض آینه بغل برقی

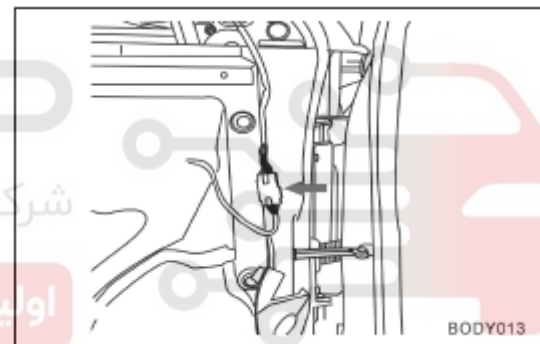
1. کابل منفی باتری را جدا نموده و برای يك دقیقه صبر نمایید.
2. درب جلو را باز نمایید و با استفاده از يك پیچ گوشتی تخت لچكي آینه بغل را جدا نمایید.



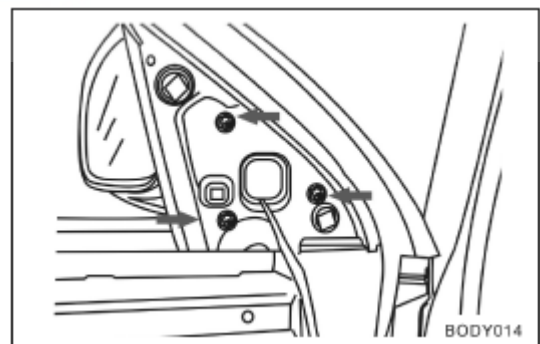
3. کانکتور بلندگوي روي لچكي آینه بغل برقي را جدا نمایید.



4. کانکتور آینه بغل برقي را جدا نمایید.

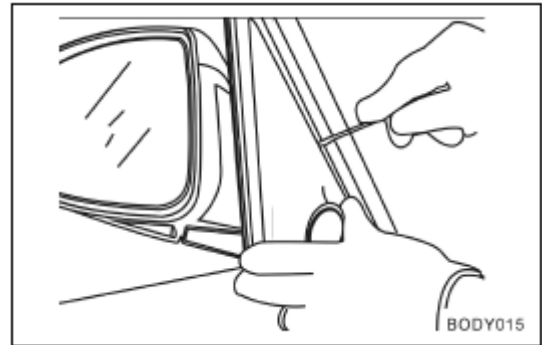


5. مهره‌هاي اتصال آینه بغل برقي را باز نمایید.
6. آینه بغل برقي را پیاده نمایید.
7. مراحل نصب کردن آینه بغل برقي برعکس مراحل پیاده کردن آن می‌باشد.

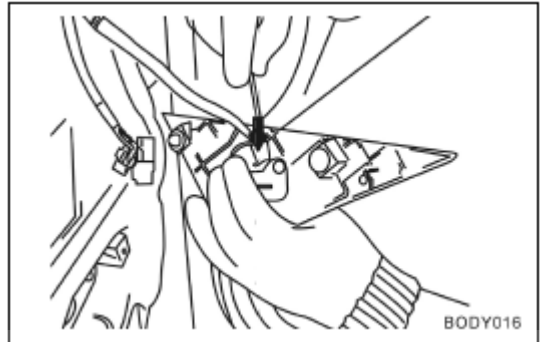


تعویض رودري درب جلو

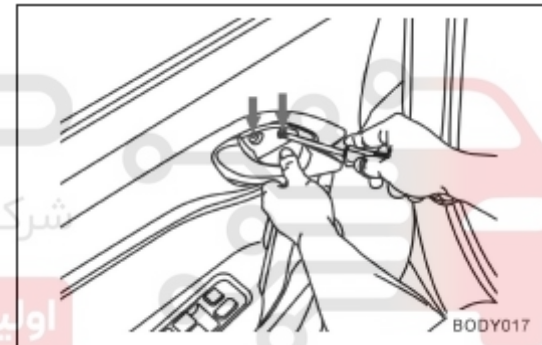
1. کابل منفی باتری را جدا نموده و برای يك دقیقه صبر نمایید.
2. درب جلو را باز نموده و با استفاده از يك پیچ گوشتي تخت لچكي آینه بغل را جدا نمایید.



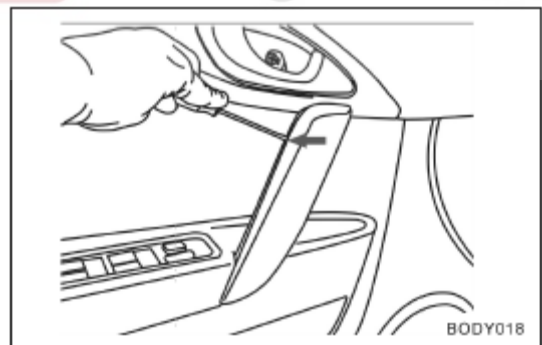
3. کانکتور بلندگوي روي لچكي آینه بغل برقي را جدا نمایید.



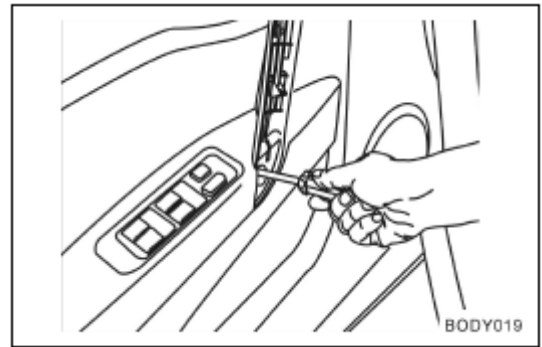
4. پیچ اتصال قاب دستگیره داخلي درب جلو را باز نمایید.



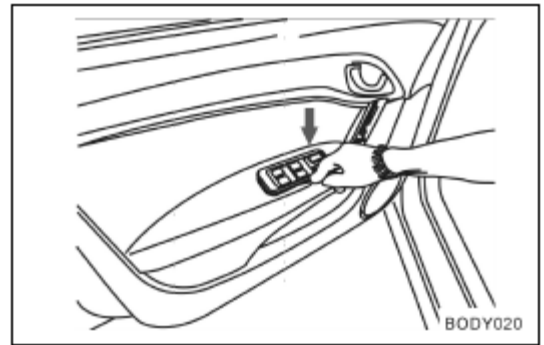
5. با استفاده از يك پیچ گوشتي تخت کاور بیروني دستگیره داخل درب جلو را جدا نمایید.



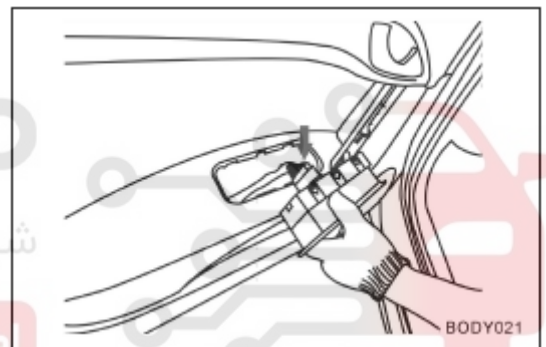
6. با استفاده از آچار ستاره‌ای پیچ اتصال دستگیره داخل درب جلو را باز نمایید.



7. با استفاده از يك پیچ گوشتی تخت کلید شیشه بالابر را جدا نمایید.



8. کانکتور کلید شیشه بالابر را جدا نموده و آن را پیاده نمایید.



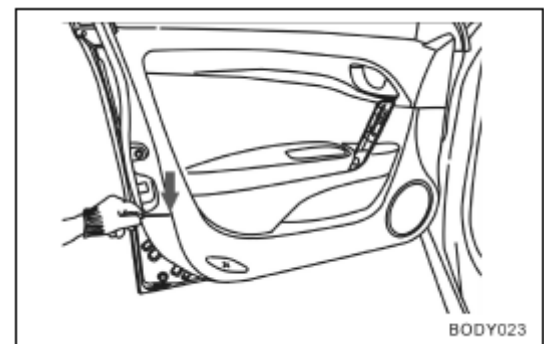
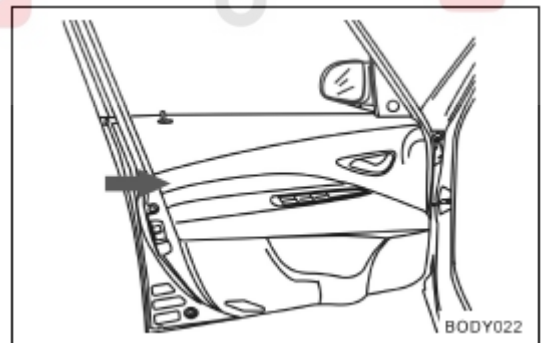
دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال خودرو در ایران

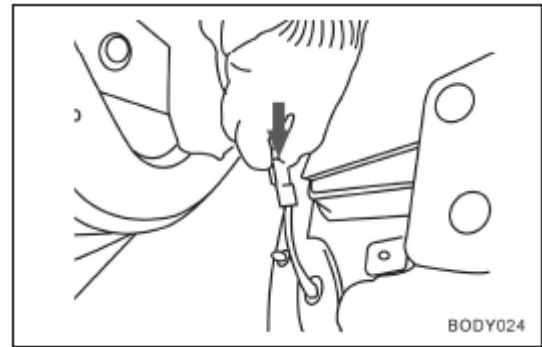
10. رودری درب جلو را جدا نمایید.

توجه: 

در زمان پیاده کردن خارهای رودری درب جلو دقت نمایید، در غیر اینصورت رودری درب جلو شکسته خواهد شد.

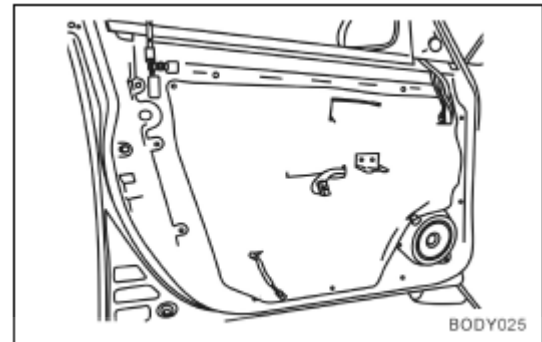


11. کانکتور لامپ درب جلو خودرو را جدا نموده و رودري درب جلو را پیاده نمایید.
12. مراحل نصب کردن رودري درب جلو برعکس مراحل پیاده کردن آن می باشد.



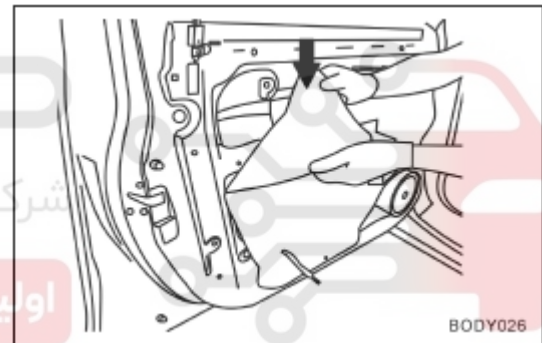
تعویض پلاستیک زیر رودري

1. رودري درب جلو را پیاده نمایید.
2. بست اتصال دسته سیم را جدا نمایید.



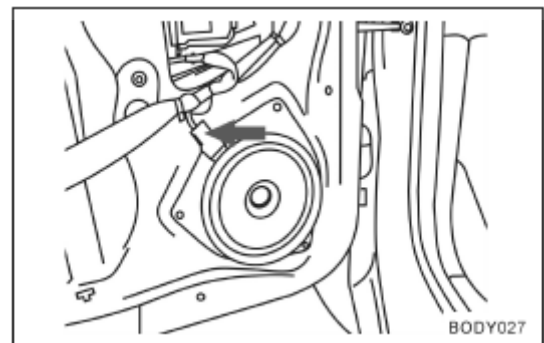
3. پلاستیک زیر رودري را جدا نموده و آن را پیاده نمایید.
 4. مراحل نصب کردن پلاستیک زیر رودري برعکس مراحل پیاده کردن آن می باشد.
- توجه: ❶

- برای جلوگیری از کاهش چسبندگی چسب پلاستیک زیر رودري آن را با دست لمس نکنید.
- برای جلوگیری از خرابی پلاستیک زیر رودري در زمان پیاده کردن آن دقت نمایید.

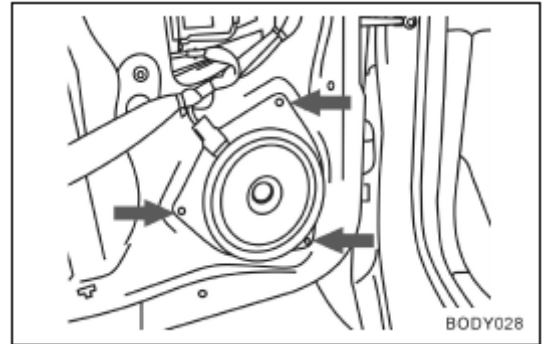


تعویض بلندگوی روی درب جلو

1. رودري درب جلو را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودري را پیاده نمایید.
3. کانکتور بلندگوی روی درب جلو را جدا نمایید.

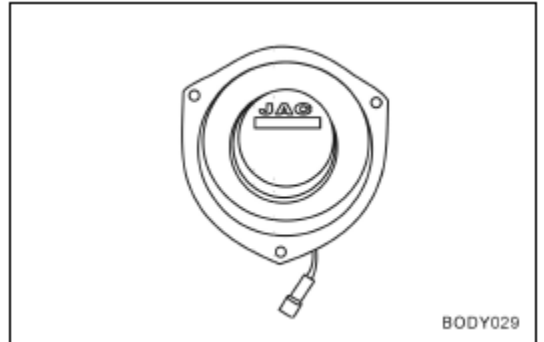


4. پیچ‌های اتصال بلندگوی درب جلو را باز نمایید.



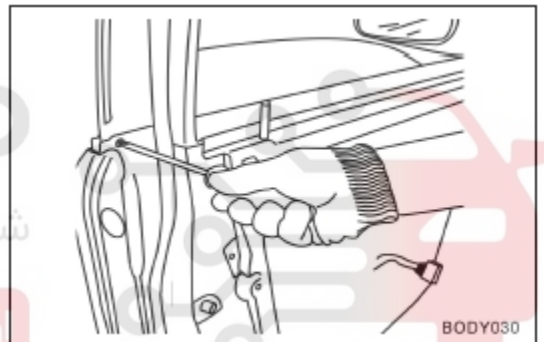
5. بلندگوی درب جلو را پیاده نمایید.

6. مراحل نصب کردن بلندگوی درب جلو برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.



تعویض زه آبگیر شیشه درب جلو

1. پیچ‌های اتصال زه آبگیر شیشه درب جلو را باز نمایید.



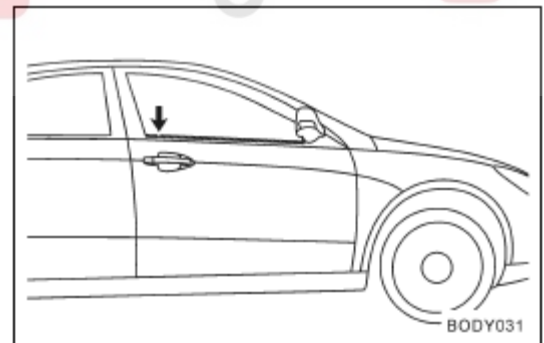
2. زه آب گیر بیرونی شیشه درب جلو را از سمت انتها به آهستگی پیاده نمایید.

❶ توجه:

• هرگز در زمان پیاده کردن زه آب گیر نیروی زیادی بکار نبرید زیرا باعث دفرمه شدن آن می‌گردد.

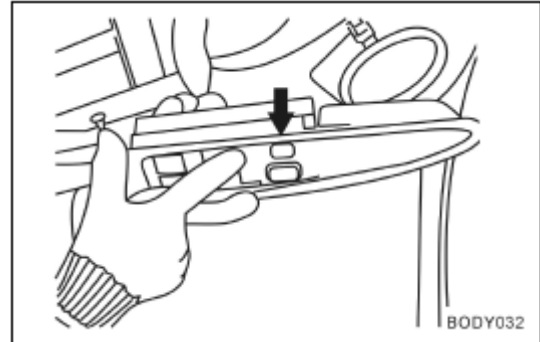
• بعد از نصب کردن از نظر دفرمه شدن بررسی نمایید در صورت هرگونه ایراد آن را تعویض نمایید.

3. مراحل نصب کردن زه آب گیر برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

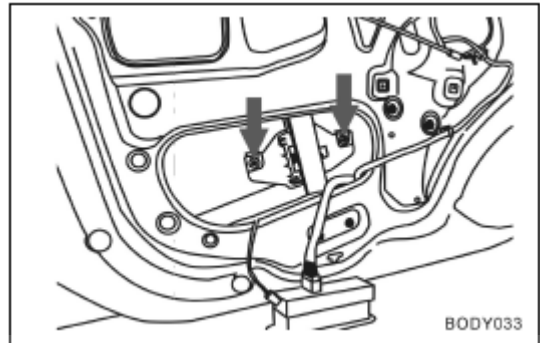


تعویض شیشه درب جلو

1. رودري درب جلو را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودري را پیاده نمایید.
3. زه آب گیر شیشه درب جلو را پیاده نمایید.
4. کلید شیشه بالابر را متصل نموده و شیشه درب جلو را تا موقعیت مناسب که پیچ‌های اتصال شیشه درب جلو قابل مشاهده باشد، آنرا بالا ببرید.



5. پیچ‌های اتصال شیشه درب جلو را باز نمایید.
6. شیشه درب جلو را پیاده نمایید.
7. مراحل نصب کردن شیشه درب جلو برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

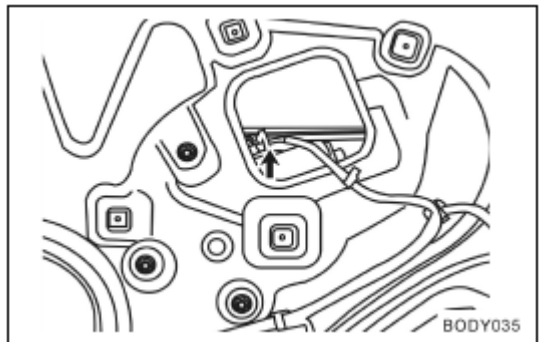


تعویض موتور شیشه بالابر برقی

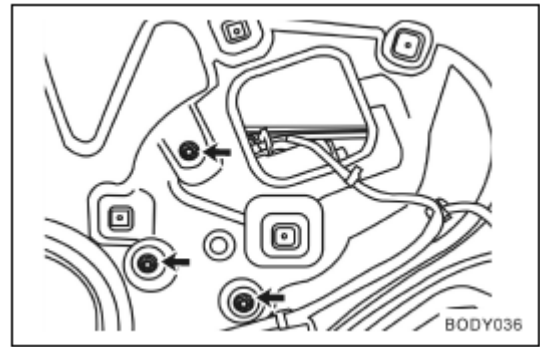
1. رودري درب جلو را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودري را پیاده نمایید.
3. زه آب گیر شیشه درب جلو را پیاده نمایید.
4. شیشه درب جلو را پیاده نمایید. به «تعویض شیشه درب جلو» مراجعه نمایید.
5. پیچ‌های اتصال نگهدارنده موتور شیشه بالابر را باز نمایید.



6. کانکتور موتور شیشه بالابر را جدا نمایید.

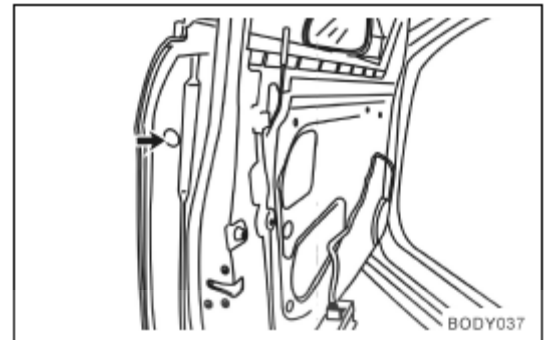


7. مهره‌های اتصال موتور شیشه بالابر برقی را باز نمایید.
8. موتور شیشه بالابر برقی را پیاده نمایید.
9. مراحل نصب کردن موتور شیشه بالابر برقی برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

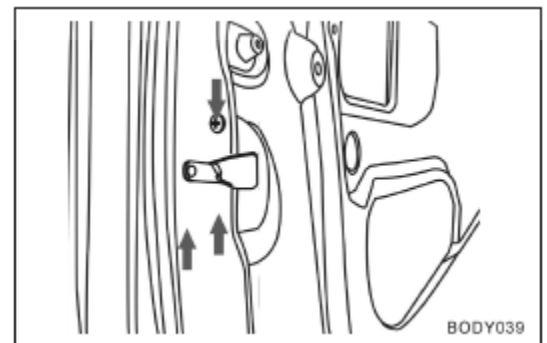
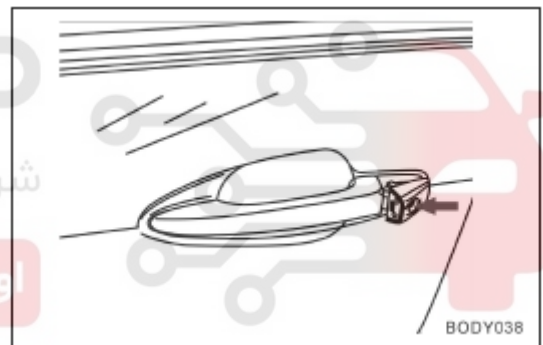


تعویض مجموعه قفل درب جلو

1. رودری درب جلو را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودری درب جلو را پیاده نمایید.
3. زه آب گیر شیشه درب جلو را پیاده نمایید.
4. شیشه درب جلو را پیاده نمایید.
5. موتور شیشه بالابر برقی را پیاده نمایید. به «تعویض موتور شیشه بالابر برقی» مراجعه نمایید.
6. پیچ‌های اتصال قفل دستگیره بیرونی درب جلو را باز نمایید.



7. قفل روی دستگیره بیرونی درب جلو را جدا نموده و سپس مغزی قفل را خارج نمایید.

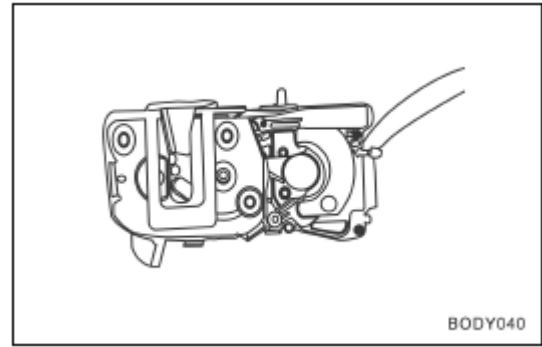


8. پیچ‌های اتصال مجموعه بدنه قفل را باز نمایید.

9. مجموعه قفل بدنه را پیاده نمایید.
10. مراحل نصب کردن مجموعه قفل بدنه برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.

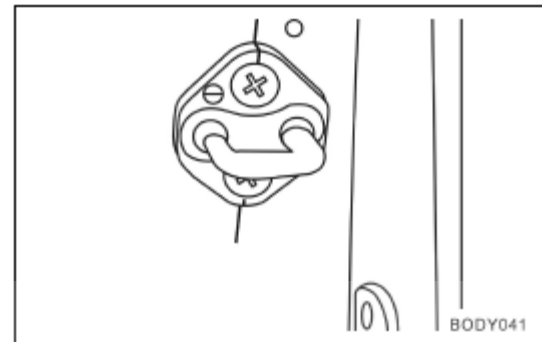
توجه: **❗**

- مجموعه قطعات را در موقعیت خودشان نصب نمایید.
- بعد از نصب کردن، باز و بسته شدن نرمال درب خودرو را بررسی نموده و قفل شدن مورد اطمینان قفل درب را بررسی نموده و در صورت ایراد داشتن آن را دوباره نصب نموده و یا تنظیم نمایید.



تعویض زبانه قفل درب

1. بروی زبانه قفل درب علامت بزنید.



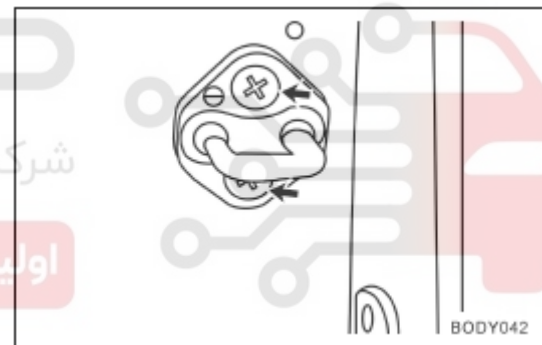
2. پیچ های اتصال زبانه قفل درب را باز نمایید.

3. زبانه قفل درب را پیاده نمایید.

نکته: **□**

واشر را مطابق با وضعیت قرارگیری آن پیاده نمایید.

4. مراحل نصب کردن زبانه قفل درب برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.

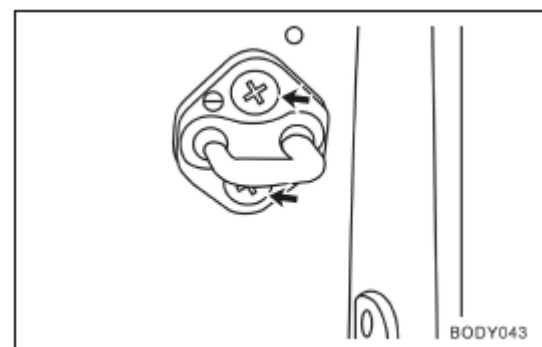


تنظیم زبانه قفل درب

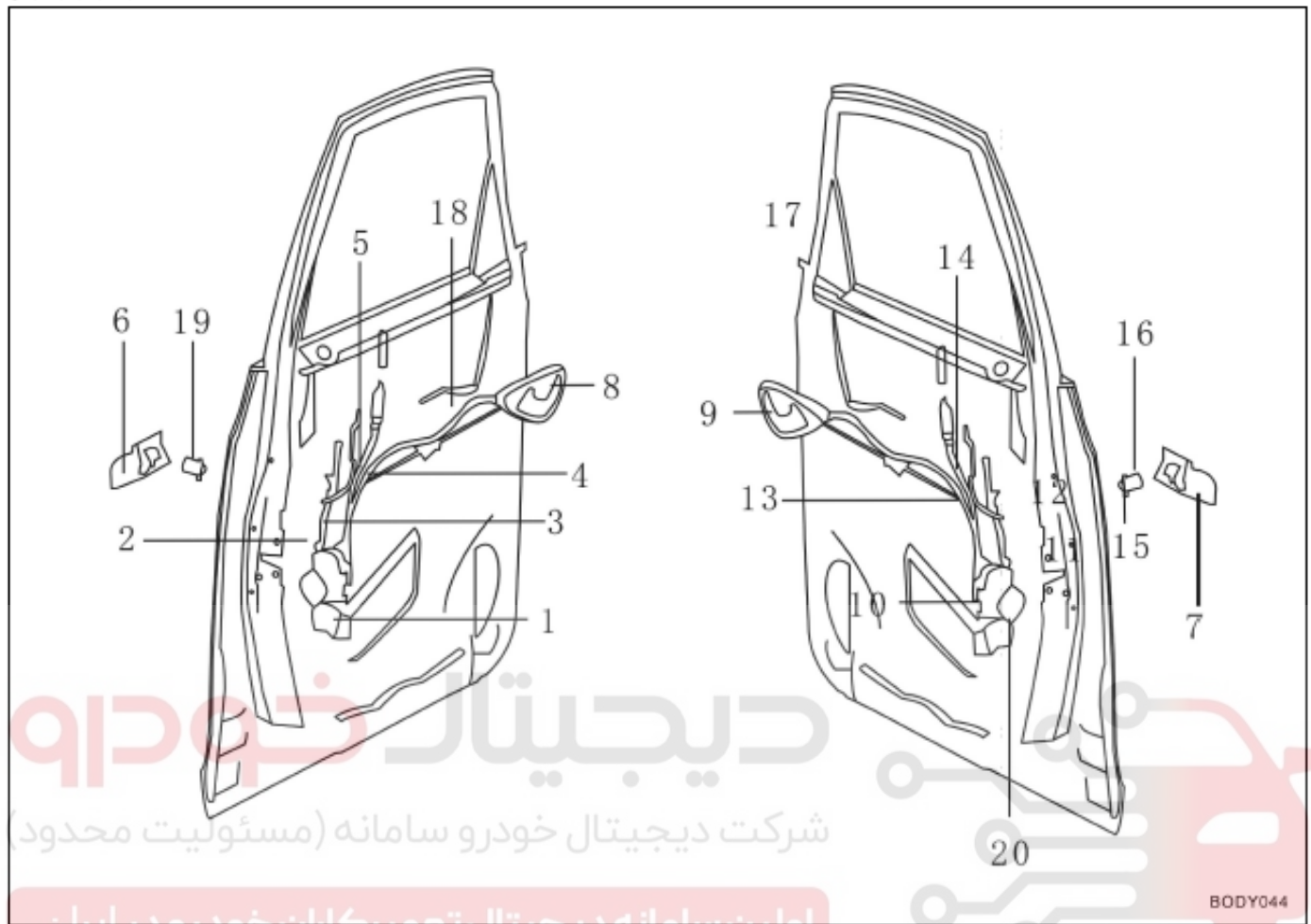
1. پیچ های زبانه قفل درب را شل نمایید.
2. زبانه قفل را در جهت لازم حرکت داده و مطمئن شوید که قفل درب در وسط قرار دارد.
3. پیچ های اتصال زبانه قفل درب را سفت نمایید.
4. درب را بسته و فاصله مورد نیاز را بررسی نمایید.

نکته: **□**

مراحل تعویض هر کدام از قطعات درب جلو سمت چپ و راست یکسان می باشد.



درب عقب نمای کلی قطعات

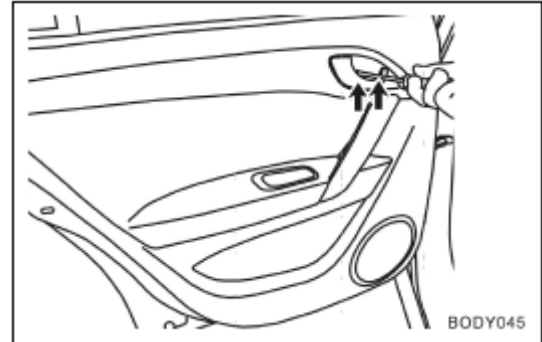


مجموعه مکانیزم قفل درب	10
ناودانی عمودی شیشه درب عقب چپ	11
ناودانی عمودی شیشه درب عقب راست	12
پایه افقی شیشه درب عقب چپ	13
پایه افقی شیشه درب عقب راست	14
پیچ	15
پیچ سر تخت	16
پیچ	17

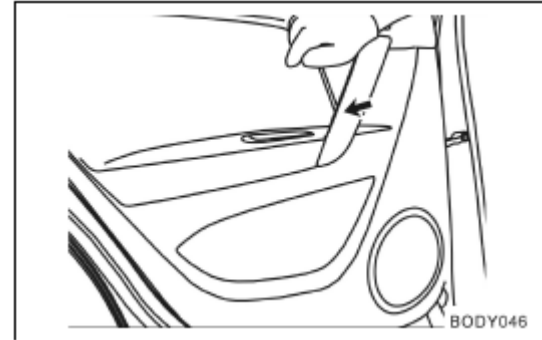
1	موتور شیشه بالابر برقی درب عقب سمت چپ
2	موتور شیشه بالابر برقی درب عقب سمت راست
3	شیشه درب عقب سمت چپ
4	شیشه درب عقب سمت راست
5	راهنمای شیشه درب عقب سمت چپ
6	مجموعه دستگیره درب عقب چپ
7	مجموعه دستگیره درب عقب راست
8	دستگیره داخلی درب عقب سمت راست
9	دستگیره داخلی درب عقب سمت چپ

تعویض رودري درب عقب

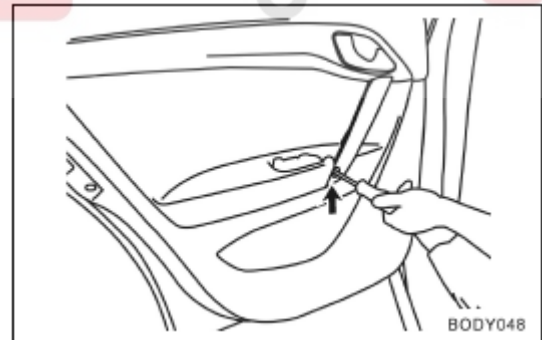
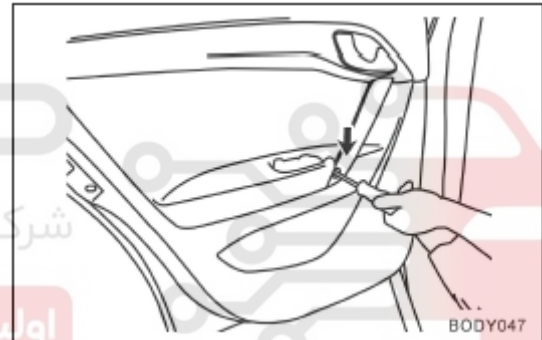
1. پیچ اتصال دستگیره داخلی درب عقب را باز نمایید.



2. با استفاده از يك پیچ گوشتي تخت روکش جا آرنجی را جدا نمایید.



3. پیچ های اتصال جا آرنجی درب عقب را باز نمایید.



4. کلید شیشه بالابر عقب را باز نمایید. خودرو در ایران

5. کانکتور کلید شیشه بالا را جدا نمایید.
6. پیچ‌های اتصال رودري درب عقب را باز نمایید.

7. با دقت خارهای رودري درب عقب را جدا نمایید.

□ نکته

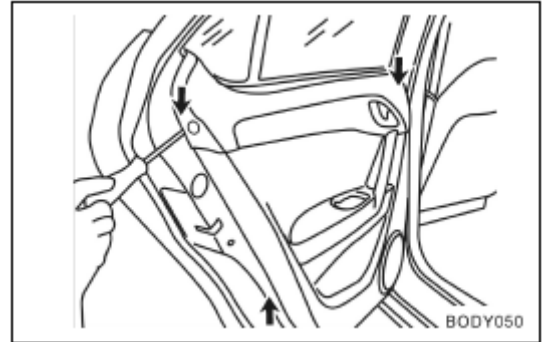
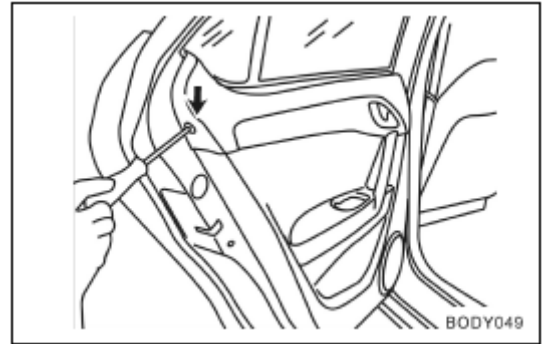
در زمان پیاده کردن خارهای رودري درب عقب دقت نمایید، در غیر اینصورت رودري درب عقب شکسته خواهد شد.

8. کانکتورهای متصل به رودري درب عقب را جدا نموده و سپس آن را پیاده نمایید.

4. مراحل نصب کردن رودري درب عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

❗ توجه:

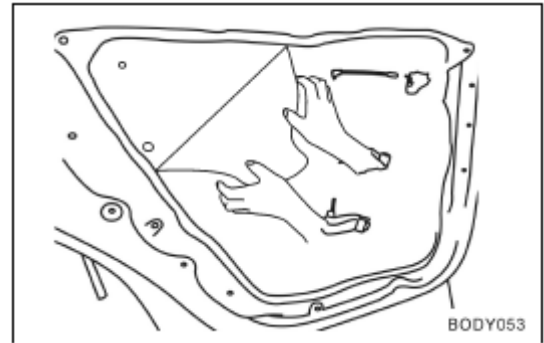
در زمان نصب رودري درب عقب ابتدا خارها را روی سوراخ بدنه به طور مناسب جاگذاری نموده و سپس رودري درب عقب را روی آنها پرس نمایید.



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

تعویض پلاستیک زیر رودری درب عقب

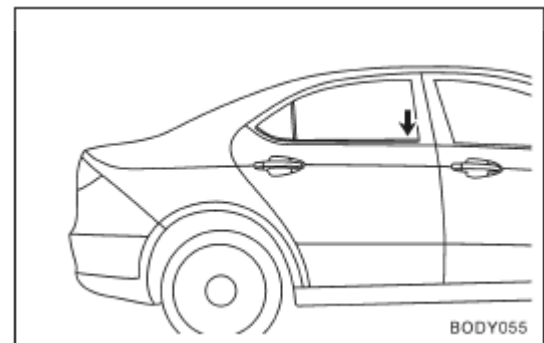
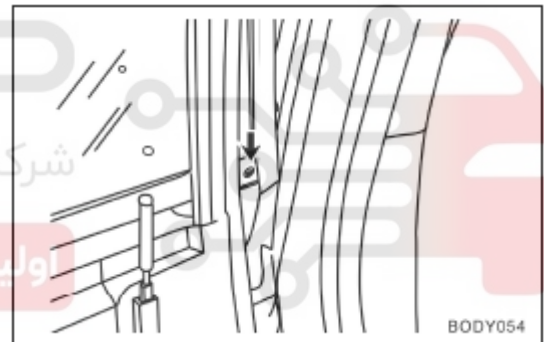
1. رودری درب عقب را پیاده نمایید.
2. دو عدد براکت (نگهدارنده) را باز نمایید.



3. پلاستیک زیر رودری درب عقب را جدا نموده و آن را خارج نمایید.
 4. مراحل نصب کردن پلاستیک زیر رودری درب عقب برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.
- توجه:**
- پلاستیک زیر رودری درب عقب نباید جلوی سوراخ خارهای رودری درب عقب را در زمان نصب کردن پر نماید.
 - برای جلوگیری از کاهش چسبندگی پلاستیک زیر رودری آن را با دست لمس نکنید.

تعویض زه آبگیر شیشه درب عقب

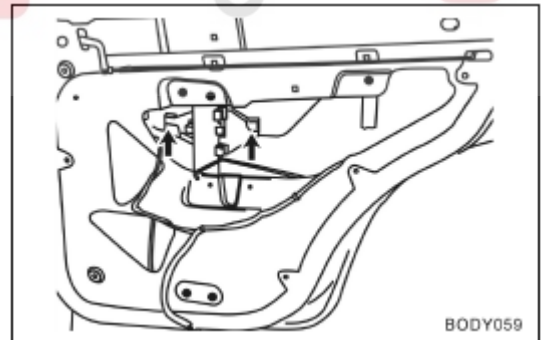
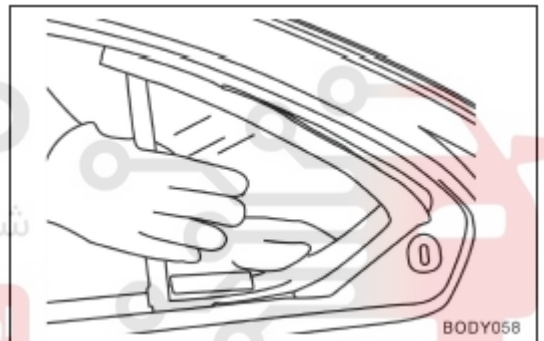
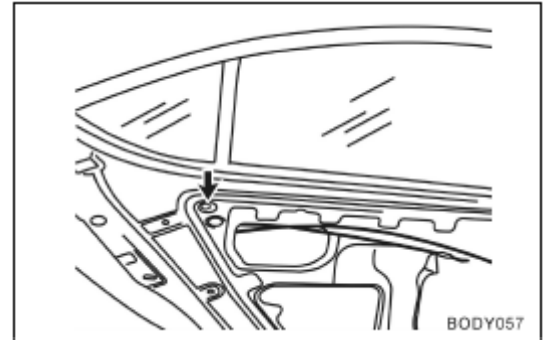
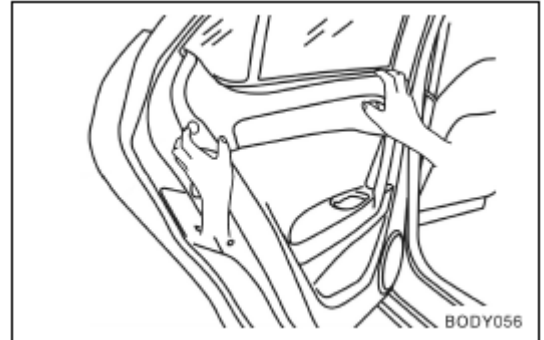
1. پیچ اتصال زه آبگیر بیرونی شیشه درب عقب را از سمت عقب درب خودرو باز نمایید.



2. از سمت عقب درب خودرو زه آبگیر بیرونی شیشه درب عقب را خارج نمایید.
 3. مراحل نصب کردن زه آبگیر شیشه درب عقب برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.
- توجه:**
- تنظیم نموده زه آبگیر بیرونی شیشه درب عقب از سمت انتها و به آرامی باید در موقعیت صحیح خود قرار گیرد.

تعویض شیشه درب عقب خودرو

1. رودری درب عقب خودرو را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودری درب عقب خودرو را پیاده نمایید.
3. زه آنگیر شیشه درب عقب را پیاده نمایید. به «تعویض زه آنگیر شیشه درب عقب» مراجعه نمایید.
4. کلید شیشه بالابر عقب را متصل نموده و شیشه را تا موقعیت مناسب بالا ببرید.
5. زه آنگیر بالایی شیشه درب عقب را پیاده نمایید.
6. پیچ اتصال شیشه لچکی عقب را باز نمایید.



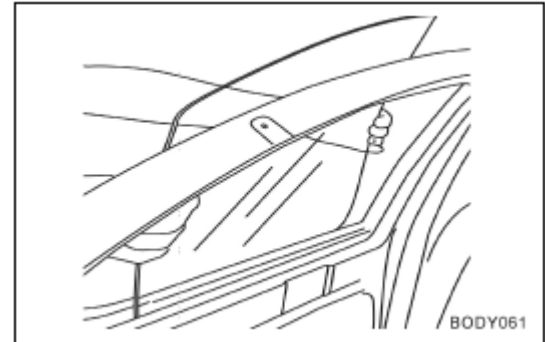
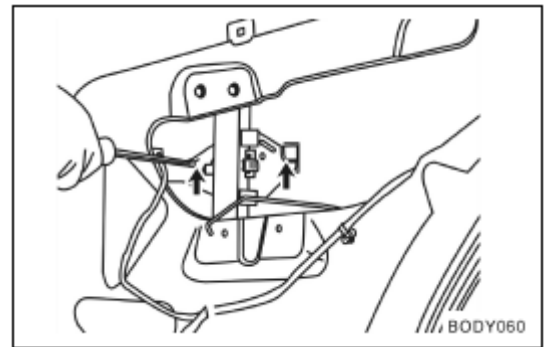
7. شیشه لچکی عقب را از روی درب عقب پیاده نمایید.

8. کلید شیشه بالابر عقب را متصل نموده و شیشه را تا موقعیت مناسب بالا ببرید.

□ نکته:

فقط پیچ‌های اتصال شیشه درب عقب را باز نمایید.

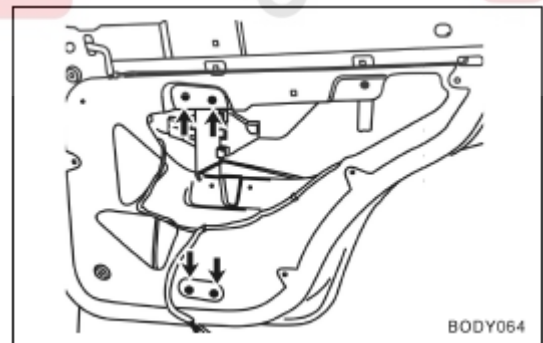
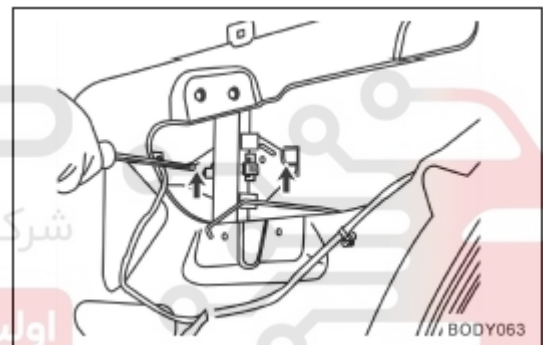
9. پیچ‌های اتصال شیشه درب عقب را باز نمایید.
گشتاور سفت کردن: 7.5 N.m



10. شیشه درب عقب را پیاده نمایید.
11. مراحل نصب کردن شیشه درب عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

تعویض موتور شیشه بالابر درب عقب

1. رودری درب عقب را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودری درب عقب را پیاده نمایید.
3. زه آب گیر شیشه درب عقب را پیاده نمایید.
4. بعد از باز نمودن پیچ‌های اتصال شیشه درب عقب آن را پیاده نمایید.



شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

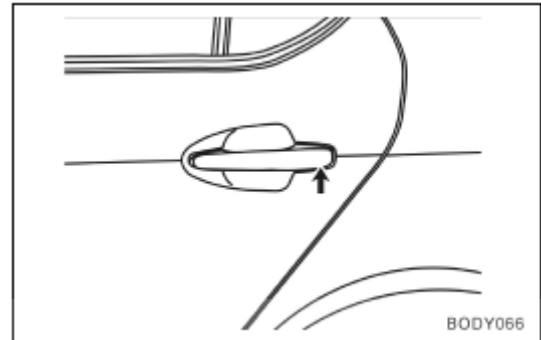
5. مهره‌های اتصال موتور شیشه بالابر درب عقب را باز نمایید.

6. مهره‌های اتصال موتور شیشه درب عقب را پیاده نمایید.
7. کانکتور موتور شیشه بالابر درب عقب را جدا نموده و سپس مجموعه موتور شیشه بالابر درب عقب را پیاده نمایید.
8. مراحل نصب کردن موتور شیشه بالابر درب عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

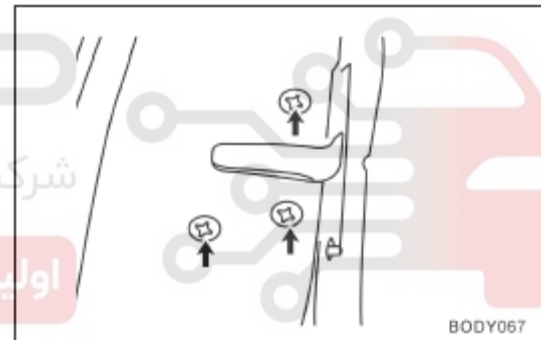


تعویض مجموعه قفل درب عقب

1. رودری درب عقب را پیاده نمایید.
2. پلاستیک زیر رودری درب عقب را پیاده نمایید.
3. زه آب گیر شیشه درب عقب را پیاده نمایید.
4. شیشه درب عقب را پیاده نمایید.
5. موتور شیشه بالابر درب عقب را پیاده نمایید.
6. میله اتصال دستگیره بیرونی درب عقب خودرو را پیاده نمایید.
7. دستگیره بیرونی درب عقب خودرو را پیاده نمایید.



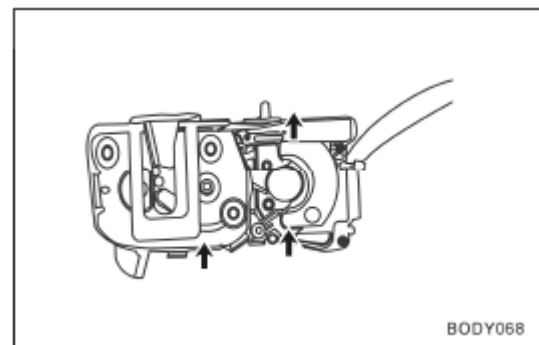
8. پیچ‌های اتصال قفل بدنه خودرو درب عقب را باز نمایید.



9. قفل بدنه خودرو درب عقب را بیرون آورده و کانکتور اتصالات الکتریکی آن را جدا نمایید.
10. مراحل نصب کردن برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

□ نکته:

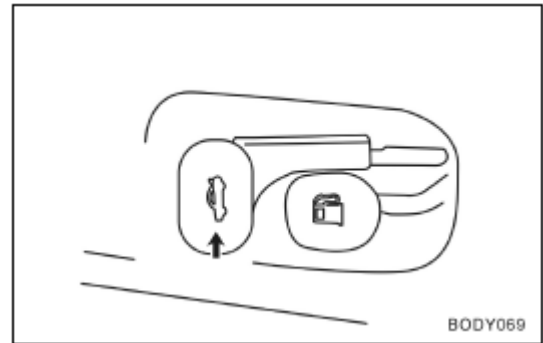
- مراحل تعویض هر کدام از درب‌های چپ و راست عقب یکسان می‌باشد.
- مراحل تنظیم زبانه قفل درب جلو و عقب خودرو یکسان می‌باشد.



صندوق عقب

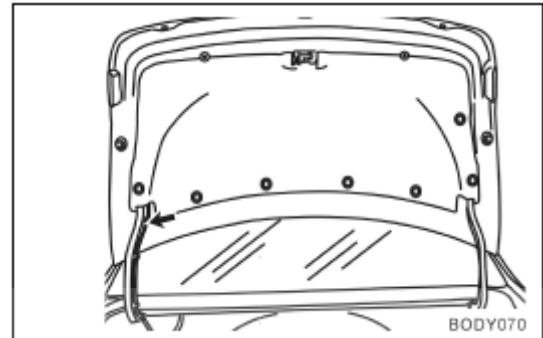
تعویض مجموعه صندوق عقب

1. درب صندوق عقب را باز نمایید.



2. کانکتور الکتریکی صندوق عقب را جدا نمایید.

3. تریم صندوق عقب خودرو را پیاده نمایید.



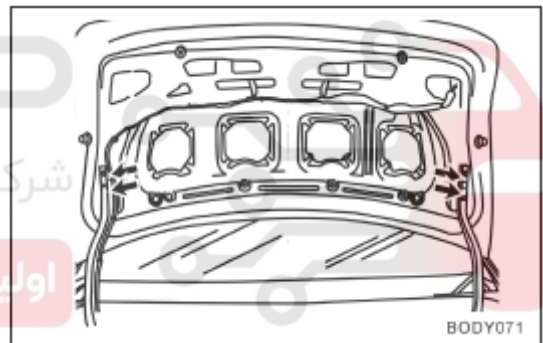
4. پیچ‌های اتصال صندوق عقب را باز نمایید.

5. درب صندوق عقب را پیاده نمایید.

6. مراحل نصب کردن برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

❶ توجه:

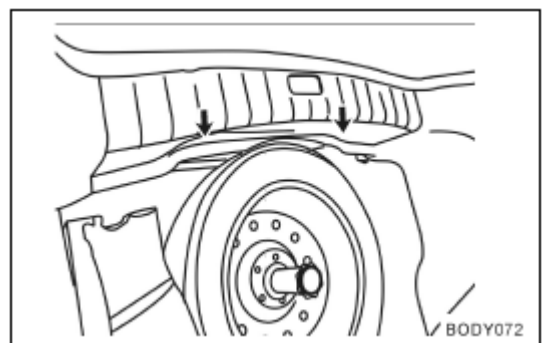
بعد از نصب درب صندوق عقب لازم است که فاصله چپ و راست و اختلاف سطح با بدنه را تنظیم نموده و از باز و بست بدون اعمال نیروی زیاد صندوق عقب مطمئن شد.



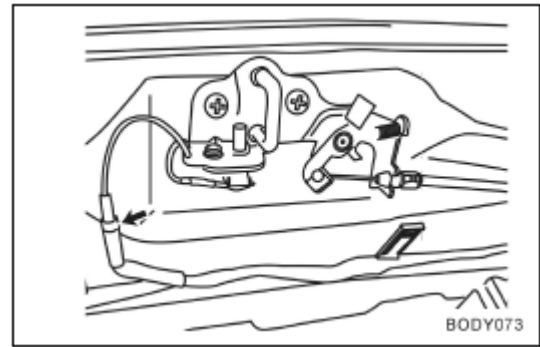
تعویض عملگر صندوق عقب

1. درب صندوق عقب را باز نمایید.

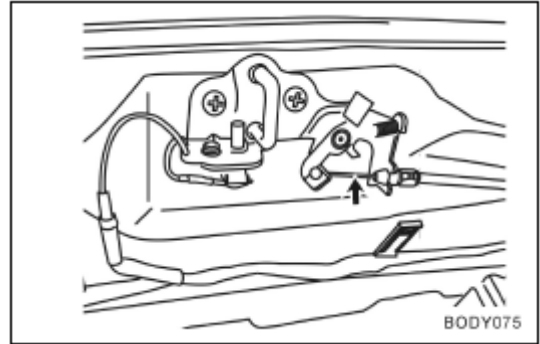
2. پلاستیک پشت لاستیک زاپاس را پیاده نمایید.



3. کانکتور عملگر را جدا نمایید.



4. سیم کشش عملگر را جدا نمایید.



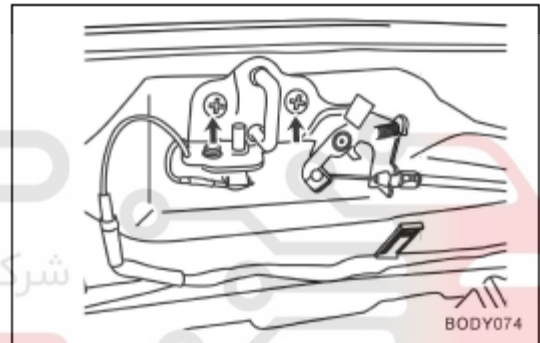
5. با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو پیچ‌های اتصال عملگر را باز نمایید.

6. عملگر را پیاده نمایید.

7. مراحل نصب کردن عملگر درب صندوق عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

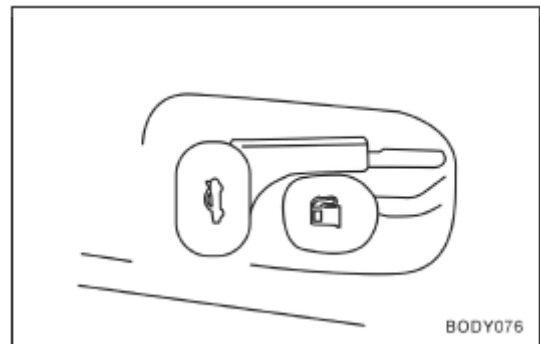
توجه:

- بعد از نصب کردن قفل صندوق عقب باز و بست صندوق عقب را بررسی نمایید.
- در صورت عمل نکردن قفل درب صندوق عقب، دو عدد پیچ‌های اتصال زبانه درب صندوق عقب را شل نموده و زبانه را در موقعیت صحیح خود تنظیم و سپس پیچ‌های آن را سفت نمایید.

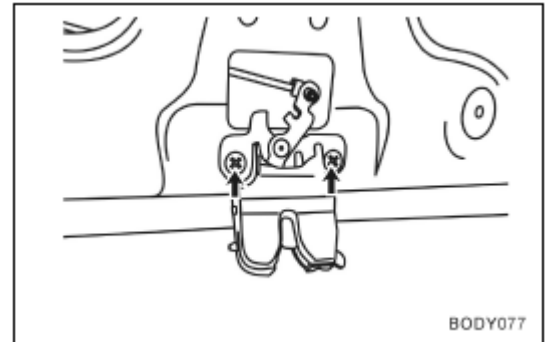


تعویض اهرم بازکن درب صندوق عقب

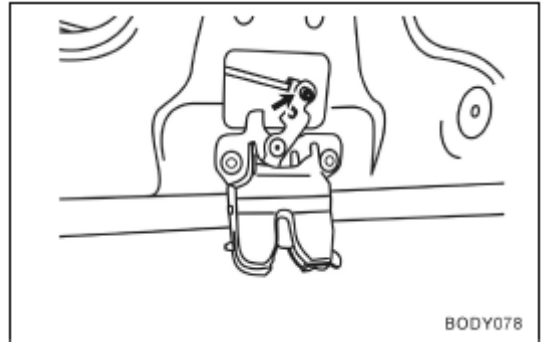
1. پیچ‌های اتصال اهرم بازکن درب صندوق عقب را باز نمایید.
2. سیم اتصال اهرم بازکن درب صندوق عقب را جدا نمایید.
3. اهرم بازکن درب صندوق عقب را پیاده نمایید.
4. مراحل نصب کردن اهرم بازکن درب صندوق عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.



تعویض ضامن زبانه قفل صندوق عقب



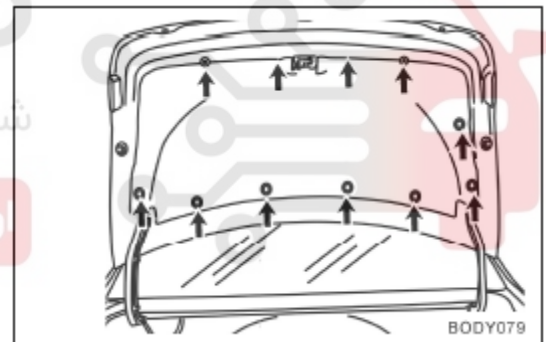
BODY077



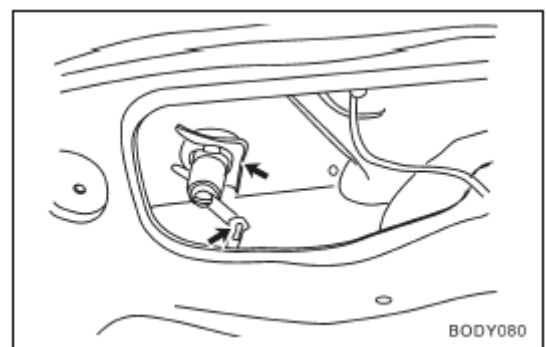
BODY078

1. درب صندوق عقب را باز نمایید.
2. پیچ‌های اتصال ضامن زبانه قفل صندوق عقب را باز نمایید.
گشتاور سفت کردن: 5 N.m
3. ضامن زبانه را بیرون کشیده و میله اتصال آن را جدا نمایید.
4. مراحل نصب کردن ضامن زبانه قفل صندوق عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

تعویض قفل درب صندوق عقب



BODY079



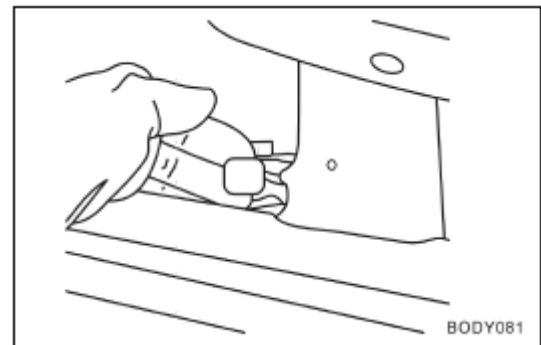
BODY080

1. درب صندوق عقب را باز نمایید.
2. تریم درب صندوق عقب را پیاده نمایید.
3. میله قفل صندوق عقب را جدا نمایید.
4. خار قفل صندوق عقب را جدا نمایید.
5. مجموعه قفل درب صندوق عقب را بیرون بکشید.
6. مراحل نصب کردن قفل درب صندوق عقب برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد.

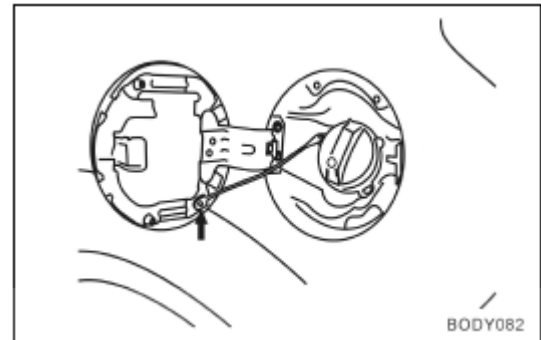
درپوش فلزي باك

تعويض درپوش فلزي باك

1. درپوش فلزي باك را باز نماييد.



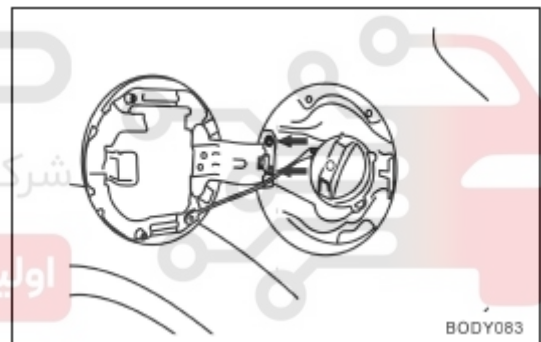
2. تسمه اتصال بين درپوش فلزي باك و درب باك را جدا نماييد.



3. پيچ هاي اتصال درپوش فلزي باك را باز نماييد.

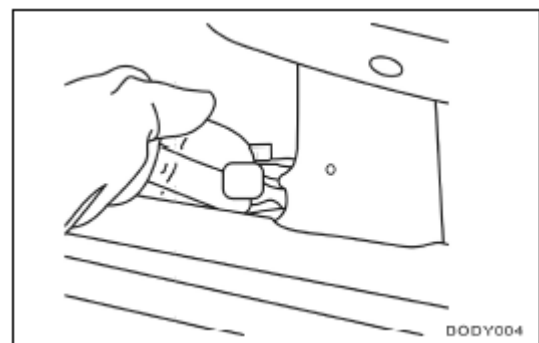
4. درپوش فلزي باك را پياده نماييد.

5. مراحل نصب كردن درپوش فلزي باك برعكس مراحل پياده كردن مي باشد.

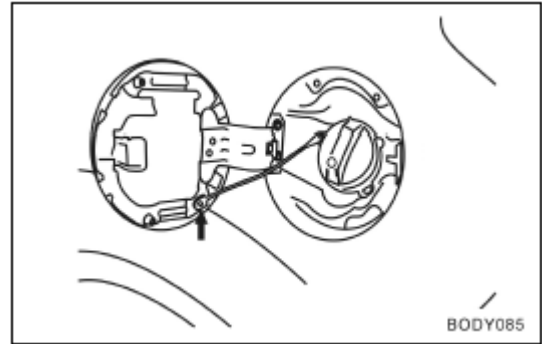


تعويض درب باك

1. درپوش فلزي باك را باز نماييد.

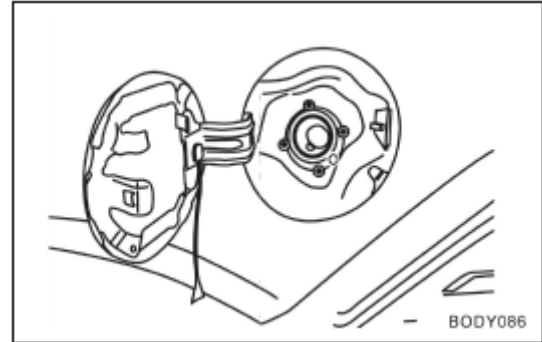


2. تسمه اتصال بین درپوش فلزی باک و درب باک را جدا نمایید.



3. درب باک را باز نمایید.

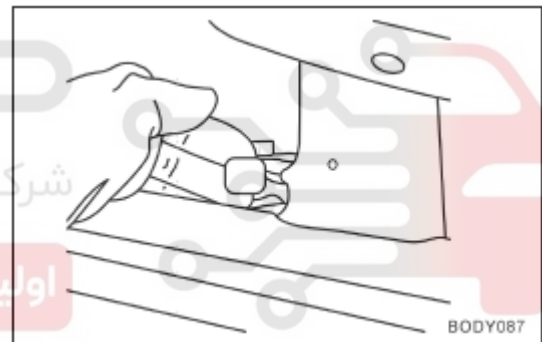
4. مراحل نصب کردن درب باک برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.



تعویض قفل درپوش فلزی باک

1. درپوش فلزی باک را باز نمایید.

2. تریمر داخل صندوق عقب سمت باک را جدا نمایید.



شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

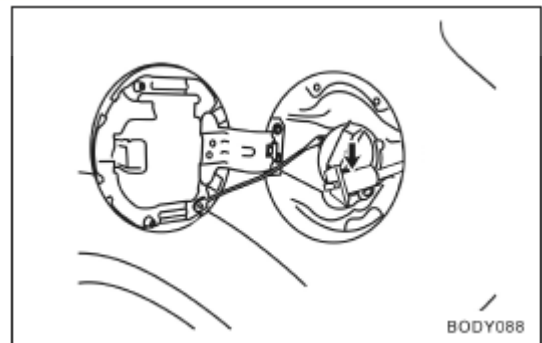
3. قفل درپوش فلزی باک را از سمت صندوق عقب بیرون بکشید.

□ نکته:

دوباره برجستگی قفل پایین را توسط خار پرس نمایید و در ضمن آن را بیرون بکشید. در زمان نصب کردن برجستگی را در موقعیت صحیح نصب نموده و آن را به پایین پرس نمایید.

4. سیم کشش را از قفل درپوش جدا نمایید.

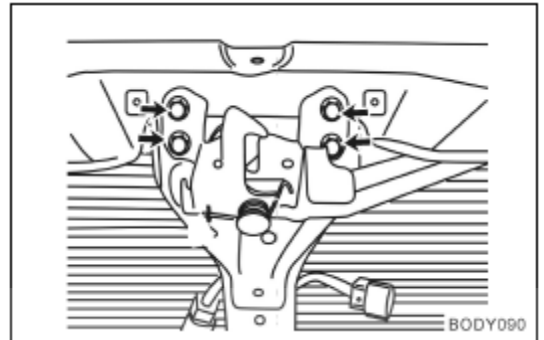
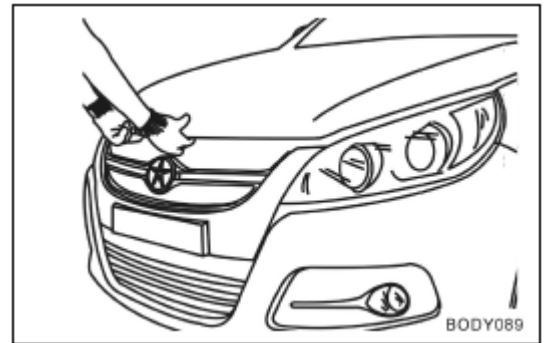
5. مراحل نصب کردن قفل درپوش برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.



سیستم قفل کردن

تعویض قفل درب محفظه موتور

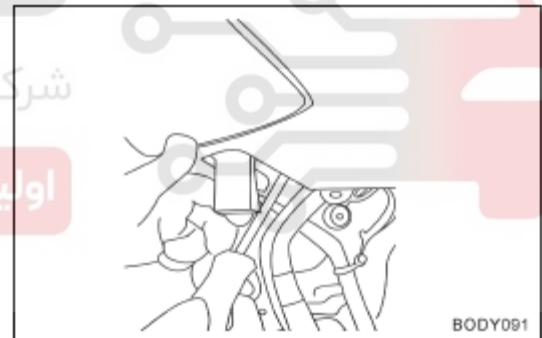
1. درب محفظه موتور را باز نمایید.
2. سپر جلو را پیاده نمایید.



3. پیچ های اتصال قفل درب محفظه موتور را باز نمایید.
4. بعد از جدا نمودن سیم قفل درب محفظه موتور، آن را پیاده نمایید.
5. مراحل نصب کردن قفل درب محفظه موتور برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.

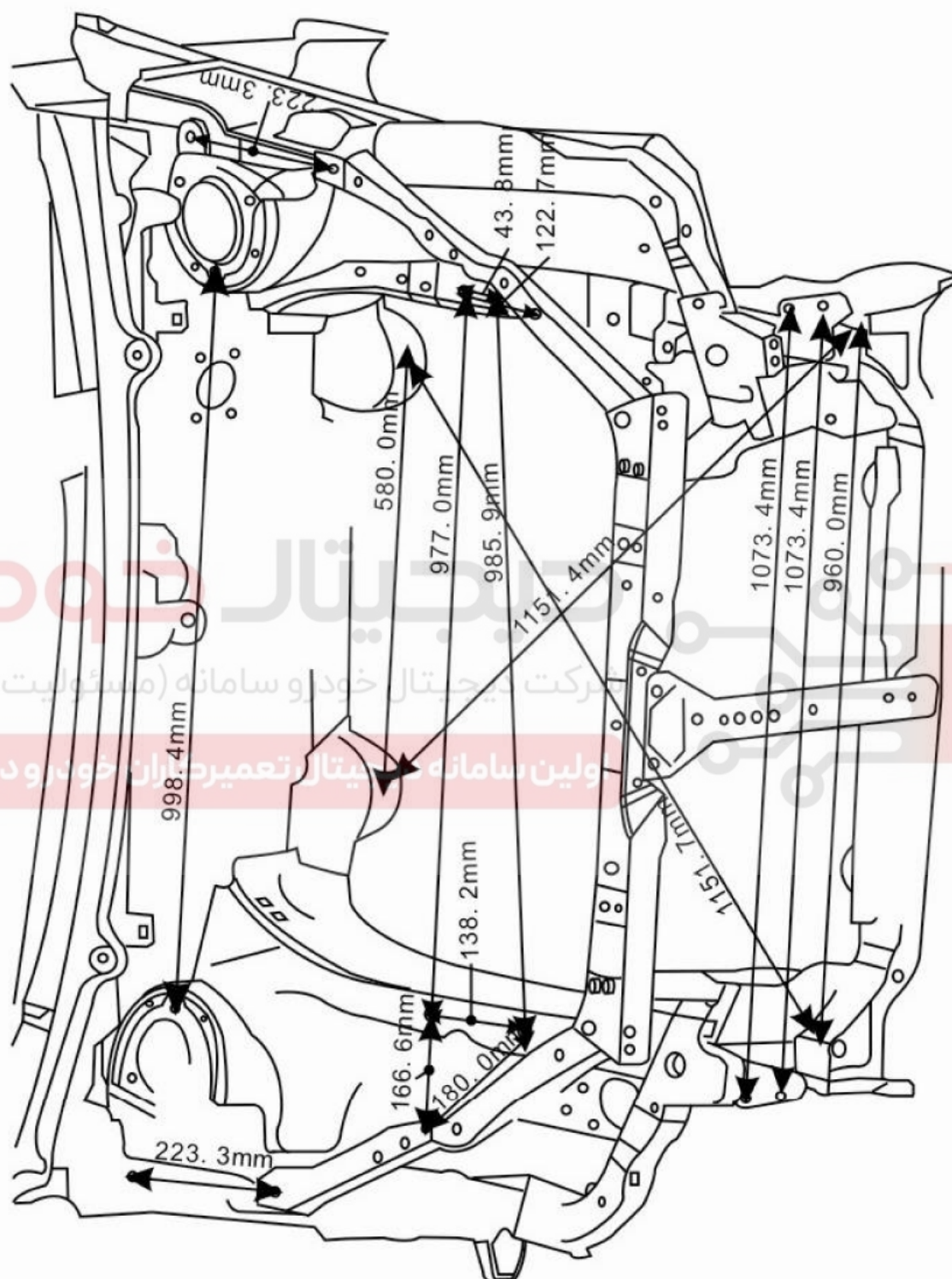
تعویض اهرم درب محفظه موتور

1. محفظه داشبورد سمت راننده را پیاده نمایید.
2. پیچ های اتصال اهرم درب محفظه موتور را باز نمایید.
3. سیم درب محفظه موتور را از اهرم درب محفظه موتور جدا نمایید.
4. اهرم درب محفظه موتور را پیاده نمایید.
5. مراحل نصب کردن اهرم درب محفظه موتور برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.

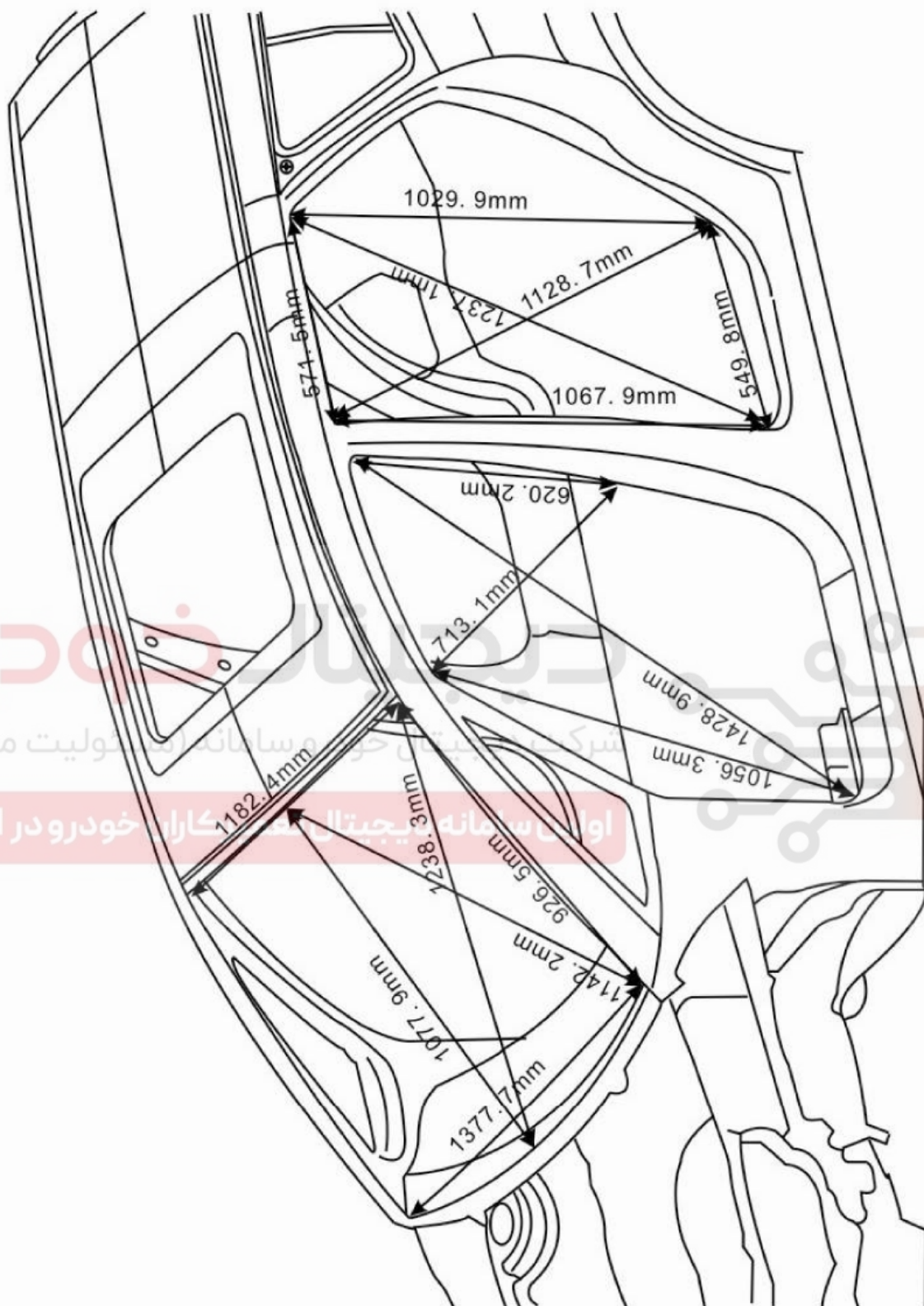


اطلاعات مربوط به ابعاد بدنه خودرو

1. ابعاد محفظه موتور



BODY092



BODY093

