

باز و بست : سیستم اگزوز

اخطار : رعایت نکات ایمنی و نظافت ضروری است .

اخطار : قبل از انجام هر نوع کار روی سیستم اگزوز ، تا خنک شدن آن صبر کنید .

احتیاط : تمیز کردن کانتکتور سنسور اکسیژن باید خشک انجام گردد . استفاده از حلال یا کانتکتور شور برای سنسور اکسیژن بالا و پایین اکیدا ممنوع است .



شکل : B1JG036D

قبل از تعمیر به نکات ایمنی توجه کنید (نکات ایمنی را مطالعه کنید) :

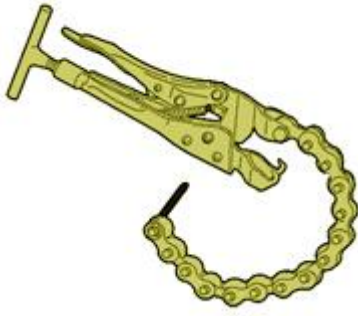
- لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو باید در برابر هرگونه اعمال نیرو محافظت گردد.
- لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو نباید با هیچ گونه مواد خورنده (شیمیایی) تماس پیدا کند.
- برای لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو نباید در جهت ((X)) تغییر شکل زاویه ای بیشتر از 20° و در جهت محوری ((Y)) پیچش بیشتر 20 mm الی 25 mm ایجاد گردد .
- در محل قرار گیری لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو نباید در جهت ((X)) تغییر شکل زاویه ای بیشتر از 3° و در جهت محوری ((Y)) پیچش بیشتر 3 mm ایجاد گردد .

احتیاط : عدم رعایت نکات ایمنی باعث کاهش طول عمر لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو ، باز شدن اتصالات یا جدا شدن لوله اگزوز هنگام عملیات کاری که نیازمند به بالا بردن نیرو محرکه (موتور و گیربکس) است می شود .

۱- قطعات تعویضی در تمام حالت ها (موارد) :

تعداد	شرح
1	بست اگزوز
1	واشر آب بندی کاتالیست کانورتور

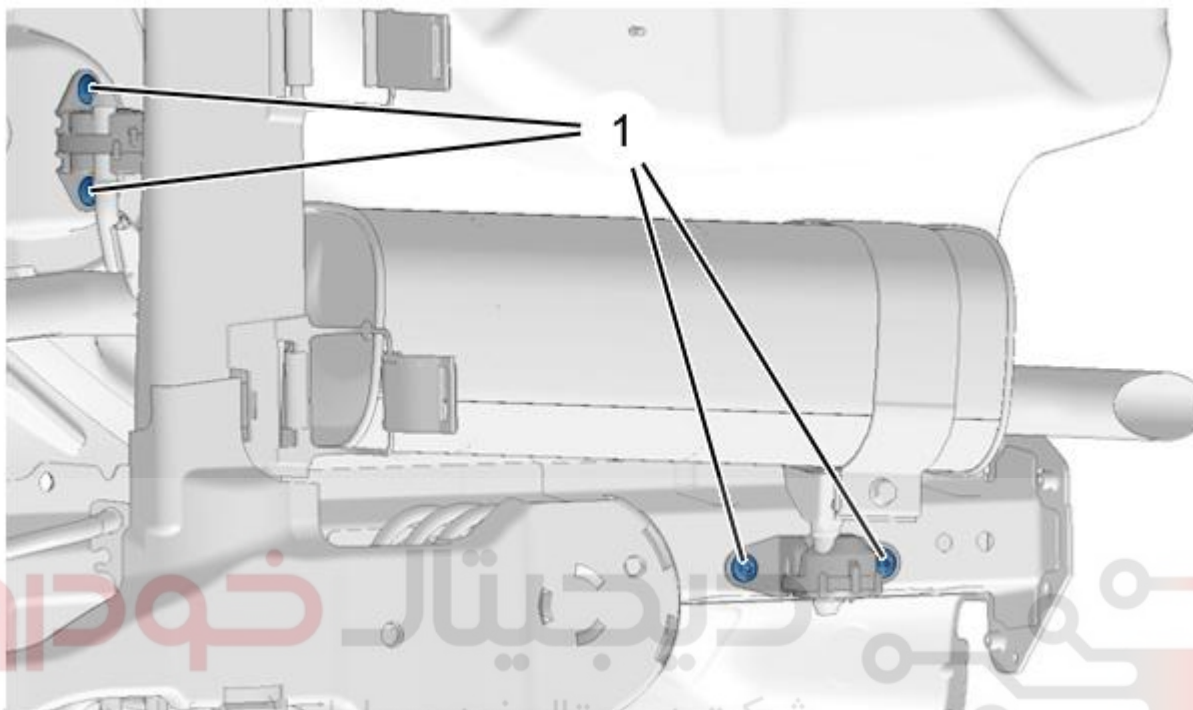
۲- ابزار مخصوص :

شرح ابزار	کد اختصاصی	تصویر
ابزار مخصوص باز و بست بست شیلنگ	۲۴۳۰۲۰۰۳	 <p>[0193-B]</p> <p>شکل : E5AG06ZT</p>
ابزار برش لوله اگزوز ابزار برش لوله اگزوز یک پارچه (ابزار عمومی)	[0162]	 <p>[0162]</p> <p>شکل : E5AG02NT</p>

۳- منبع اگزوز :

۳-۱- باز کردن

خودرو را روی جک قرار دهید .



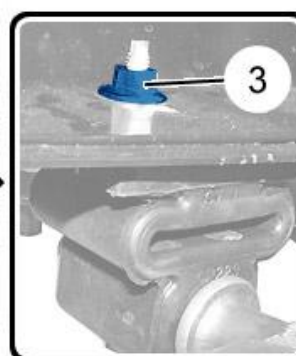
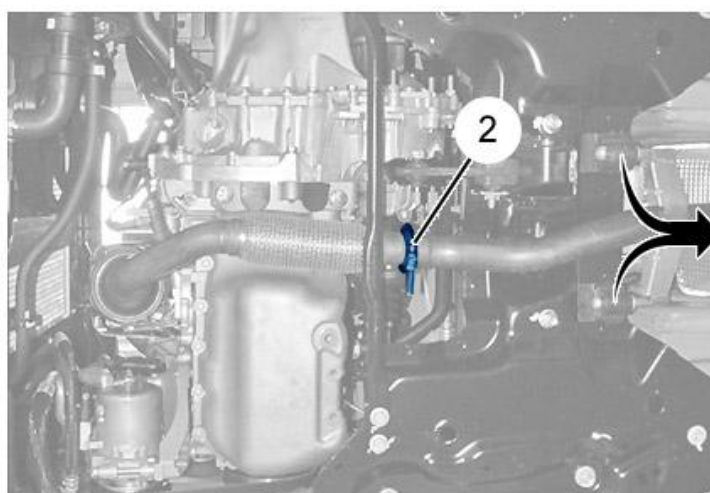
شرکت دیجیتال خودرو (مشاوره و خدمات)



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل : B1JG0RRD

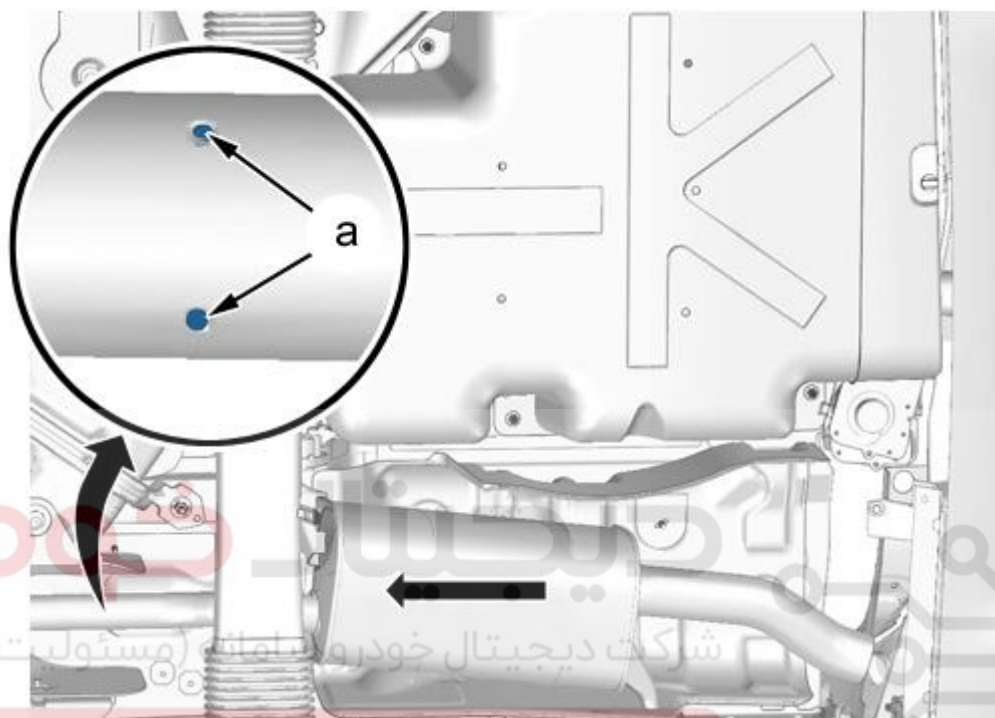
مهره های (1) پایه های منبع اگزوز را باز کنید .



شکل : B1JG0RWD

باز کنید:

- بست (2)
- مهره های (3) ؛ دو عدد قلاب نگهدارنده لوله اگزوز



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل : B1JG0RZD

مجموعه لوله اگزوز میانی و منبع اگزوز را بطرف جلوی خودرو حرکت دهید (در جهت فلاش).

نکته : در کارخانه لوله اگزوز عقب یک پارچه روی خودرو نصب می کند . محدوده برش در محل "a" قرار دارد (توسط 4 فرو رفتگی با زاویه 90° مشخص شده است).

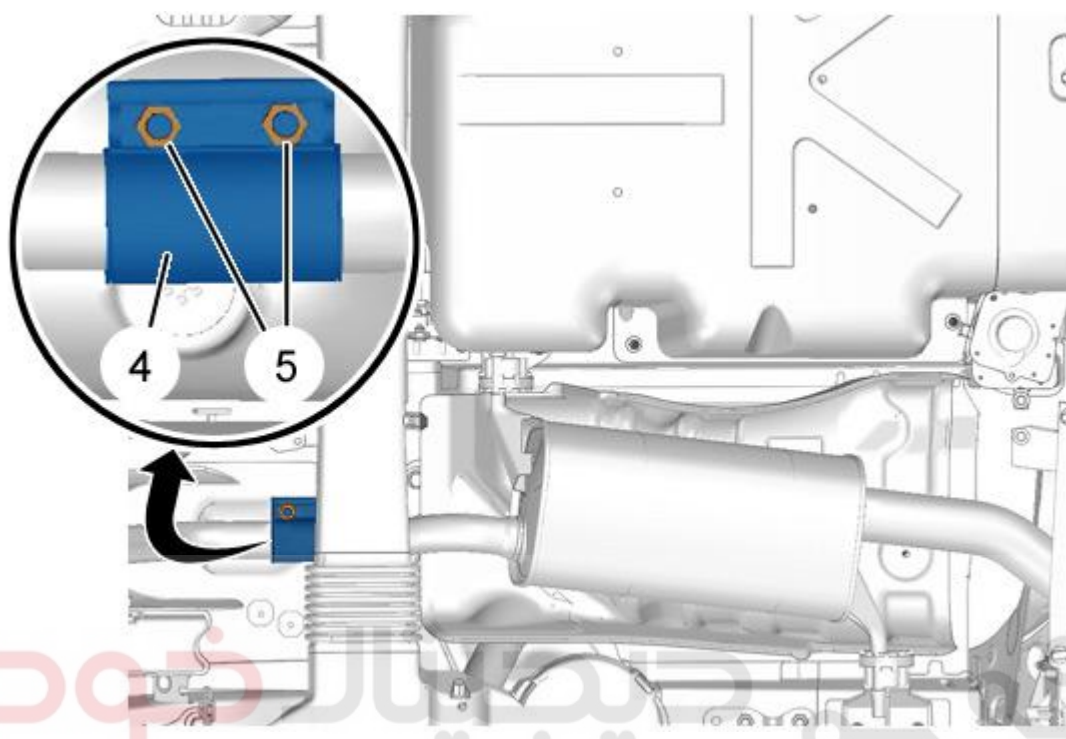
با استفاده از جک لوله اگزوز میانی را مهار کنید .

با استفاده ابزار [0162] (ابزار عمومی) لوله اگزوز را قطع کنید (در محل "a").

منبع اگزوز را از محل قرار گیری خارج کنید .

۳-۲-بستن

احتیاط : گشتاور سفت کردن مجاز را رعایت کنید .



شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل : B1JG0S0D

ببندید :

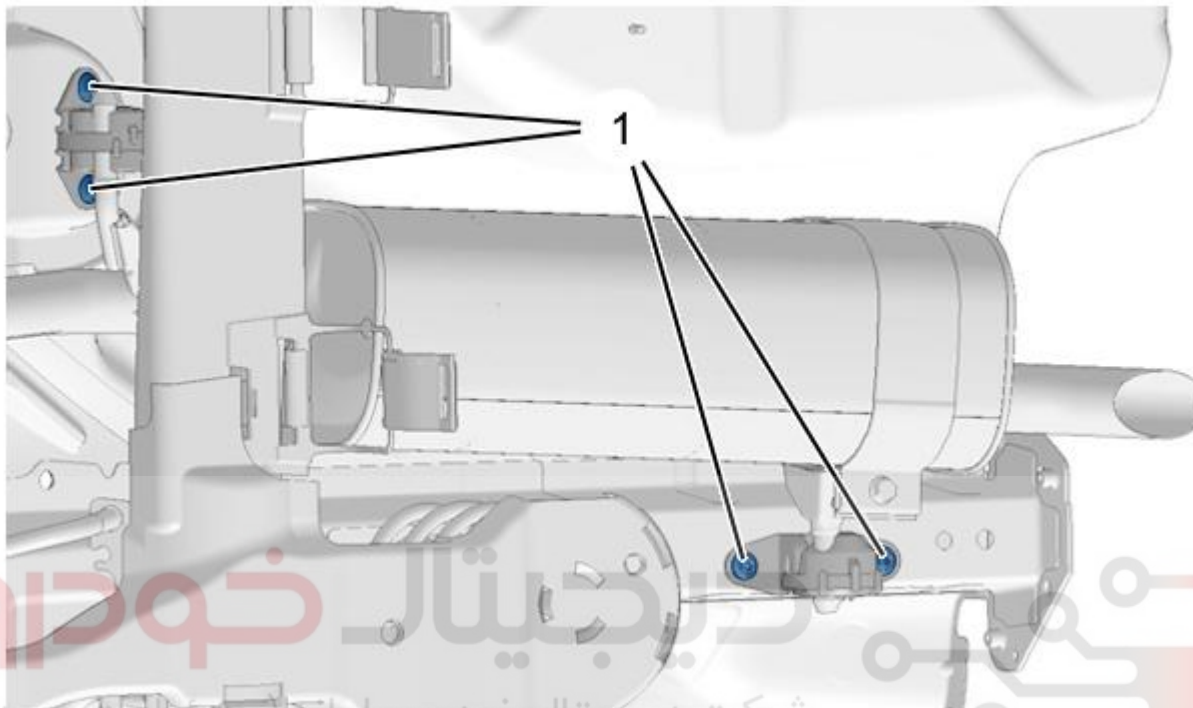
- منبع اگزوز
- مهره های (1) ؛ قلاب های نگهدارنده لوله اگزوز
- مهره های (3)
- بست (2)
- بست استوانه ای (4)
- مهره های (5)

آبندی بودن (عدم نشستی) مجموعه را بررسی کنید .

۴-لوله اگزوز میانی :

۴-۱-باز کردن

خودرو را روی جک قرار دهید .

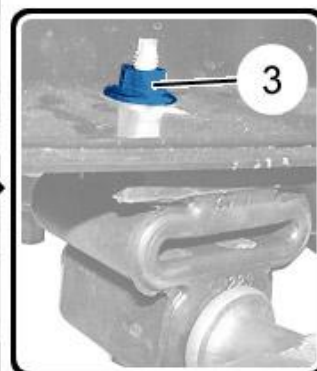
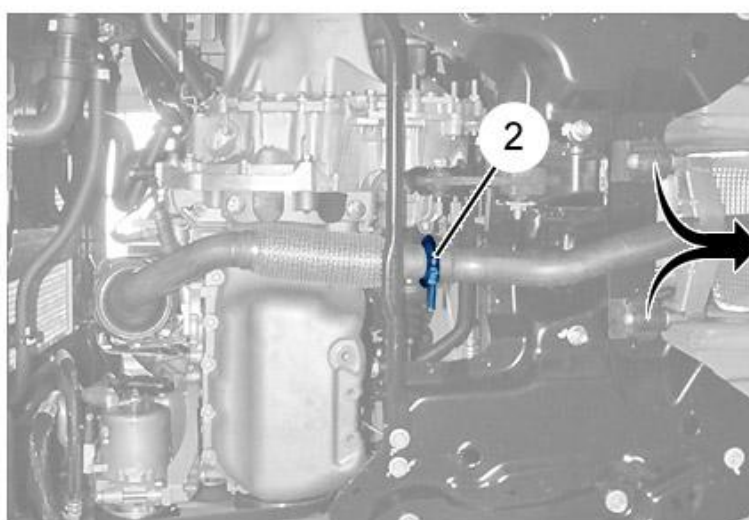


شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مشاوره و خدمات)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل: B1JG0RRD

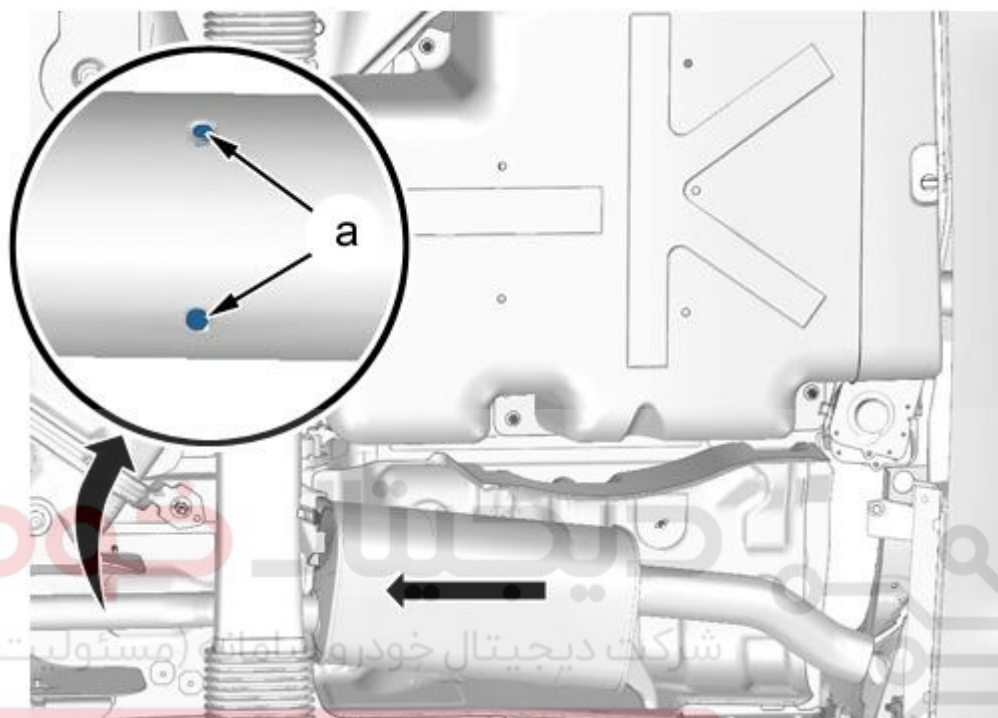
مهره های (1) پایه های منبع اگزوز را باز کنید .



شکل: B1JG0RWD

باز کنید :

- بست (2)
- مهره های (3) ؛ دو عدد قلاب نگهدارنده لوله اگزوز



اولین سامانه دیجیتال خودرو سامانه (مستولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل : B1JG0RZD

مجموعه لوله اگزوز میانی و منبع اگزوز را بطرف جلو ی خودرو حرکت دهید (در جهت فلاش) .

نکته : در کارخانه لوله اگزوز عقب یک پارچه روی خودرو نصب می کند . محدوده برش در محل "a" قرار دارد

(توسط 4 فرو رفتگی با زاویه 90° مشخص شده است) .

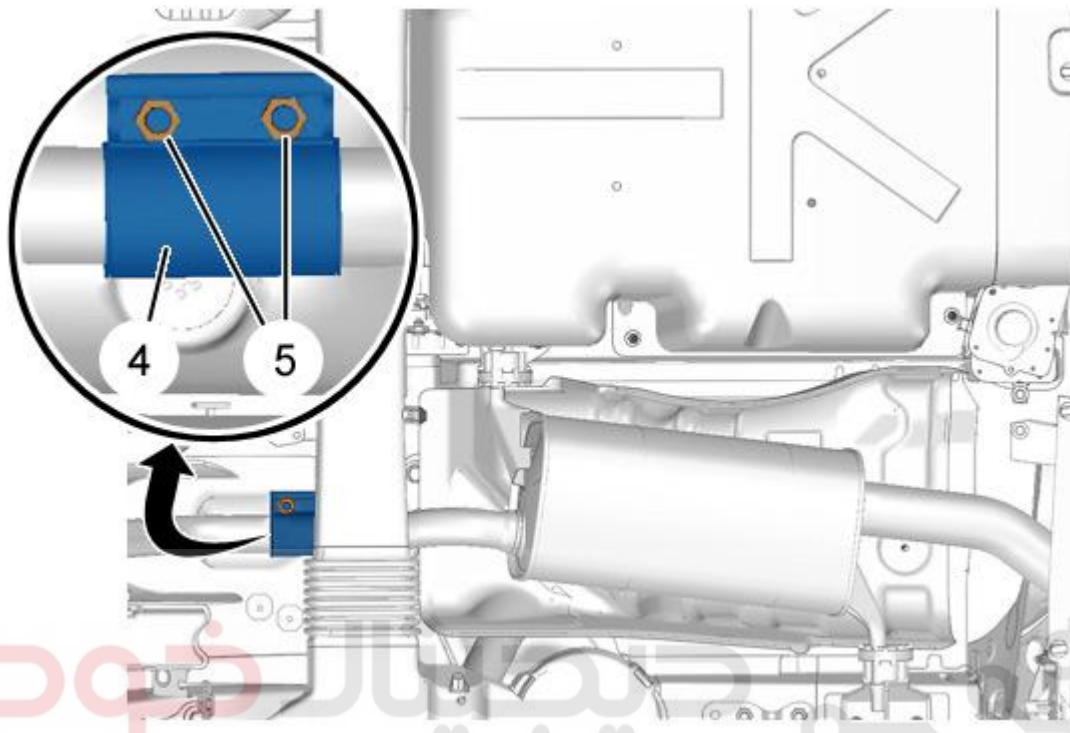
با استفاده از جک منبع اگزوز را مهار کنید .

با استفاده ابزار [0162] (ابزار عمومی) لوله اگزوز را قطع کنید (در محل "a") .

لوله اگزوز میانی را از محل قرار گیری خارج کنید .

۴-۲-بستن

احتیاط : گشتاور سفت کردن مجاز را رعایت کنید .



شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

شکل : B1JG0S0D

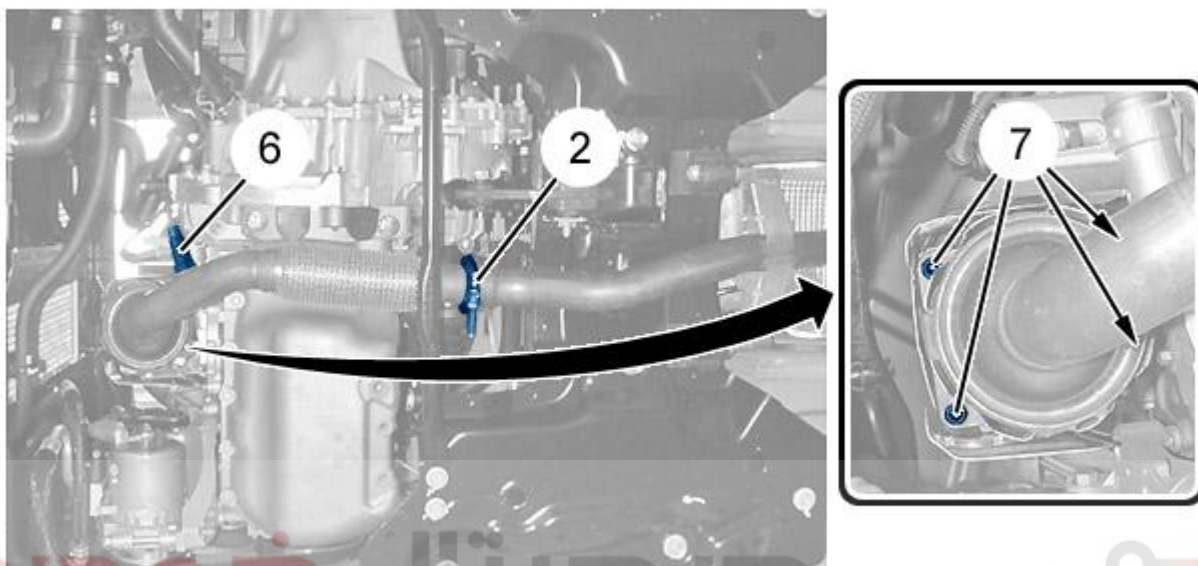
ببندید:

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- لوله اگزوز میانی
- مهره های (1) ؛ قلاب های نگهدارنده لوله اگزوز
- مهره های (3)
- بست (2)
- بست استوانه ای (4)
- مهره های (5)

آبندی بودن (عدم نشستی) مجموعه را بررسی کنید .

۵-لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو : ۵-۱- باز کردن



دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل : B1JG0S4D

باز کنید :

- سنسور اکسیژن پایین (6)
- 4 پیچ های (7)
- بست (2)
- لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو

۵-۲- بستن

احتیاط : گشتاور سفت کردن مجاز را رعایت کنید .

۵-۳- نکات ایمنی

- احتیاط : برای جلوگیری از عملکرد نامطلوب سنسور اکسیژن ؛ از دستور العمل های زیر پیروی کنید .
- احتیاط : تمیز کردن کانکتور سنسور اکسیژن باید خشک انجام گردد .
- احتیاط : برای تمیز کردن کانکتورهای سنسور اکسیژن بالا و پایین استفاده از حلال یا کنتاکتور شور اکیدا ممنوع است .

۵-۴- بستن (ادامه)

احتیاط : همیشه واشر ها را تعویض کنید .

بستن قطعات :

- لوله اگزوز انعطاف پذیر (خرطومی - آکاردئونی) جلو
- بست (2)
- 4 پیچ های (7)
- سنسور اکسیژن پایین (6)

آبندی بودن (عدم نشستی) مجموعه را بررسی کنید .

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

