

RENAULT

راهنمای تعمیرات برف پاک کن و شیشه شور تندر ۹۰

تجهیزات الکتریکی

8

برف پاک کن - شیشه شور 85A

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

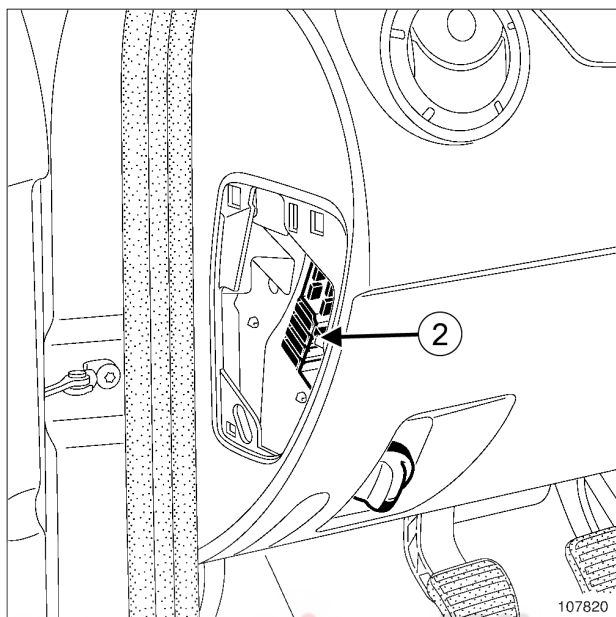


85A

برف پاک کن - شیشه شور

برف پاک کن و شیشه شور: فهرست و محل قرارگیری اجزاء

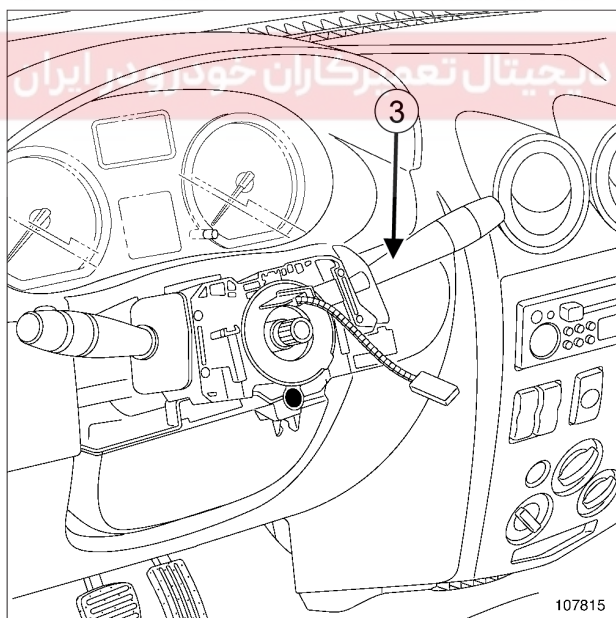
۲ - جعبه فیوز داخل محفظه سرنشین خودرو



107820

جعبه فیوز داخل محفظه سرنشین خودرو (2)

۳ - دسته برف پاک کن جلو



107815

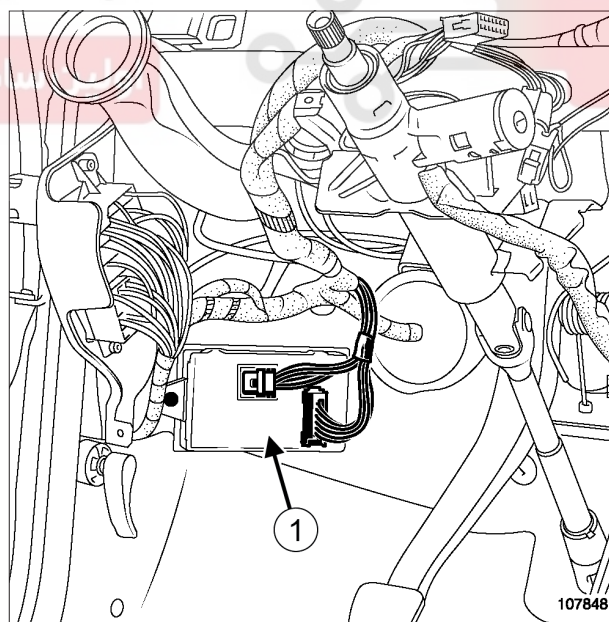
دسته برف پاک کن (3)

I - فهرست اجزاء

شماره	مشخصات
(1)	UCH
(2)	جعبه فیوز داخل محفظه سرنشین خودرو
(3)	دسته برف پاک کن
(4)	موتور برف پاک کن جلو
(5)	موتور برف پاک کن عقب
(6)	پمپ شیشه شور
(7)	مخزن شیشه شور

II - محل قرارگیری

۱ - UCH



107848

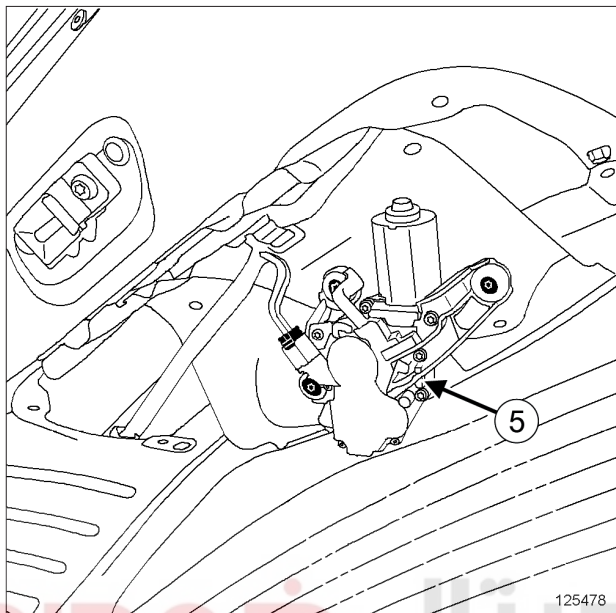
واحد کنترل الکترونیکی محفظه سرنشین خودرو (1)

85A

برف پاک کن - شیشه شور

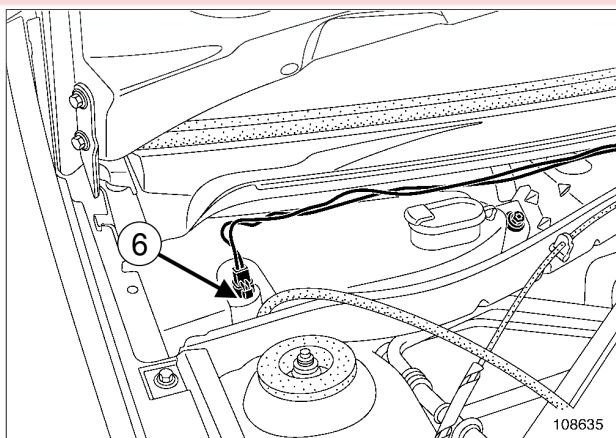
برف پاک کن و شیشه شور: فهرست و محل قرارگیری اجزاء

B90



125478

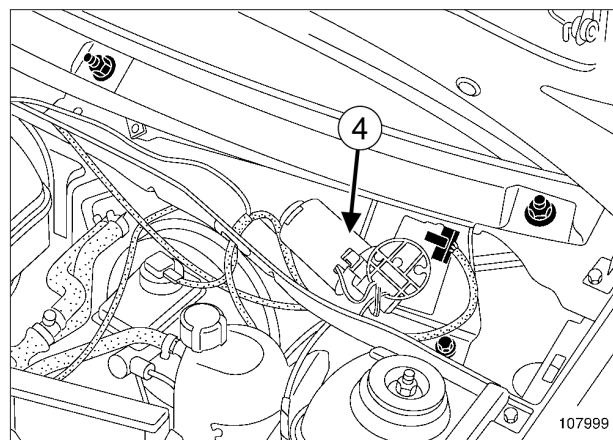
موتور برف پاک کن عقب (5)



108635

پمپ شیشه شور (6)

۴ - موتور برف پاک کن جلو

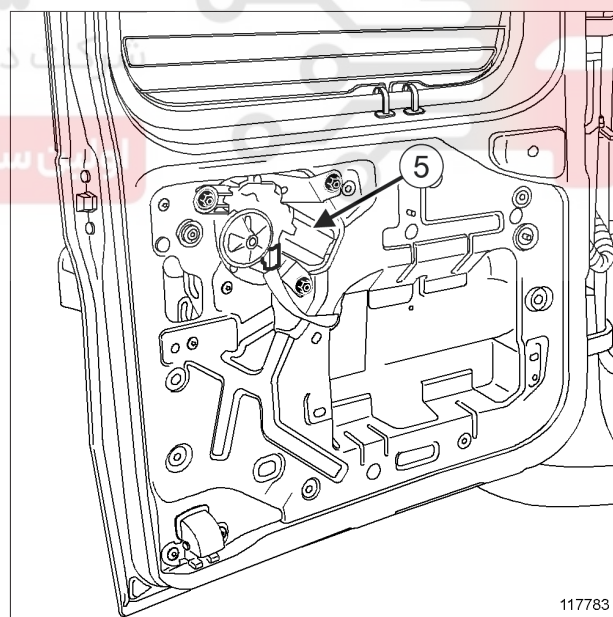


107999

موتور برف پاک کن جلو (4)

۵ - موتور برف پاک کن عقب

F90 یا K90، و برف پاک کن و شیشه شور عقب



117783

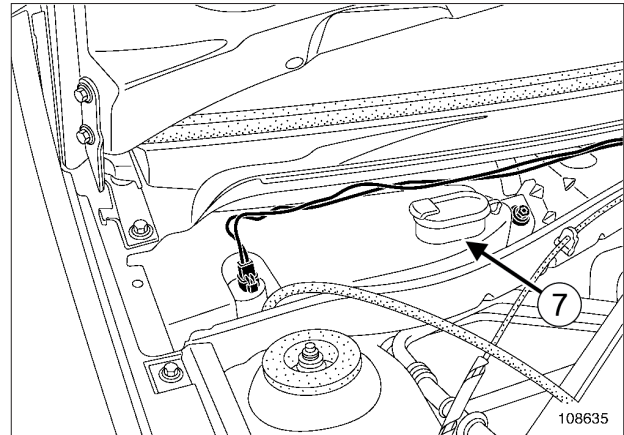
موتور برف پاک کن عقب (5)

85A

برف پاک کن - شیشه شور

برف پاک کن و شیشه شور: فهرست و محل قرارگیری اجزاء

۷ - مخزن شیشه شور



108635

مخزن شیشه شور (7)

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



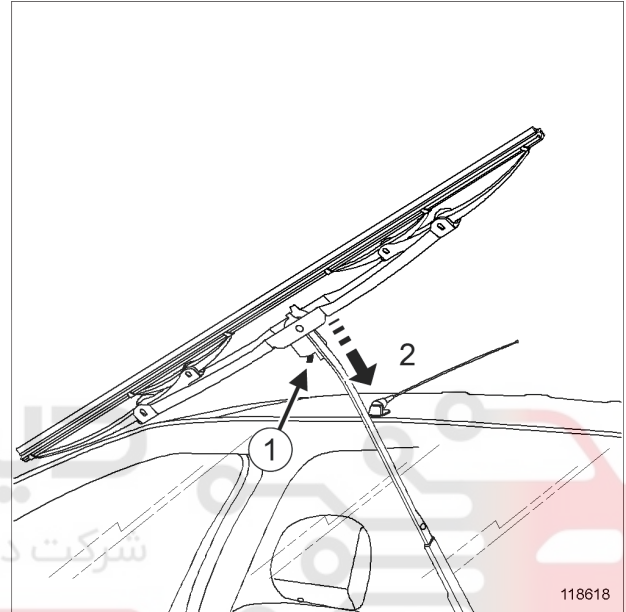
85A

برف پاک کن - شیشه شور تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

باز کردن

مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

- ☐ پایه تیغه برف پاک کن را بلند کنید.
- ☐ تیغه برف پاک کن را بچرخانید تا به طور عمودی در پایه تیغه قرار گیرد.



- ☐ گیره‌های (1) را فشار دهید و همزمان آنها را به طرف پایین در نقطه (2) بکشید.
- ☐ تیغه را در آورید.

نصب مجدد

مرحله نصب قطعه مورد نظر

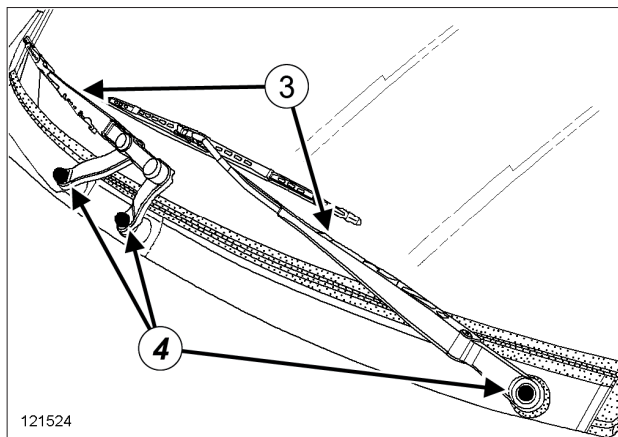
- ☐ تیغه برف پاک کن را روی پایه آن نصب کنید.
- ☐ پایه تیغه برف پاک کن را پایین بیاورید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور

پایه تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

فرمان سمت راست



121524

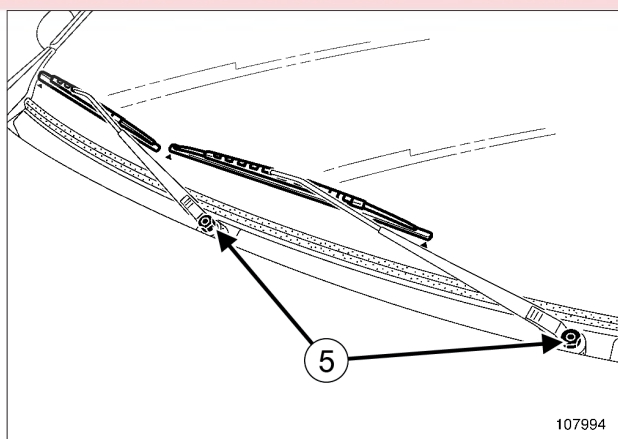
121524

- ☐ موقعیت نصب پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن (3) را علامت گذاری کنید.
- ☐ درپوش مهره‌های (4) را باز کنید.



II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر (محدودیت)

فرمان سمت چپ



107994

107994

- ☐ مهره‌های (5) پایه‌های تیغه‌ها را باز کنید.



ابزار مخصوص مورد نیاز

ابزار جدا کردن بازوی برف پاک کن

Ele. 1841

گشتاور محکم کردن

16 N.m

مهره‌های پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن

باز کردن

I - مرحله پیش از باز کردن

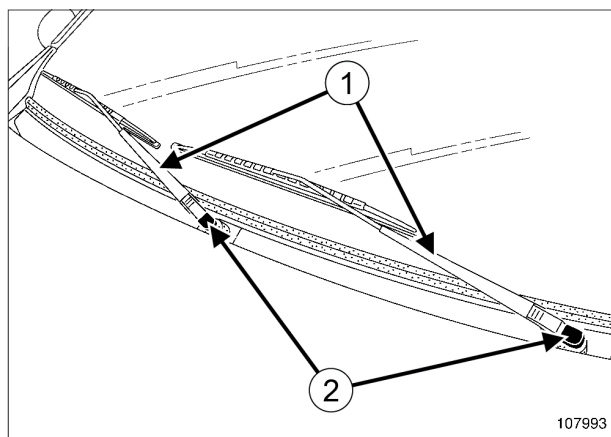
- ☐ سوئیچ را باز کنید.

توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

- ☐ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.
- ☐ سوئیچ را ببندید.

فرمان سمت چپ



107993

107993

- ☐ موقعیت نصب پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن (1) را علامت گذاری کنید.
- ☐ درپوش مهره‌های (2) را باز کنید.

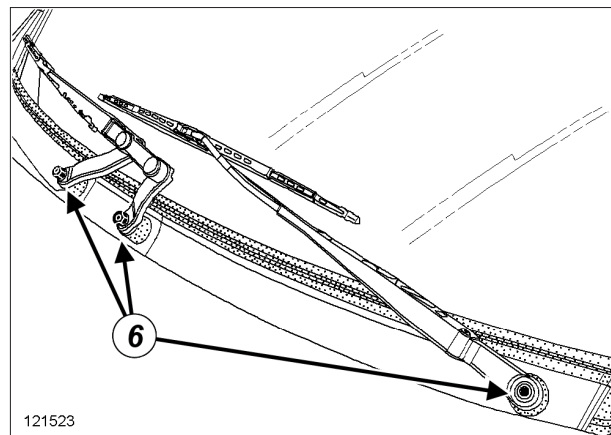


85A

برف پاک کن - شیشه شور

پایه تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

فرمان سمت راست



121523

❑ مهره‌های (6) پایه‌های تیغه‌ها را باز کنید.

❑ پایه‌های تیغه برف پاک کن را به کمک ابزار (Ele. 1841) باز کنید.

نصب مجدد

I - مرحله نصب قطعه مورد نظر

❑ سوئیچ را باز کنید.

توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

❑ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.

❑ سوئیچ را ببندید.

❑ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:

- پایه‌های تیغه در موقعیت علامت گذاری شده قبل از باز کردن،

- مهره‌های پایه تیغه‌های برف پاک کن.

❑ مهره‌های پایه تیغه‌های برف پاک کن را با گشتاور (16 N.m) محکم کنید.

II - مرحله پایانی

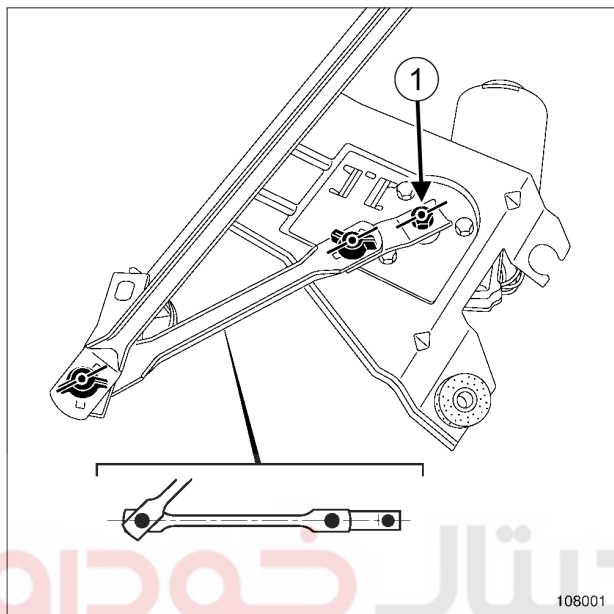
❑ درپوش مهره‌ها را نصب کنید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور موتور برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

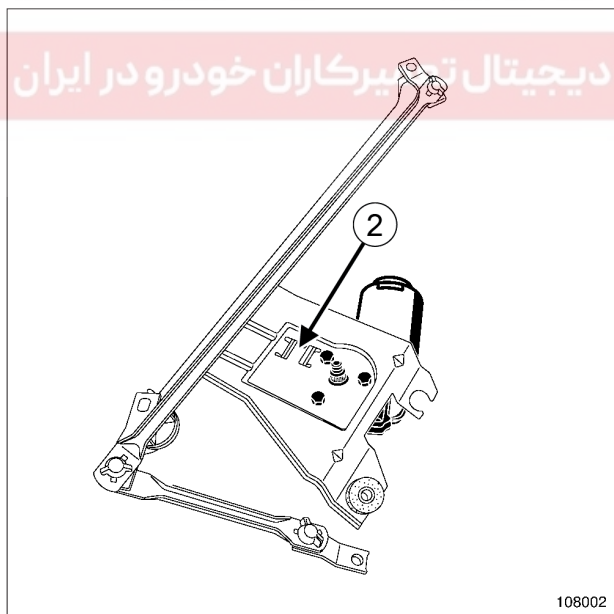
II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

فرمان سمت چپ



108001

□ مهره (1) محور موتور برف پاک کن جلو را باز کنید.



108002

□ بست اتصال الکتریکی (2) موتور برف پاک کن جلو را آزاد کنید.

گشتاور محکم کردن

پیچ موتور برف پاک کن جلو	8 N.m
مهره محور موتور برف پاک کن جلو	16 N.m

باز کردن

I - مرحله پیش از باز کردن



توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

□ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.

□ پایه‌های تیغه برف پاک کن‌ها را باز کنید (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، پایه تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-5 مراجعه نمایید).

□ اتصال باتری را جدا کنید (به بخش 80A، باتری، باتری: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 80A-2 مراجعه نمایید).

□ قطعات زیر را باز کنید:

- شبکه هواکش،

- مکانیزم برف پاک کن جلو (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، مکانیزم برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-10 مراجعه نمایید).

85A

برف پاک کن - شیشه شور موتور برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

نصب مجدد

I - مرحله پیش از نصب مجدد

- ❑ اتصال قطعات زیر را وصل کنید:
- موتور برف پاک کن جلو،
- باتری (به بخش 80A، باتری، باتری: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 80A-2 مراجعه نمایید).

توجه

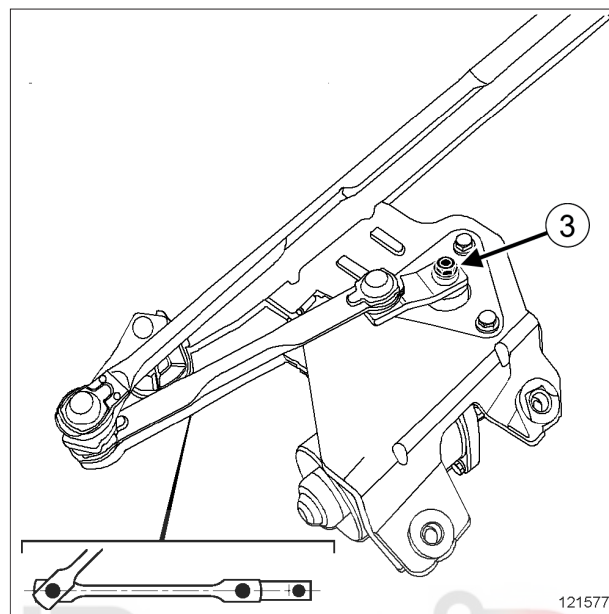
برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

- ❑ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.
- ❑ اتصالات زیر را جدا کنید:
- باتری (به بخش 80A، باتری، باتری: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 80A-2 مراجعه نمایید).
- موتور برف پاک کن جلو.

II - مرحله نصب قطعه مورد نظر

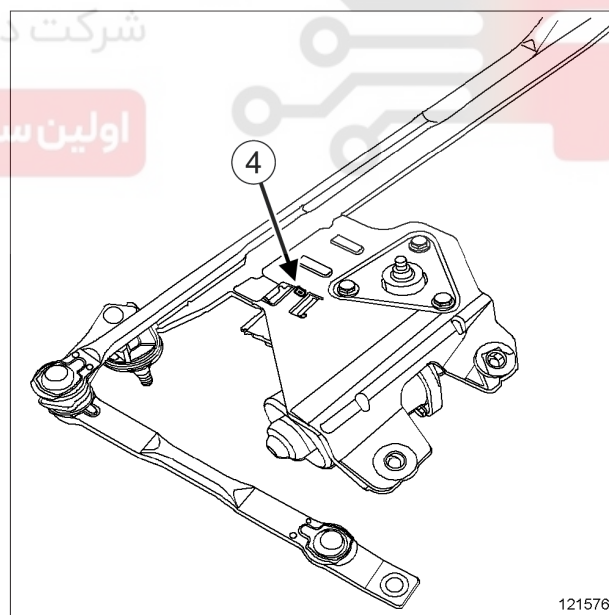
- ❑ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:
- موتور برف پاک کن جلو،
- پیچ‌های موتور برف پاک کن جلو.
- ❑ پیچ‌های نصب موتور برف پاک کن جلو را با گشتاور (8 N.m) محکم کنید.
- ❑ بست اتصال الکتریکی موتور برف پاک کن جلو را وصل کنید.

فرمان سمت راست



121577

- ❑ مهره (3) محور موتور برف پاک کن جلو را باز کنید.



121576

- ❑ بست اتصال الکتریکی (4) موتور برف پاک کن جلو را آزاد کنید.

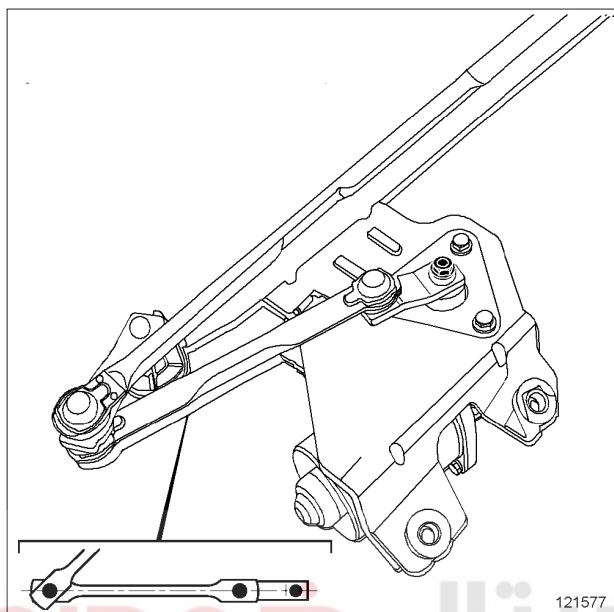
- ❑ قطعات زیر را باز کنید:

- پیچ‌های موتور برف پاک کن جلو،
- موتور برف پاک کن جلو.

85A

برف پاک کن - شیشه شور موتور برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

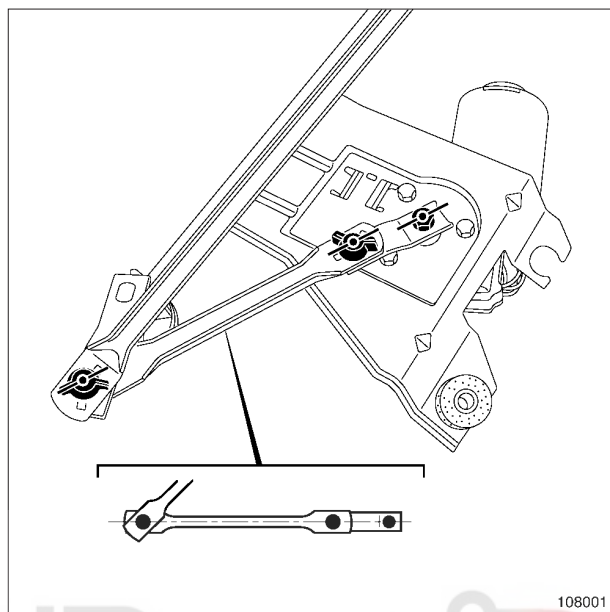
فرمان سمت راست



121577

❑ میله‌های اتصال را مطابق تصویر بالا در محل خود قرار دهید.

فرمان سمت چپ



108001

108001

❑ میله‌های اتصال را مطابق تصویر بالا در محل خود قرار دهید.

- ❑ مهره محور موتور برف پاک کن جلو را نصب کنید.
- ❑ مهره محور موتور برف پاک کن جلو را با گشتاور (16 N.m) محکم کنید.

III - مرحله پایانی

❑ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:

- مکانیزم برف پاک کن جلو (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، مکانیزم برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-10 مراجعه نمایید)،
- شبکه هواکش.

❑ اتصال باتری را وصل کنید (به بخش 80A، باتری، باتری: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 80A-2 مراجعه نمایید).

توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

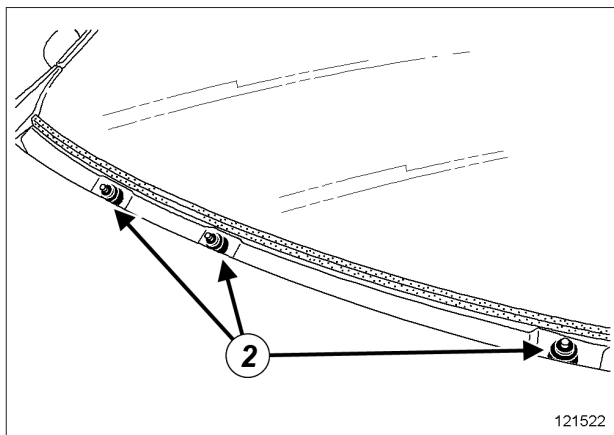
- ❑ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.
- ❑ پایه‌های تیغه برف پاک کن‌ها را نصب کنید (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، پایه تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-5 مراجعه نمایید).

85A

برف پاک کن - شیشه شور

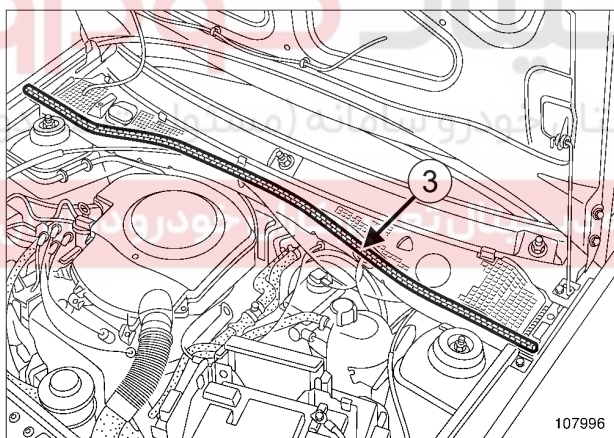
مکانیزم برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

فرمان سمت راست



121522

□ درپوش مهره‌های (2) را باز کنید.



107996

□ نوار عایق (3) محفظه موتور را باز کنید.

گشتاور محکم کردن

8 N.m	پیچ‌های مکانیزم برف پاک کن جلو
8 N.m	مهره‌های مکانیزم برف پاک کن جلو

باز کردن

۱ - مرحله پیش از باز کردن

□

توجه

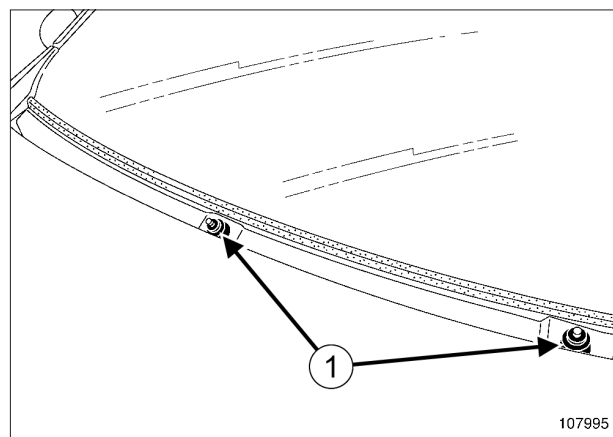
برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

□ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.

□ اتصال باتری را جدا کنید (به بخش 80A، باتری، باتری: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 80A-2 مراجعه نمایید).

□ پایه‌های تیغه برف پاک کن‌ها را باز کنید (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، پایه تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-5 مراجعه نمایید).

فرمان سمت چپ



107995

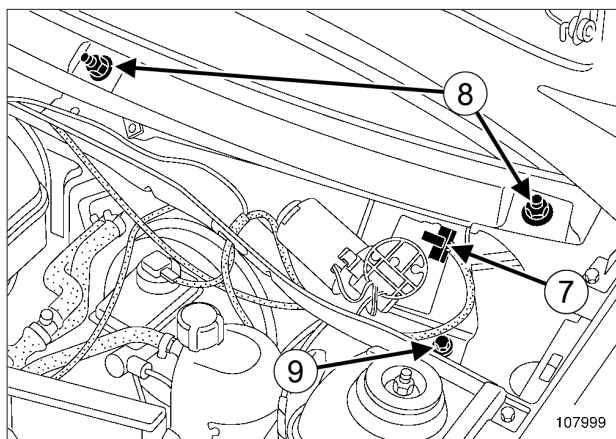
□ درپوش مهره‌های (1) را باز کنید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور مکانیزم برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

فرمان سمت چپ



107999

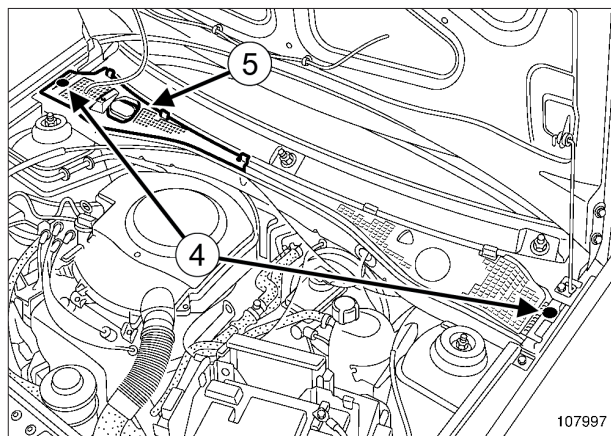
اتصال الکتریکی (7) موتور برف پاک کن جلو را جدا کنید.

تذکر:

پایه‌های نصب (8) مکانیزم برف پاک کن شکننده هستند؛
رزوه‌ها از جنس پلاستیک است.

□ قطعات زیر را باز کنید:

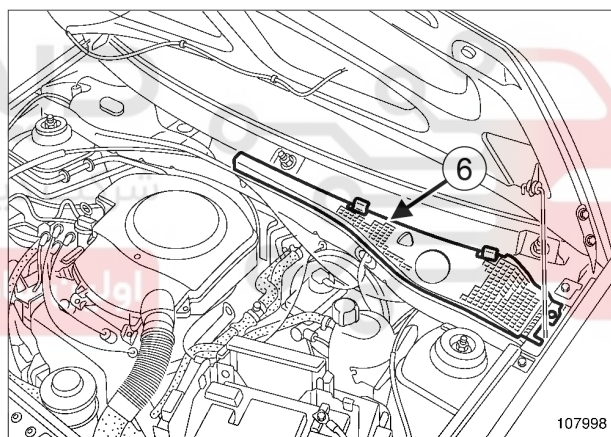
- مهره‌های (8) مکانیزم برف پاک کن جلو،
- پیچ (9) مکانیزم برف پاک کن جلو،
- واشرها.



107997

□ قطعات زیر را باز کنید:

- دو پیچ کناری (4) نیم شبکه هواکش،
- نیمه سمت راست (5) شبکه هواکش.



107998

□ نیمه سمت چپ (6) شبکه هواکش.

85A

برف پاک کن - شیشه شور

مکانیزم برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد

- دو پیچ کناری شبکه هواکش،
- نوار عایق محفظه موتور،
- درپوش مهره‌های مکانیزم برف پاک کن.

❑ اتصال باتری را وصل کنید (به بخش 80A، باتری، باتری: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 80A-2 مراجعه نمایید).

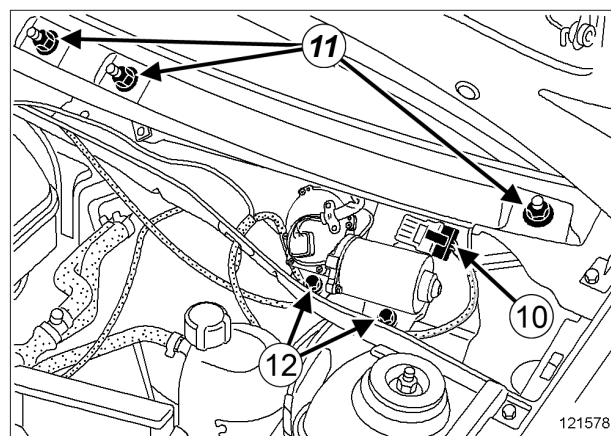
توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

❑ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.

❑ پایه‌های تیغه برف پاک کن‌ها را نصب کنید (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، پایه تیغه برف پاک کن جلو: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-5 مراجعه نمایید).

فرمان سمت راست



121578

❑ اتصال الکتریکی (10) موتور برف پاک کن جلو را جدا کنید.
❑ قطعات زیر را باز کنید:

- مهره‌های (11) مکانیزم برف پاک کن جلو،
- پیچ‌های (12) مکانیزم برف پاک کن جلو،
- واشرها.

❑ مکانیزم برف پاک کن جلو را باز کنید.

نصب مجدد

I - مرحله نصب قطعه مورد نظر

- ❑ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:
- مکانیزم برف پاک کن جلو،
 - واشرها،
 - پیچ‌های مکانیزم برف پاک کن جلو،
 - مهره‌های مکانیزم برف پاک کن جلو.
- ❑ پیچ‌ها و مهره‌ها را با گشتاورهای زیر محکم کنید:
- پیچ‌های مکانیزم برف پاک کن جلو، (8 N.m)
 - مهره‌های مکانیزم برف پاک کن جلو (8 N.m).
- ❑ اتصال الکتریکی موتور برف پاک کن جلو را وصل کنید.

II - مرحله پایانی

- ❑ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:
- نیمه سمت چپ شبکه هواکش،
 - نیمه سمت راست شبکه هواکش،

85A

برف پاک کن - شیشه شور تیغه برف پاک کن عقب: باز کردن - نصب مجدد

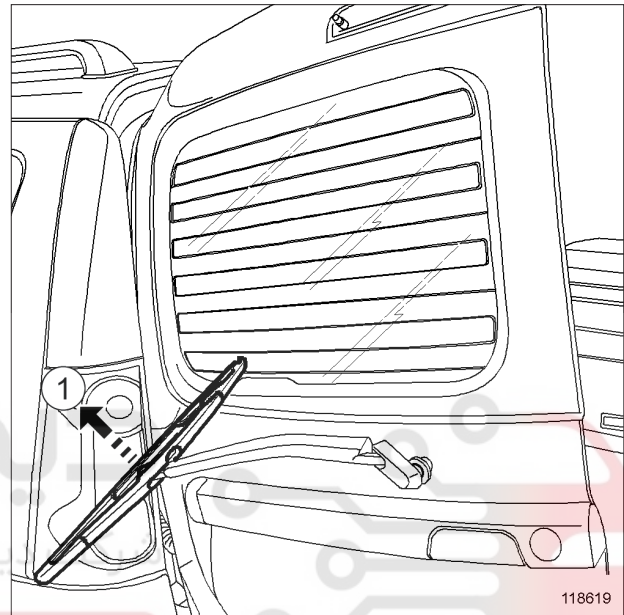
برف پاک کن شیشه عقب

باز کردن

مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

□ پایه تیغه برف پاک کن را بلند کنید.

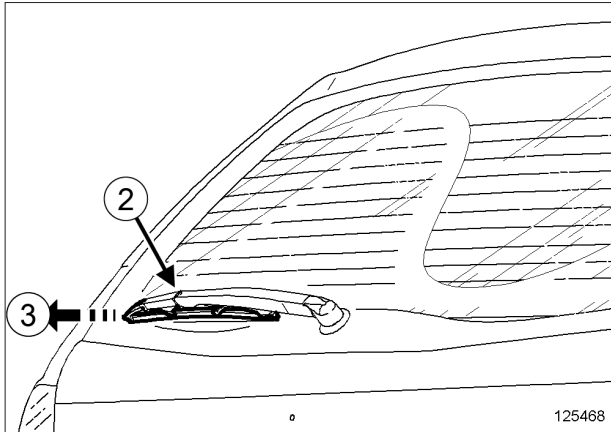
K90 یا F90



118619

□ تیغه برف پاک کن را با کشیدن در قسمت (1) از پایه آزاد کنید.

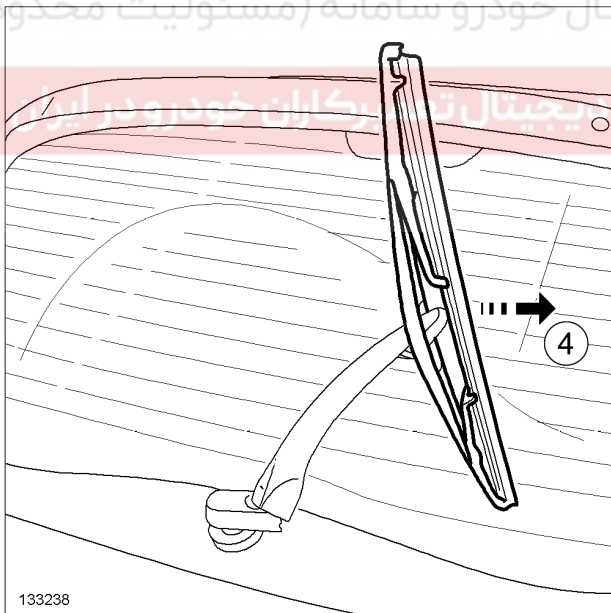
B90، و رنو



125468

□ تیغه برف پاک کن را فشار دادن گیره در محل (2) و کشیدن در قسمت (3) از پایه آزاد کنید.

B90، و مارک داجیا



133238

133238

□ تیغه برف پاک کن را با کشیدن در قسمت (4) از پایه آزاد کنید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور تیغه برف پاک کن عقب: باز کردن - نصب مجدد

برف پاک کن شیشه عقب

نصب مجدد

مرحله نصب قطعه مورد نظر

- ☐ تیغه برف پاک کن را روی پایه آن نصب کنید.
- ☐ پایه تیغه برف پاک کن را پایین بیاورید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



85A

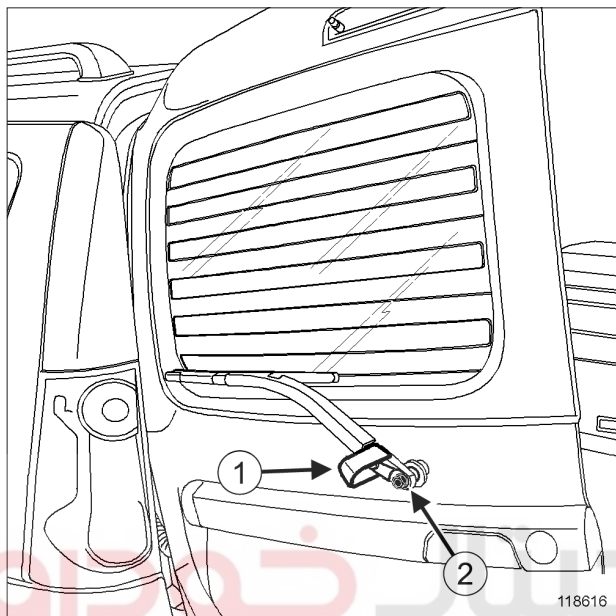
برف پاک کن - شیشه شور

پایه تیغه برف پاک کن عقب: باز کردن - نصب مجدد

برف پاک کن شیشه عقب

II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

K90 یا F90



118616

- ☐ درپوش مهره (1) را کنار بزنید. (مسئولیت محدود)
- ☐ مهره (2) نصب پایه تیغه را باز کنید.
- ☐ پایه تیغه را به کمک ابزار (Ele. 1841) بیرون بیاورید.

ابزار مخصوص مورد نیاز

ابزار جدا کردن بازوی برف پاک کن	Ele. 1841
ابزار جدا کردن بازوی برف پاک کن	Ele. 1781

باز کردن

I - مرحله پیش از باز کردن

- ☐ سوئیچ را باز کنید.

توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

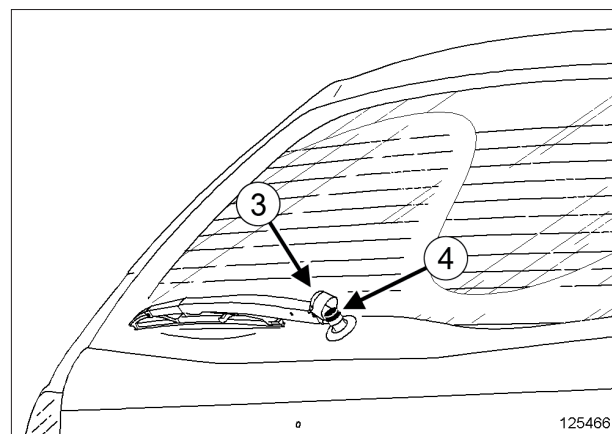
- ☐ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.
- ☐ سوئیچ را ببندید.
- ☐ موقعیت نصب پایه تیغه را علامت‌گذاری کنید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور پایه تیغه برف پاک کن عقب: باز کردن - نصب مجدد

برف پاک کن شیشه عقب

B90



125466

- ☐ درپوش مهره (3) را کنار بزنید.
- ☐ مهره (4) نصب پایه تیغه را باز کنید.
- ☐ پایه تیغه را به کمک ابزار (Ele. 1781) بیرون بیاورید.

- ☐ تیغه برف پاک کن عقب را باز کنید.

نصب مجدد

I - مرحله پیش از نصب مجدد

- ☐ سوئیچ را باز کنید.

توجه

برای مطمئن شدن از مسیر درست پایه‌های تیغه‌های برف پاک کن، تنظیم اولیه موتور برف پاک کن ضروری است.

- ☐ دسته برف پاک کن را از وضعیت (0) به وضعیت (1)، سپس از وضعیت (1) به وضعیت (0) حرکت دهید.
- ☐ سوئیچ را ببندید.

II - مرحله نصب قطعه مورد نظر

- ☐ تیغه برف پاک کن عقب را نصب کنید.
- ☐ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:
 - پایه تیغه،
 - مهره نصب پایه تیغه.
- ☐ درپوش مهره را در محل خود قرار دهید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور

پمپ شیشه شور: باز کردن - نصب مجدد

II - مرحله پایانی

- ☐ مخزن شیشه شور را نصب کنید (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، مخزن شیشه شور: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-24 مراجعه نمایید).
- ☐ عملکرد صحیح مجموعه را بررسی کنید.

تذکر:

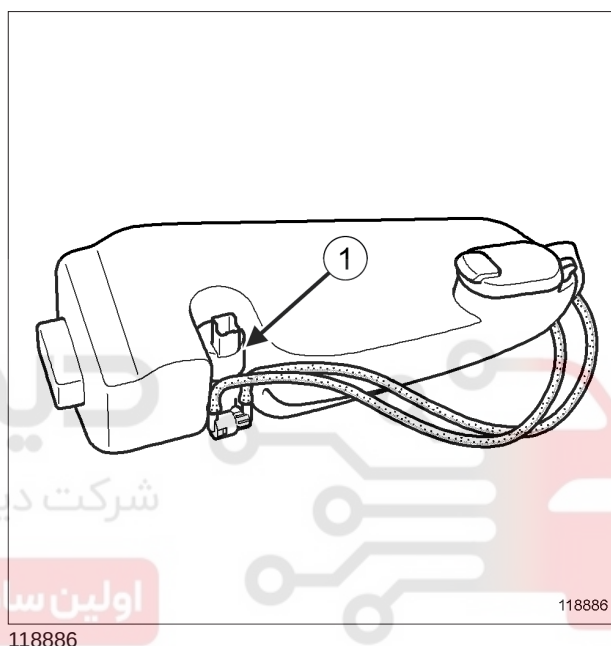
در صورت لزوم، جهت نازل‌ها را با استفاده از سوزن تنظیم کنید.

باز کردن

I - مرحله پیش از باز کردن

- ☐ مخزن شیشه شور را باز کنید (به بخش 85A، برف پاک کن - شیشه شور، مخزن شیشه شور: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 85A-24 مراجعه نمایید).

II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر



- ☐ پمپ شیشه شور (1) را از مخزن جدا کنید.
- ☐ لوله پمپ شیشه شور را جدا کنید.

برف پاک کن شیشه عقب

- ☐ دو لوله پمپ شیشه شور را جدا کنید. وضعیت نصب را به خاطر بسپارید.

نصب مجدد

I - مرحله نصب قطعه مورد نظر

- ☐ لوله پمپ شیشه شور را وصل کنید.

برف پاک کن شیشه عقب

- ☐ دو لوله پمپ شیشه شور را وصل کنید.

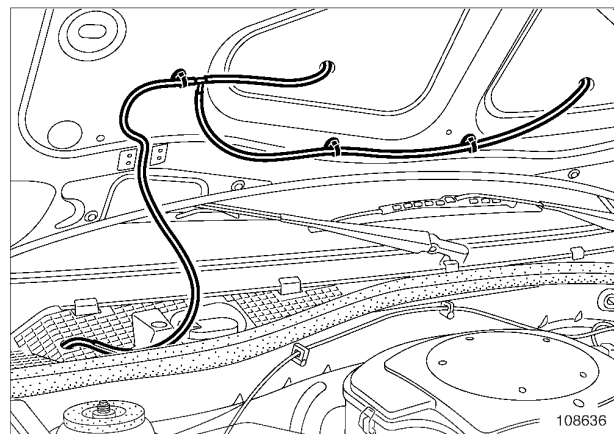
- ☐ پمپ شیشه شور را روی مخزن نصب کنید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور نازل شیشه شور جلو: باز کردن - نصب مجدد

باز کردن

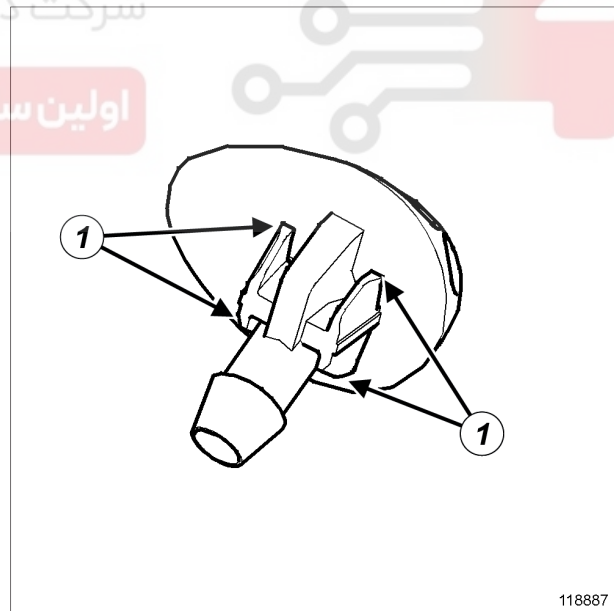
I - مرحله پیش از باز کردن



108636

□ لوله نازل را باز کنید.

II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر



118887

118887

□ با جدا کردن گیره‌های (1) نازل شیشه شورها را با کمک یک پیچ گوشتی تخت جدا کنید.

تذکر:

دقت کنید که به رنگ درب موتور آسیب نرسانید.

نصب مجدد

I - مرحله نصب قطعه مورد نظر

□ نازل شیشه شورها را نصب کنید.

II - مرحله پایانی

□ لوله نازل را وصل کنید.

□ عملکرد درست مجموعه را بررسی کنید.

□ در صورت لزوم، جهت نازل شیشه شورها را با استفاده از سوزن تنظیم کنید.

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

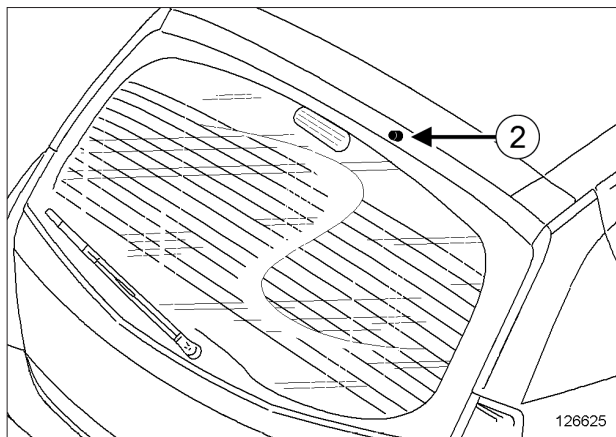
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

85A

برف پاک کن - شیشه شور نازل شیشه شور عقب: باز کردن - نصب مجدد

برف پاک کن شیشه عقب

B90



126625

❑ نازل شیشه شور عقب (2) به کمک ابزار (Car. 1363) جدا کنید.

❑ لوله تغذیه نازل شیشه شورهای عقب را جدا کنید.

نصب مجدد

I - مرحله نصب قطعه مورد نظر

❑ لوله تغذیه نازل شیشه شورهای عقب را وصل کنید.

❑ نازل شیشه شورهای عقب را نصب کنید.

II - مرحله پایانی

K90 یا F90

❑ چراغ سوم ترمز را نصب کنید (به بخش 81A، چراغهای عقب، چراغ سوم ترمز: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 81A-5 مراجعه نمایید).

ابزار مخصوص مورد نیاز

ابزار جدا کردن قطعه.

Car. 1363

باز کردن

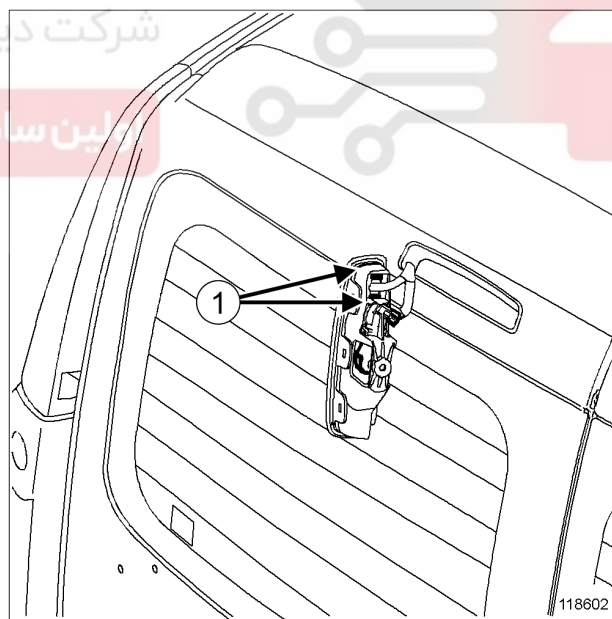
I - مرحله پیش از باز کردن

K90 یا F90

❑ چراغ سوم ترمز را باز کنید (به بخش 81A، چراغهای عقب، چراغ سوم ترمز: باز کردن - نصب مجدد، صفحه 81A-5 مراجعه نمایید).

II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

K90 یا F90



118602

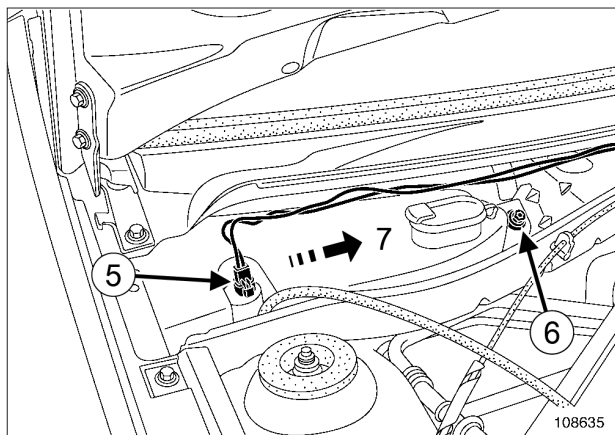
❑ با جدا کردن گیره‌های (1) نازل شیشه شورهای عقب را با کمک یک پیچ گوشتی تخت جدا کنید.

85A

برف پاک کن - شیشه شور مخزن شیشه شور: باز کردن - نصب مجدد

- نیمه سمت راست (4) شبکه هواکش.

II - مرحله باز کردن قطعه مورد نظر



108635

- ☐ اتصال الکتریکی (5) پمپ شیشه شور را جدا کنید.
- ☐ قطعات زیر را باز کنید:
- پیچ (6) مخزن شیشه شور،
- مخزن شیشه شور با کشیدن در جهت فلش (7).
- ☐ مخزن شیشه شور را تخلیه کنید.
- ☐ پمپ شیشه شور را از مخزن جدا کنید.

نصب مجدد

I - مرحله نصب قطعه مورد نظر

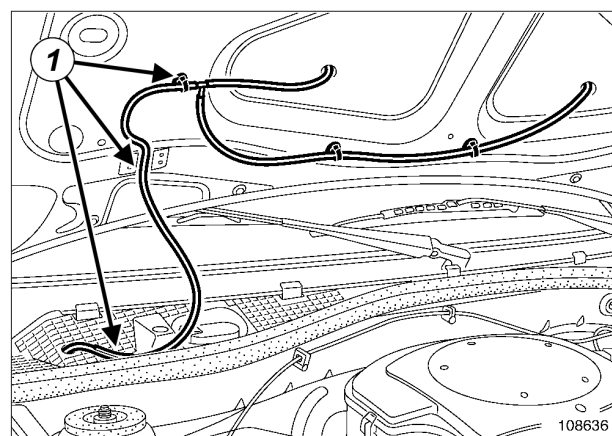
- ☐ پمپ شیشه شور را روی مخزن نصب کنید.
- ☐ قطعات زیر را مجدداً نصب کنید:
- مخزن شیشه شور،
- پیچ مخزن شیشه شور.

II - مرحله پایانی

- ☐ اتصال الکتریکی پمپ شیشه شور را وصل کنید.
- ☐ قطعات زیر را نصب کنید:
- نیمه سمت راست شبکه هواکش،
- پیچ کناری شبکه هواکش،
- نوار عایق داخل محفظه موتور.
- ☐ بست لوله را در محل (1) وصل کنید.
- ☐ مخزن شیشه شور را پر کنید.

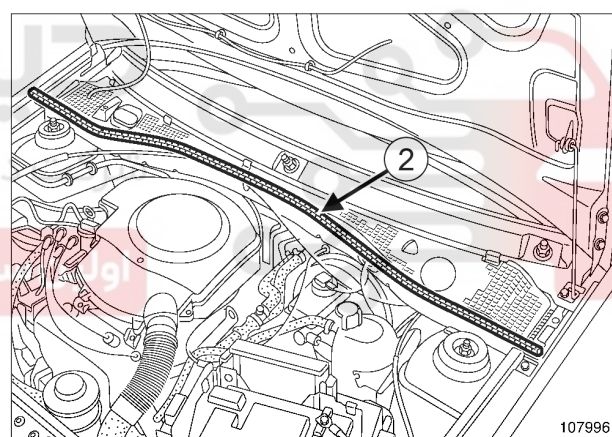
باز کردن

I - مرحله پیش از باز کردن



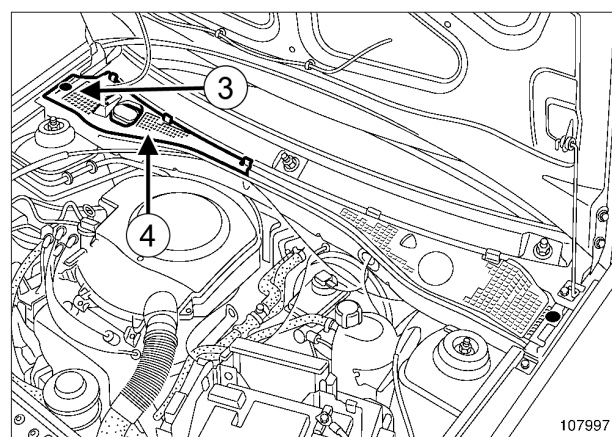
108636

- ☐ لوله را از قسمت (1) جدا کنید.



107996

- ☐ نوار عایق (2) درون محفظه موتور را باز کنید.



107997

- ☐ قطعات زیر را باز کنید:
- پیچ کناری (3) نیم شبکه هواکش،