

## بازو بست : میل سوپاپ


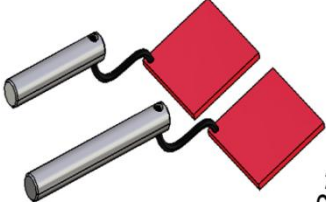
خطرات : رعایت نکات ایمنی و نظافت ضروری است

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

| تعداد | شرح                    |
|-------|------------------------|
| 1     | تسمه تایمینگ           |
| 1     | کاسه نمد میل سوپاپ هوا |
| 1     | کاسه نمد میل سوپاپ دود |

## ۲- ابزار مخصوص :

ابزار عمومی : سنبه به قطر 5 mm

| شرح ابزار   | کد اختصاصی | تصویر  |
|---|------------|--|
| پین تایم فلاپویل (جزء کیت ابزار با کد اختصاصی ۲۴۴۱۱۰۰۷) | [0132-QY]  |                           |
| پین راهنمای میل سوپاپ دود و هوا                         | ۲۴۴۰۱۰۱۱   | <br>24401011<br>C.0132-AJ |

**۳- باز کردن :**

خودرو را روی جک قرار دهید .  
در پوش جعبه فیوز موتور را باز کنید .  
فشار مدار سوخت رسانی را تخلیه کنید :

- فیوز پمپ بنزین را خارج کنید .
- موتور را روشن کرده ، صبر کنید تا موتور خاموش گردد ، سپس سوئیچ موتور را در وضعیت خاموش قرار دهید (تخلیه کردن مدار سوخت رسانی )  
اتصالات باتری را جدا کنید .



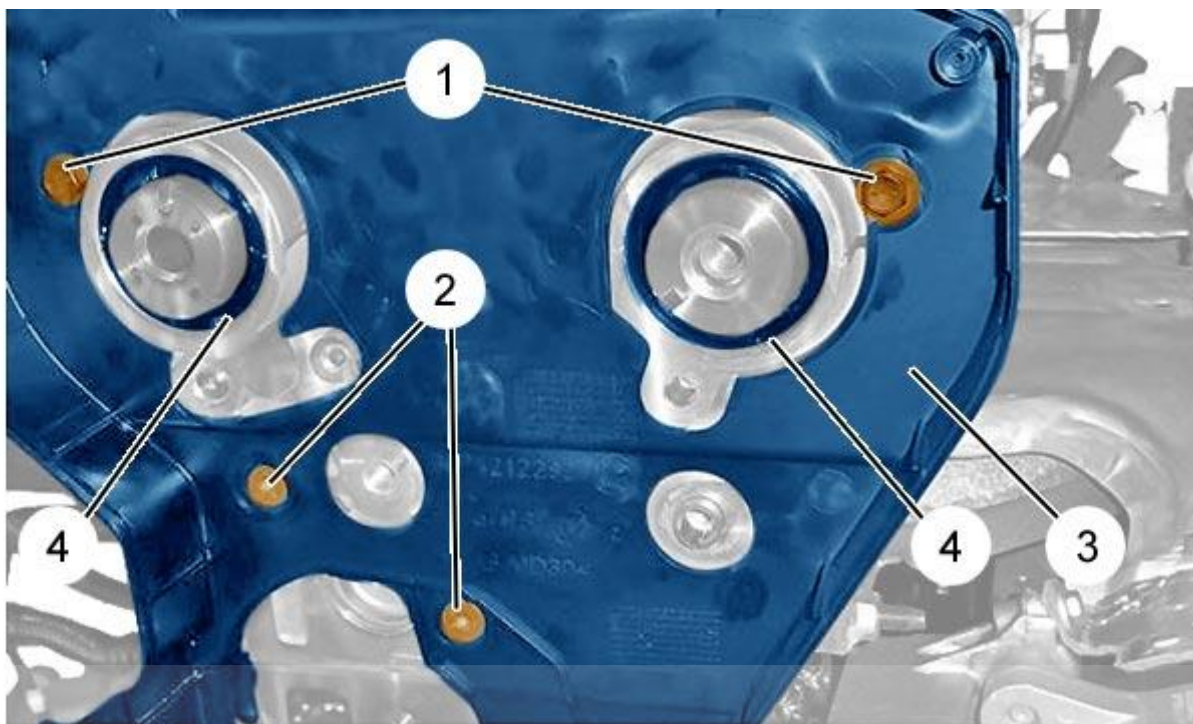
باز کنید :

- در پوش موتور
- تسمه تایمینگ
- مجموعه کوئل ها
- در پوش کوئل
- پولی VVT میل سوپاپ هوا
- پولی میل سوپاپ دود
- غلتک تسمه سفت کن

# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

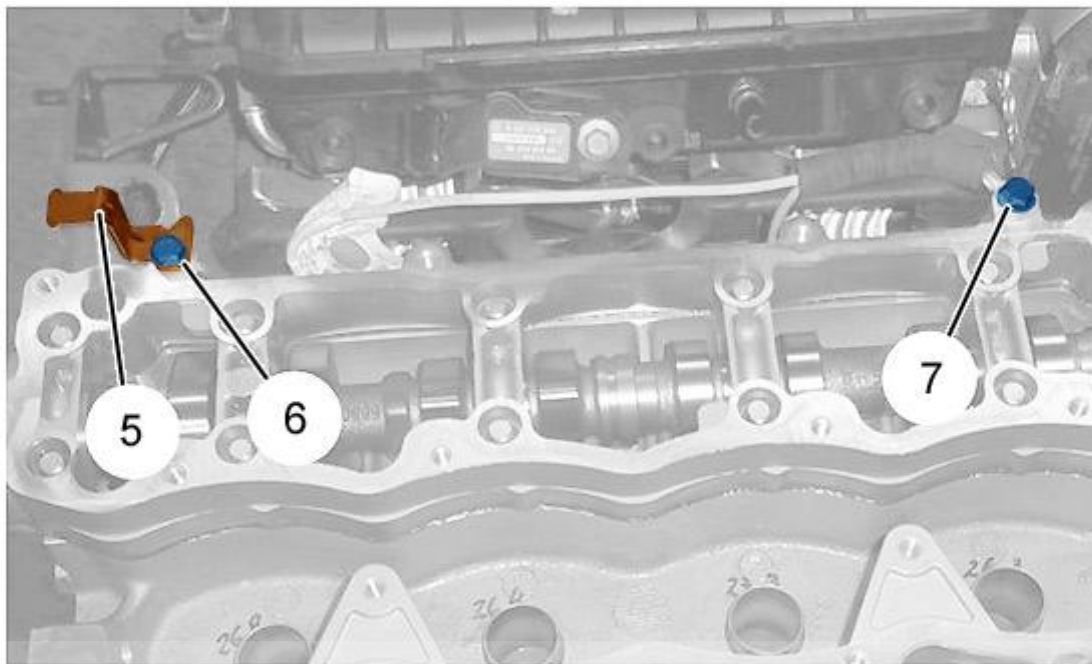
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



شکل: B1DG0TLD

باز کنید :

- پیچ های (1)
- پیچ های (2)
- قاب پشت تسمه تایم (3)
- کاسه نمد های میل سوپاپ (4)



# دیجیتال خودرو

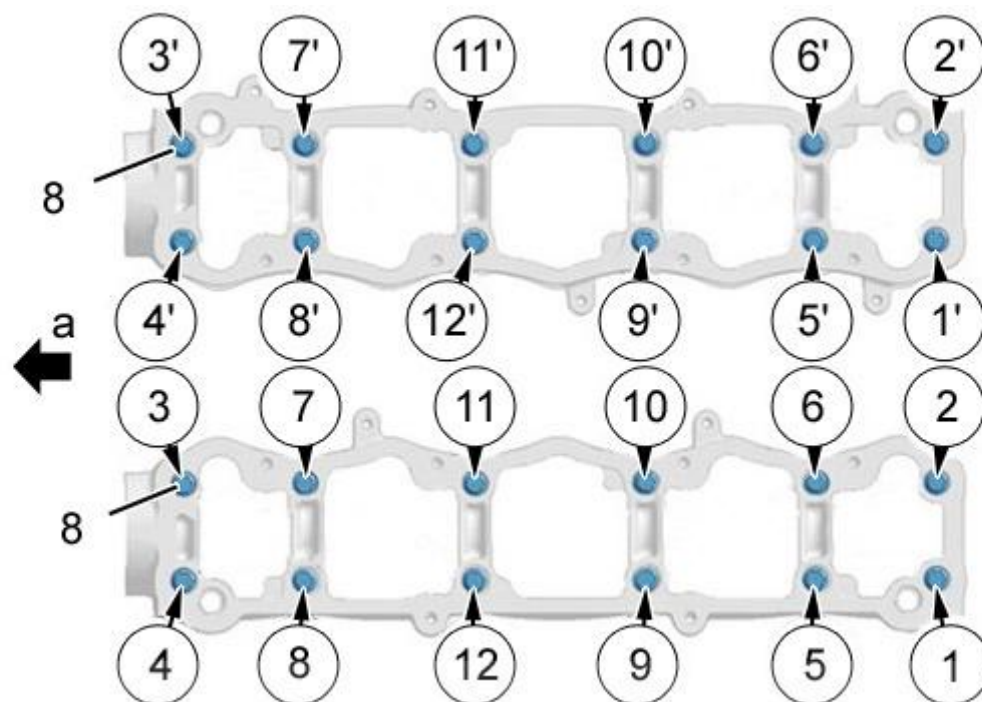
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل: B1DG0TMD

باز کنید:

- پیچ (6)
- پایه شیر برقی کنیستر (5)
- پیچ (7)



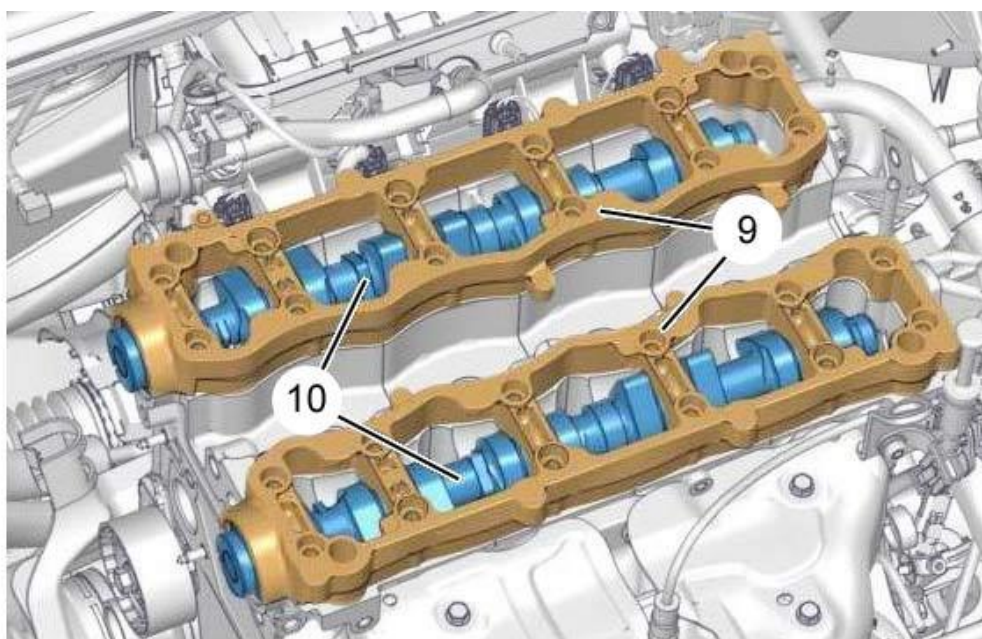
شکل : B1DG0TND

نکته: پیچ قاب نردبانی میل سوپاپ را به روش ماریچ از خارج به داخل بتدریج (در چند مرحله) باز کنید (8)

نکته: فلش، سمت تسمه تایمینگ را نشان می دهد ( در محل "a").

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

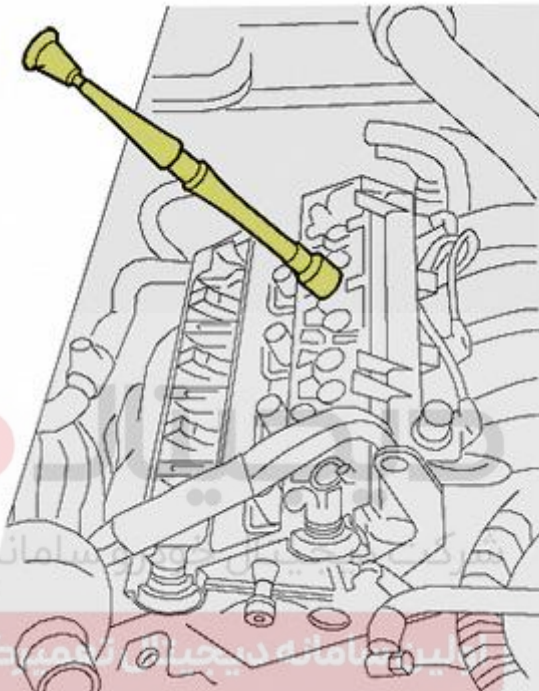
پیچ های (8) را جدا کنید .



شکل: B1DG0TOD

احتیاط : هنگام باز کردن روی قاب نردبانی میل سوپاپ (9) به طرف پایین نیرو اعمال نکنید .  
باز کنید :

- قاب نردبانی میل سوپاپ (9)
- میل سوپاپ (10)



شکل: B1BM0Z2D

اگر تاپیت ها از محل قرار گیری (روی سر سیلندر) خارج می کنید ( در صورت لزوم ) :

- قبل از خارج کردن تاپیت ها موقعیت قرار گیری آنها را علامت گذاری کنید.
- از ابزار آبدی سوپاپ با کلاهی مکشی استفاده کنید .

رزوه پیچ های قاب نردبانی میل سوپاپ را از روغن پاک کنید.

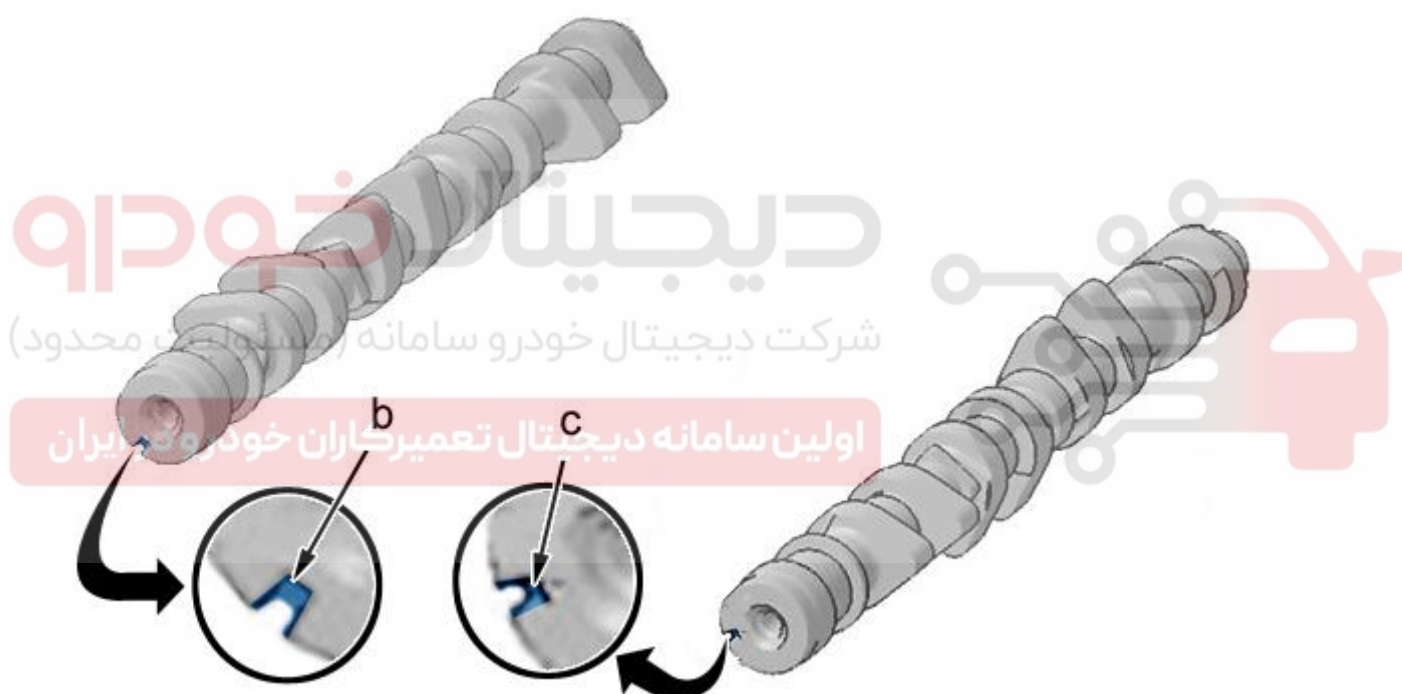
## ۴- بستن :



احتیاط : گشتاور سفت کردن مجاز را رعایت کنید .

قرار دادن تایپت ها ( در صورت لزوم ) :

- بدنه تایپت ها را با روغن موتور تمیز ، روغنکاری ( روانکاری ) کنید .
- با رعایت کردن موقعیت اصلی ( اولیه ) تایپت ها را جا بزنید ( در محل مر بوطه قرار دهید).
- چرخش راحت ( آزاد نه ) تایپت ها را در سر سیلندر بررسی کنید .



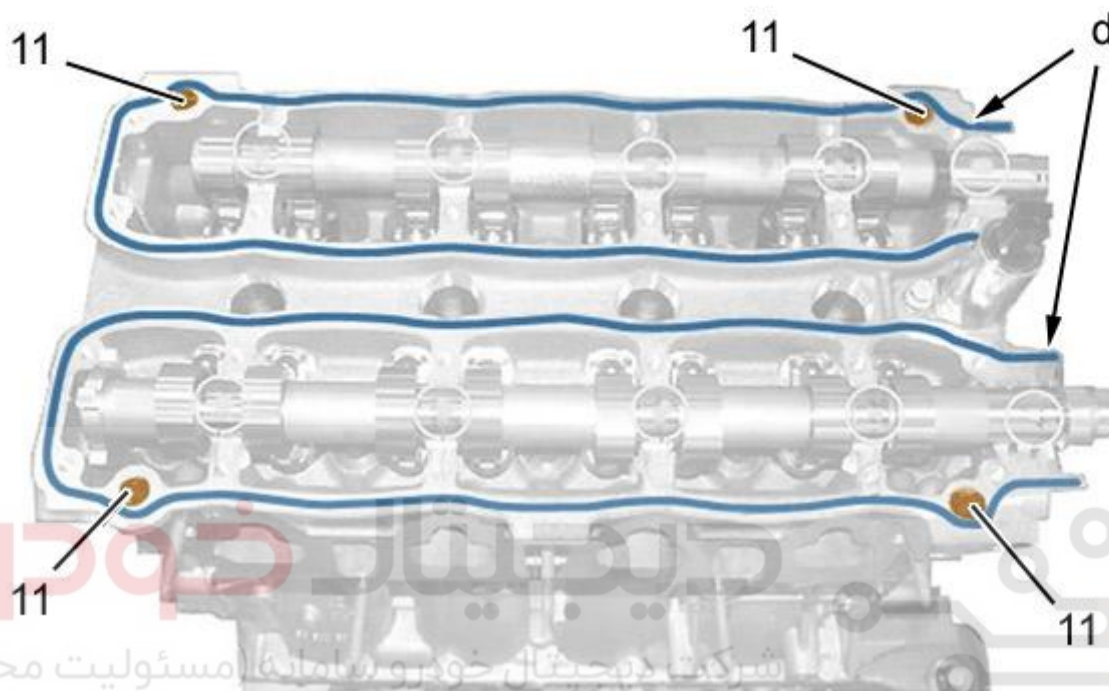
شکل: B1DG005D

میل بادامک ها و یاتاقان های میل بادامک را با روغن موتور تمیز ، روغنکاری کنید .  
به روش زیر میل بادامک ها را روی سرسیلندر ببندید ( در محل های "b", "c" ):

- میل سوپاپ هوا ( شکاف "b" در موقعیت ساعت 7 )
  - میل سوپاپ دود ( شکاف "c" در موقعیت ساعت 8 )
- احتیاط : هنگام تمیز کردن ، سوراخ های روغن کاری یاتاقان های میل سوپاپ را با درپوش مناسب مسدود کنید .  
احتیاط : سطوح تماس سرسیلندر با قاب نردبانی میل (9) را بطور کامل تمیز کنید .

احتیاط : رزوه پیچ های قاب نردبانی میل از روغن پاک کنید.

احتیاط : بادامک ها ، یاتاقان های سر سیلندر و قاب نردبانی میل سوپاپ و میل بادامک را با روغن موتور تمیز روغنکاری کنید .



شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل: B1DG0TPD

وجود پین های راهنما (11) را روی محل قرار گیری قاب نردبانی میل سوپاپ (9) در سرسیلندر بررسی کنید.

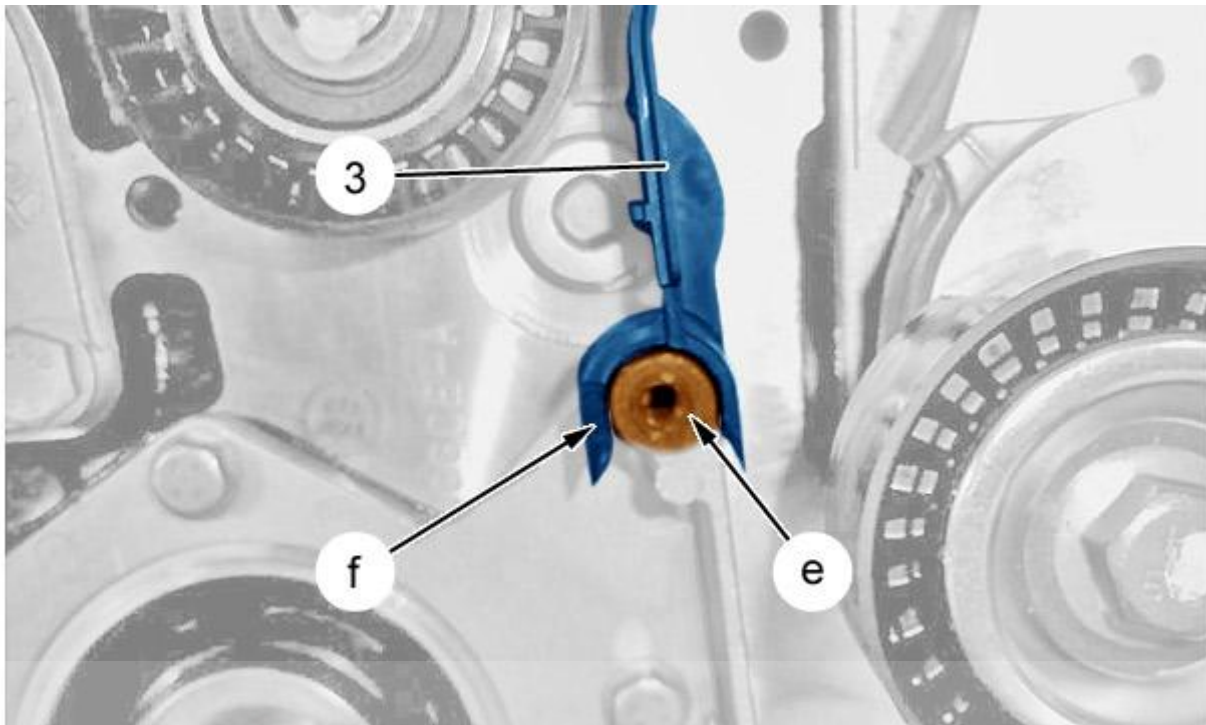
احتیاط : شکل نواری ( امتداد) چسب آبندی نباید منقطع یا معیوب باشد . پین های راهنما (11) به چسب آبندی آغشته نکنید .

احتیاط : محل اتصال در محیط پیرامونی ( اطراف ) کاسه نمد ها را با چسب آبندی به قطر 2,5 mm بپوشانید در محل "d" . از مواد مورد تأیید استفاده کنید  
ببندید :

- یاتاقان های (سر سیلندر و قاب نردبانی میل سوپاپ (9)
- پیچ های (8)







# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

شکل: B1DG102D

قطعات زیر را ببندید :

- شکاف "f" قاب تایمینگ بالا (3) بطور صحیح داخل زبانه "e" در نشیمنگاه کاسه نمد جلو میل لنگ ( سینی جلوی موتور) قرار دهید .
- پیچ های (1), (2)
- 2 عدد کاسه نمد جدید میل سوپاپ (4)
- غلتک تسمه سفت کن
- پولی میل سوپاپ دود
- پولی VVT میل سوپاپ هوا
- پیچ (7)
- شیر برقی کنیستر (5)
- پیچ (6)
- قاب نردبانی میل سوپاپ و قالباق سوپاپ
- مجموعه کوپل ها
- تسمه تایمینگ جدید
- درپوش کوپل

احتیاط : سطح روغن موتور را بررسی کنید.

نکته : فشار روغن را بررسی کنید .

احتیاط : عملیات مورد نیاز را بعد از اتصال مجدد باتری انجام دهید.

اتصالات باتری را متصل کنید

# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

