

# GSX250R

دفترچه راهنمای موتورسیکلت



GSX250R

دفترچه راهنمای موتورسیکلت



تک تاز موتور 

دفتر مرکزی: تهران، خیابان میرداماد، شماره ۱۴۰۷

تلفن: ۰۲۱-۹۰۱۴۰۱۶۰۸۰

[www.suzukicycle.ir](http://www.suzukicycle.ir)

[www.gixxer.ir](http://www.gixxer.ir)

Email:[info@taktazmotor.com](mailto:info@taktazmotor.com)



Way of Life!

T-W-DE-078-00

بسمه تعالی  
خریدار گرامی

از حسن انتخاب شما متشکریم و اطمینان داریم ، موتورسیکلت ای که در اختیار دارید رضایت شما را کاملاً فراهم خواهد نمود. این موتورسیکلت توسط شرکت سوزوکی با بهترین کیفیت طراحی و ساخته شده است. در صفحات بعدی توصیه هایی جهت استفاده بهتر از این موتورسیکلت داده شده است. با مطالعه و رعایت این نکات علاوه بر صرفه جویی و اینی بیشتر در هنگام رانندگی، افزایش طول عمر موتورسیکلت خود را نیز تضمین خواهید کرد. شبکه گستردگی های مجاز شرکت تک تاز موتور تنها نماینده رسمی سوزوکی ژاپن در ایران در سراسر کشور آماده ارائه خدمات به دارندگان موتورسیکلت های تولیدی این شرکت می باشد. برایتان رانندگی لذت بخشی را آرزو می کنیم.

### مهم

اطلاعات آب بندی موتورسیکلت ۱۶۰۰ کیلومتر اول نقش مهمی در عمر موتورسیکلت شما دارد. آب بندی مناسب باعث افزایش طول عمر و ارتقاء عملکرد موتورسیکلت شما می شود. موتورسیکلت سوزوکی از مجموعه قطعات با کیفیت بالا ساخته شده و طراحی آن به گونه ای است که خطاهای و اتفاقات را به حداقل برساند. آب بندی مناسب باعث می شود که قطعات به نحوی با هم منطبق شده و کارائی آنها به نحو چشم گیری افزایش یابد. قابلیت و توانایی موتورسیکلت به مراقبت های ویژه، تعمیر و نگهداری در دوره آب بندی بستگی دارد. خصوصاً می بایست رانندگی شما باید به گونه ای نباشد که باعث افزایش شدید دمای قطعات انجین شود. لطفاً برای انجام آب بندی مناسب به قسمت « آب بندی » مراجعه کنید.

## فهرست مطالب

۱	۱- اطلاعات خریدار (موتورسوار)
۲	۲- کنترل ها
۳	۳- توصیه هایی در مورد سوخت، روغن انژین و مایع خنک کننده (ضدیخ)
۴	۴- آب بندی و بازرسی قبل از رانندگی
۵	۵- نکات لازم در حین رانندگی
۶	۶- بازرسی و نگهداری
۷	۷- عیب یابی
۸	۸- روش نگهداری و شستشوی موتور سیکلت
۹	۹- شرایط گارانتی
۱۰	۱۰- نهایه

## توجه

خطرایی را گوشزد می کند که می توانند باعث خرایی وسیله نقلیه یا قطعات آن شوند.

نکته: شامل اطلاعاتی است که باعث شفافیت دستور العمل ها شده تا عملیات سرویس و تعمیر را آسانتر نماید.

راهنمای استفاده از علائم دفترچه راهنمای اخطار، احتیاط، توجه و نکته اخطار: عدم توجه به این دستورات، اینی سرنشین را به مخاطره اندخته و سبب آسیب رسیدن به شخص می شود. احتیاط: توجه به اقدامات احتیاطی بیان شده، مانع از صدمه رسیدن به موتورسیکلت و شخص می شود. توجه: شامل اطلاعات خاص و مفید جهت استفاده بهتر از دستورالعمل های مهم آموزشی می باشد.  
به پیغام هایی که با این عناوین اعلام شده اند توجه ویژه ای داشته باشید.

## اخطر

خطرایی را گوشزد می کند که می تواند باعث مرگ و آسیب دیدگی جدی شود.

## احتیاط

خطرایی را گوشزد می کند که می توانند باعث آسیب ها و صدمات سطحی شوند.

## اطلاعات خریدار

۱

۱-۲.....	استفاده از لوازم جانبی و حمل بار با موتورسیکلت .....
۱-۴.....	تغییرات .....
۱-۴.....	توصیه هایی جهت رانندگی ایمن توسط موتورسوار.....
۱-۵.....	برچسب ها .....
۱-۵ .....	محل حک شماره سریال .....



اطلاعات خریدار (موتورسوار)  
استفاده از لوازم جانبی و حمل بار  
موتورسیکلت  
استفاده از لوازم جانبی

اضافه نمودن لوازم جانبی نامناسب می تواند به وضعیت عملکرد نایلمن منجر شود. استفاده از کلیه لوازم جانبی موجود در بازار برای شرکت سوزوکی ممکن نیست؛ با اینحال شرکت تک تاز موتور می تواند شما را در انتخاب و نصب صحیح لوازم جانبی با کیفیت یاری دهد. در هنگام انتخاب و نصب لوازم جانبی بر روی موتور سیکلت خود بسیار احتیاط کنید و در صورت داشتن هرگونه سوالی با نمایندگی تک تاز موتور مشورت نمایید.

نصب لوازم جانبی و نکات اینی در زمان انتخاب لوازم جانبی برای مالکان موتورسیکلت سوزوکی، توزع زیادی وجود دارد. شرکت سوزوکی نمی تواند روی مناسب بودن کیفیت تمام لوازم جانبی که در بازار وجود دارد و شما قصد خریداری آن را دارید کنترل داشته باشد. استفاده از لوازم جانبی نامناسب می تواند شرایط عملکرد غیر مطمئن را بوجود آورد. لازم است در انتخاب و نصب لوازم جانبی از نمایندگی تک تاز موتور کمک بگیرید. در هنگام انتخاب و نصب لوازم جانبی

متورسیکلت خود بسیار دقت کنید. ما به یکسری راهنمایی های عمومی دست پیدا کرده ایم که می تواند شما را در مجهز کردن موتورسیکلت کمک کند.

### اخطر

نصب نامناسب لوازم جانبی یا تغییرات موتورسیکلت می تواند باعث ایجاد تغییرات در سیستم هدایت و در نتیجه منجر به تصادف گردد. هرگز از لوازم جانبی نامناسب استفاده نکنید و در صورتی که از لوازم جانبی استفاده کردید مطمئن شوید که به درستی نصب شده باشند. قامی قطعات لوازم جانبی که روی موتورسیکلت اضافه می شوند باید برای این موتور سیکلت طراحی و ساخته شده باشند، بعد از انتخاب لوازم جانبی مناسب آنها را مطابق دستورالعمل شان نصب و استفاده کنید. در صورت داشتن هرگونه سوال از نمایندگی تک تاز موتور راهنمایی بگیرید.

### ۱-۲ محدودیت های حمل بار

### اخطر

اضافه بار یا حمل بار نامناسب میتواند منجر به از دست دادن کنترل موتورسیکلت و تصادف شود. محدودیت ها و دستورالعمل های حمل بار در این کتابچه را رعایت فرمایید.

دو شاخه جلو می تواند باعث ایجاد مشکل گردد. این اضافه وزن باعث کاهش فرمان پذیری موتورسیکلت شده و نیز باعث ایجاد ارتعاش و لرزش در قسمت جلوی موتورسیکلت می گردد.

• لوازم جانبی که روی فرمان یا دوشاخه جلو بسته می شوند باید تا حد امکان سیک باشند.

• ممکن است موتورسیکلت تحت تاثیر جریان هوایی که از قسمت جانبی موتورسیکلت می وزند یا هنگام عبور از کنار خودرویی سنگین ایجاد می شوند قرار گیرد. انتخاب یا اتصال لوازم جانبی نامناسب باعث ایجاد حادثه می شوند.

• بعضی از لوازم جانبی راننده را از شرایط طبیعی رانندگی دور می کنند. که این امر موضوع رانندگی فرد را دچار محدودیت می سازد.

• اضافه کردن لوازم جانبی الکتریکی می تواند باعث ایجاد اضافه بار بر روی سیستم الکتریکی شود. اضافه بار شدید باعث سوختن سیم کشی و ایجاد حادثه می شود.

• هنگامی که بار حمل می کنید تا جایی که ممکن است آن را پایین و نزدیک موتورسیکلت نصب کنید. نصب نامناسب بار مرکز ثقل را تغییر داده و می تواند کنترل موتورسیکلت را سخت کند. اندازه

دقت کنید هیچگاه وزن کلی موتورسیکلت از حد مجاز تجاوز نکند. وزن کلی موتورسیکلت شامل: وزن موتور، لوازم جانبی، راننده و مسافر می شود. زمان انتخاب لوازم جانبی همانگونه که وزن لوازم جانبی را در نظر می گیرید وزن راننده و مسافر را نیز در نظر بگیرید. اضافه وزن لوازم جانبی باعث نامن شدن شرایط رانندگی می شود.

حداکثر وزن مجاز: Kg ۳۶۰  
بار فشار باد تایر (در حالت سرد) تایر جلو و عقب هر کدام ۲۰۰ KPa می باشد.

• هرگاه اضافه وزن یا لوازم جانبی موثر بر روی ایروودینامیک اعمال شد باید تا جایی که ممکن است در پایین ترین قسمت و نزدیک به موتورسیکلت و نزدیک به مرکز ثقل موتور سیکلت قرار بگیرد. قامی اتصالات می باشد کنترل شده تا لق نزنند، اتصالات شل و نامطمئن می توانند شرایط خط زناک و ناپایدار در رانندگی بوجود آورند.

• در زمان پارک زمین و زاویه پارک را برسی کنید زیرا اضافه بار می تواند این دو فاکتور مهم را تحت تاثیر قرار دهد و همچنین بررسی کنید میزان بار با سیستم تعليق و هدایت موتور سیکلت تداخل نداشته باشد.

بهیچ عنوان در نقطه کور رانندگان دیگر رانندگی نکنید.

**برچسب ها**  
همه برچسب های روی موتورسیکلت را بخواهید، و بخوبی به آنها عمل کنید. مطمئن شوید که همه آنها را بخوبی متوجه شده اید. هیچکدام از برچسب ها را از موتورسیکلت جدا نکنید.

در رانندگی میزان تبعیر خود را بدانید همیشه در محدوده توانایی و تجربه خود رانندگی کنید. داشتن این حدود باعث می شود شما از تصادف دور بمانید.

در هوای نامناسب فوق العاده هوشیار باشید

احتیاط در حین رانندگی در هوای نامناسب بويژه بارانی، ضروری است. فاصله عمل کردن ترمز در هوای بارانی دو برابر می شود. از رانندگی بر روی سطوح رنگ شده و روغنی به خاطر سر بودن آنها دوری کنید. در هنگام عبور از معابر فلزی، پل ها و چهارچوب های فلزی شدیداً دقت نمایید، هرگاه درباره شرایط جاده مطمئن نبودید با سرعت کم برانید.

#### ۴- عدم رانندگی در نقطه کور رانندگان دیگر

اکثر تصادفات موتورسیکلت زمانی رخ می دهد که خودروی جلویی می خواهد تغییر مسیر دهد مسیر عبور موتورسیکلت را بسته و تصادف رخ می دهد. یک راننده باهوش موتورسیکلت به گونه ای می راند که حضور و عبورش برای رانندگان دیگر قابل دیدن باشد. همیشه، حتی در روز روشن برای جلب توجه رانندگان دیگر از لباس رنگ روشن استفاده کنید و چراغ ها را روشن کنید.

صدمایی که ممکن است در حین رانندگی متوجه راننده و سرنشین موتور سیکلت شود از ناحیه سر است. بنابراین از کلاه اینی مناسب استفاده کنید. همچنین شما باید یک پوشش مناسب برای چشمانتان داشته باشید.

پوشش در زمان رانندگی  
لباس گشاد و تشریفاتی برای رانندگی با موتور سیکلت نامناسب است. از یک لباس موتورسواری با کیفیت خوب استفاده کنید.

**بازرسی قبل از رانندگی**  
دستورالعمل های قسمت بازرسی قبل از رانندگی این دفترچه را بخوبی مرور کنید. انجام بازرسی اینی را برای تامین امنیت راننده و سرنشین فراموش نکنید.

آشنایی با موتورسیکلت  
توانایی رانندگی و آشنایی شما با عملکرد موتور سیکلت امنیت در رانندگی را تامین می کند. توصیه ما این است که قبل از رانندگی در مسیر های شلوغ و سخت در مسیرهای خلوت و بدون ترافیک رانندگی کنید. بخاطر داشته باشید که مرین باعث ایجاد مهارت بیشتر شما در رانندگی با موتور سیکلت می شود.

بار بر روی ایروودینامیک و فرمان پذیری موتورسیکلت تاثیرگذار است. در زمان حمل بار، آن را از سمت چپ و راست بالанс کرده و آن را محکم بیندید.

### خطار

قرار دادن اقلام در فضای پشت فرمان می تواند مزاحم فرمان شده و منجر به از دست دادن کترل شود. هیچگونه تجهیز یا وسیله ای را در فضای پشت کاور جلو نصب نکنید.

### ۱-۳ تغییرات

تغییرات در موتورسیکلت یا جا بجا کردن قطعات اصلی باعث نایمن شدن موتور سیکلت شده و غیر قانونی است.

توصیه های اینی برای رانندگان موتورسیکلت راندن موتورسیکلت یک سرگرمی جالب و یک ورزش مهیج است. رانندگی موتورسیکلت نیازمند یک سری پیشگیری ها و اقدامات احتیاطی برای تامین امنیت راننده و سرنشین است که عبارتند از:

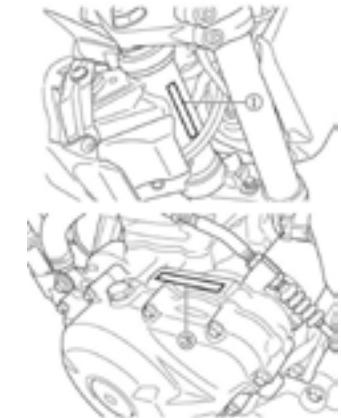
#### استفاده از کلاه کاسکت

تجهیزات اینی موتورسیکلت با کلاه کاسکت تعريف می شود. یکی از جدی ترین

## کنترل ها

۲

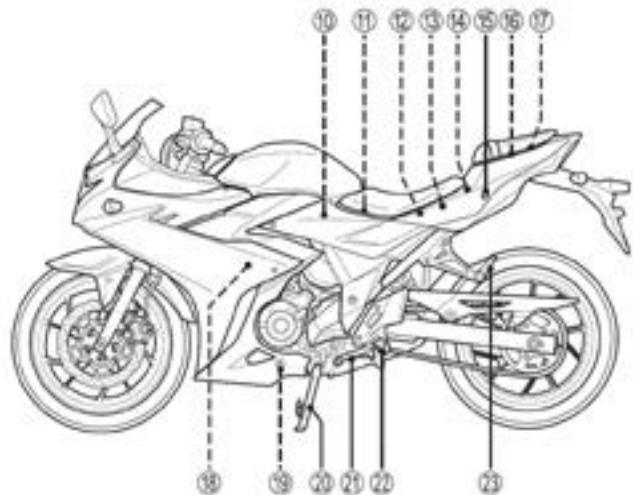
۲-۲.....	مکان جای گیری قطعات
۲-۵.....	سوئیچ
۲-۵.....	استارت
۲-۸.....	کیلومتر
۲-۱۹.....	قالوه ای چپ
۲-۲۱.....	قالوه ای راست
۲-۲۳.....	درب باک
۲-۲۰.....	پدال دندنه
۲-۲۰.....	پدال ترمز عقب
۲-۲۶.....	قفل زین کنترل شود
۲-۲۸.....	بند بستن بار
۲-۲۹.....	جک بغل
۲-۳۰.....	سیستم تعليق عقب



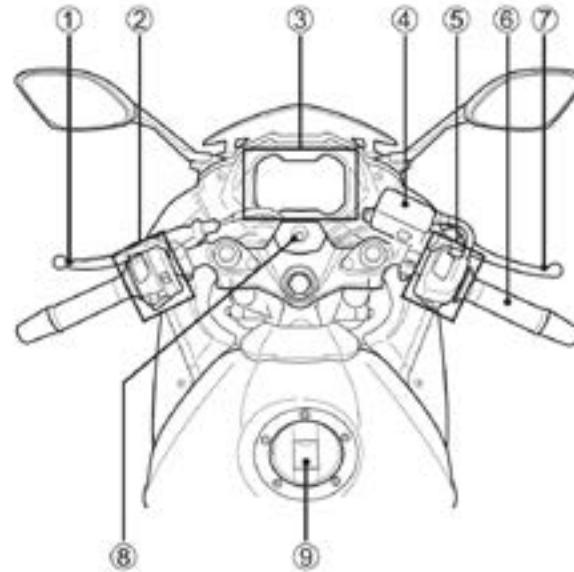
شماره سریال انجین و بدنه برای ثبت  
موتورسیکلت شما استفاده می شود.  
همچنین این شماره ها به نایندگی  
برای سفارش قطعات موتورسیکلت جهت  
سرویس مخصوص کمک می کنند. شماره  
بدنه ① روی سمت چپ گلوبی حک  
شده و شماره انجین ③ بر روی قسمت  
فوقانی درب کلاچ بالای پوسته کارتر چپ  
(کلاچ) حک شده است. لطفاً شماره بدنه  
و انجین را در کادرهای زیر یادداشت کنید:

شماره بدنه:

شماره انجین:



- |    |                             |    |                     |
|----|-----------------------------|----|---------------------|
| ۱۷ | دستگیره زین                 | ۱۰ | فیلتر هوا           |
| ۱۸ | شمع                         | ۱۱ | تعليق عقب           |
| ۱۹ | دربیچه تخلیه روغن موتور     | ۱۲ | باتری               |
| ۲۰ | JACK بغل                    | ۱۳ | مجموعه جعبه ابزار   |
| ۲۱ | پدال دنده (اهرم تعویض دنده) | ۱۴ | فیوز اصلی           |
| ۲۲ | جا پایی جلو                 | ۱۵ | قفل زین             |
| ۲۳ | جا پایی عقب                 | ۱۶ | نگهدارنده کلاه اپنی |



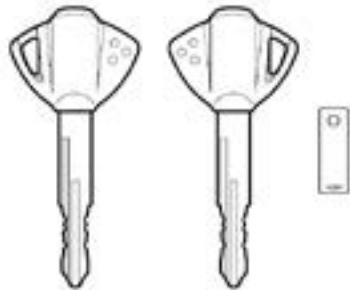
- |   |                          |   |              |
|---|--------------------------|---|--------------|
| ۱ | کتی کلاچ                 | ۶ | دسته گاز     |
| ۲ | مجموعه قلوه ای چپ        | ۷ | کتی ترمز جلو |
| ۳ | مجموعه کیلومتر-کنسول جلو | ۸ | سوییچ اصلی   |
| ۴ | مخزن روغن ترمز جلو       | ۹ | درب باک      |
| ۵ | مجموعه قلوه ای راست      |   |              |

#### توجه

وصل کردن سوییچ استارت به جاسوییچ یا آویز می تواند به قسمت های آبکاری شده و قطعات رنگ شده اطراف محل استارت آسیب برساند. جهت جلوگیری از خرابی روکش و رنگ، سوییچ استارت را به تنها و یا با یک جاسوییچ نرم استفاده کنید.

شماره مجموعه سوییچ و کلید روی صفحه آن حک شده است. این شماره هنگام تعویض کلید مورد استفاده قرار میگیرد. شماره مجموعه سوییچ و کلید را در کادر زیر یادداشت کنید.

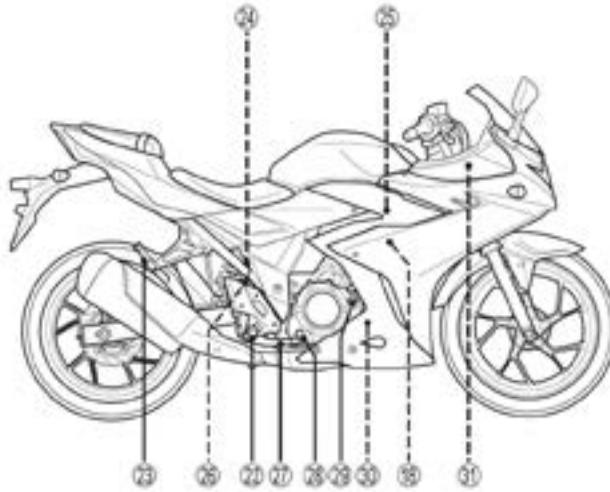
#### سوییچ



این موتور سیکلت مجهر به یک جفت سوییچ استارت همسان است. کلید یدکی را به همراه پلاک شماره سریال کلید در مکانی امن نگه دارید.

#### اخطر

جا کلیدی بلند و طولانی مثل آویز زنجیر می تواند بین سوییچ استارت و برآکت بالایی گیر کند. این امر می تواند منجر به اختلال در فرمان پذیری کند و باعث از دست دادن کنترل شود. کلید استارت را بدون آویز، جاسوییچ یا کلیدهای دیگر تان استفاده کنید.



شیشه نمایشگر میزان روغن موتور **۲۰**

دروپوش مخزن کننده موتور **۲۹**

فیلتر روغن موتور **۳۰**

فیوزها **۳۱**

مخزن روغن ترمز عقب **۲۴**

مخزن خنک کننده موتور **۲۵**

سوییچ چراغ ترمز عقب **۲۶**

پدال ترمز عقب **۲۷**

سوییچ اصلی :



سوییچ استارت دارای ۴ وضعیت است:  
حالت خاموش یا OFF : در این  
حالت کلیه جریانات الکتریکی قطع  
می باشند و انجین استارت نمی خورد.

### خطر

چرخاندن کلید روی حالت P یا LOCK هنگامی که موتور در حال حرکت می باشد  
و یا حرکت دادن موتورسیکلت هنگامی  
که فرمان آن قفل است خطرناک است.  
قبل از اینکه فرمان را قفل کنید موتور  
سیکلت را خاموش و آن را در جای ثابت  
پارک کنید.  
هرگز هنگامی که فرمان قفل است  
اقدام به حرکت دادن موتورسیکلت نکنید.

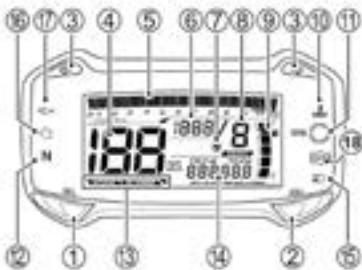
### خطر

اگر موتورسیکلت در اثر سر خودن یا  
تصادف زمین بخورد و انجین روشن  
باشد ضمن ایجاد صدمات زیاد به آن  
ممکن است باعث آتش سوزی شود. اگر  
موتورسیکلت زمین افتاد سریعاً سوییچ را  
روی حالت OFF قرار دهید و از مانندگی  
بخواهید تا موتورسیکلت را از نظر خرایی  
هایی که قابل رویت نیستند بررسی نماید.

وضعیت «Lock» یا قفل  
برای قفل کردن فرمان ، دسته را کامل به

هنگام داخل کردن سوییچ به محل  
استارت، وضعیت سوراخ درپوش را با  
وضعیت سوراخ سوییچ هم تراز کنید.  
(با توجه به مدل تولیدی)

صفحه نمایش (صفحه کیلومتر)



چراغ نشانگر خرابی ۱۶ ، چراغ نشانگر  
دور موتور ۱۱ ، چراغ نشانگر دمای خنک  
کننده (ضدیغ) ۱۰ ، چراغ نشانگر فشار  
روغن ۱۷ ، چراغ نشانگر (ABS) LCD  
نمایشگر ۱۸ نمایشگر LCD برای تایید عمل کردن  
این نشانگرهای هنگام چرخاندن  
سوییچ استارت به موقعیت  
«ON» به شرح زیر عمل می کند:  
چراغ نشانگر خرابی ۱۶ ، چراغ نشانگر دور  
موتور ۱۱ و دمای خنک کننده (ضدیغ)  
۱۰ به مدت ۳ ثانیه روشن می شوند.  
قمام قسمت های LCD مشخص  
می شوند و سپس نمایشگر به  
حالت عادی باز می گردد.



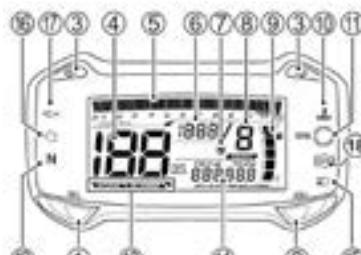
قرار دارد، نشانگر سطح سوخت میزان واقعی را نشان می‌دهد. هنگامی که موتور کاملاً قائم (بدون جک) ایستاد، کلید استارت در وضعیت «ON» قراردهید. اگر علامت سوخت چشمک زد، باک سوخت را فوراً پر کنید. هنگامی که باک سوخت تقریباً خالی است، خانه آخر نشانگر میزان سوخت نیز چشمک می‌زند.

#### نشانگر درجه حرارت خنک کننده

هنگامی که دمای خنک کننده (ضدیخ) بیش از ۱۲۰ درجه سانتیگراد (۲۴۸ درجه فارنهایت) را نشان می‌دهد، این چراغ نشانگر روشن می‌شود. هنگامی که نشانگر درجه حرارت خنک کننده روشن می‌شود، انجین را خاموش کرده و پس از خنک شدن انجین، میزان خنک کننده را بررسی کنید.

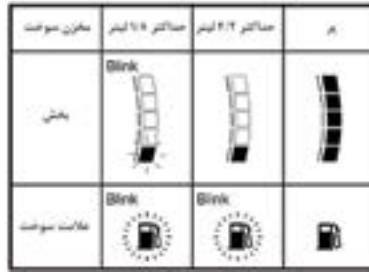
#### توجه

استفاده از موتور سیکلت، به هنگام روشن بودن نشانگر دمای مایع خنک کننده، می‌تواند به انجین بخارتر گرم شدن بیش از حد، آسیب جدی وارد کند. در صورت روشن شدن چراغ نشانگر دمای مایع خنک کننده انجین، آن را خاموش کنید تا خنک شود. تا زمانی که چراغ نشانگر دمای خنک کننده خاموش شود، انجین را روشن نکنید.



#### نشانگر سطح سوخت

میزان سوخت باقی مانده در مخزن سوخت را نشان می‌دهد. هنگامی که باک سوخت پر باشد، نشانگر سطح سوخت هر ۵ بخش را پر نشان می‌دهد. با پایین آمدن سطح سوخت به زیر  $\frac{4}{4}$  لیتر علامت سوخت چشمک می‌زند. هنگامی که سوخت به زیر  $\frac{1}{8}$  لیتر می‌رسد، علامت سوخت و بخش نشانگر میزان با هم چشمک می‌زنند.



هنگامی که موتورسیکلت روی جک بغل

برای تنظیم ساعت، دکمه **① SEL** و سپس دکمه **② ADJ** را به طور همزمان به مدت ۲ ثانیه، تا زمانی که نمایشگر ساعت چشمک بزند فشار داده و نگه دارید.

دکمه **① SEL** را فشار دهید تا نمایش ساعت تنظیم شود. دکمه **② ADJ** را فشار دهید تا نمایش دقیقه تنظیم شود. دکمه **① SEL** و سپس دکمه **② ADJ** را به طور همزمان به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا به حالت ساعت برگردید.

نکته: وقتی دکمه **① SEL** یا دکمه **② ADJ** را فشار داده و نگه داشته اید، نوشته های نمایشگر به طور مداوم عوض می‌شود. ساعت زمانی قابل تنظیم است که سوییج استارت در وضعیت «ON» است. این ساعت توسط باتری موتورسیکلت تغذیه می‌شود. اگر قرار است موتورسیکلت شما بیش از دو ماه بدون استفاده بماند، باتری را از موتورسیکلت خارج کنید.

نشانگر وضعیت دنده نشانگر وضعیت دنده، وضعیت دنده را نشان می‌دهد. این نشانگر زمانی که دنده خلاص است، «» را نشان می‌دهد.

چراغ نشانگر راهنمای چپ و راست هنگامی که چراغ های راهنمای سمت راست یا سمت چپ استفاده می‌شوند، چراغ نشانگر به طور متناسب چشمک می‌زند. نکه: اگر یک چراغ راهنمای دلیل خرابی رشته لامپ یا مدار به درستی کار نکند، چراغ نشانگر با سرعت بیشتری چشمک می‌زند تا وجود مشکلی را به موتورسوار اطلاع دهد.

#### سرعت سنج

سرعت سنج سرعت سواری را بر حسب کیلومتر در ساعت یا مایل در ساعت نشان می‌دهد.

#### دورسنج

دورسنج نشان دهنده دور موتور در دقیقه است (r/min)

#### ساعت

وقتی سوییج استارت در وضعیت «ON» باشد، زمان نشان داده می‌شود. ساعت دارای نمایشگر ۱۲ ساعته است. تنظیم ساعت را به روش زیر را انجام دهید.

۱- سوییچ موتورسیکلت را خاموش کنید.

۲- دکمه **① SEL** فشار داده و نگه دارید و کلید استارت را به وضعیت «ON» بچرخانید و دکمه **① SEL** را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.

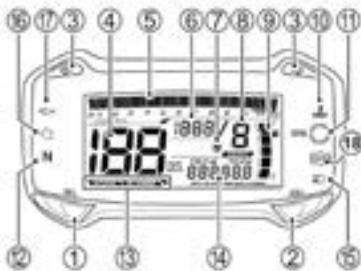
۳- شمارنده تعویض روغن تنظیم شده و نشانگر OIL CHANGE ، ۳ مرتبه چشمک می زند و خاموش می شود.

#### جهت تنظیم فاصله تعویض روغن

۱- مسافت پیمایش مورد نظر را روی کیلومترشمار تنظیم کنید، سپس دکمه **② ADJ** را برای ۲ ثانیه فشار دهید و INTERVAL نگه دارید تا نشانگرهای OIL CHANGE (تعویض فاصله) و روغن (چشمک) بزنند.

۲- دکمه **① SEL** را فشار دهید تا فاصله از ۶۰۰۰ کیلومتر به ۵۰۰ (با تغییر گام به گام ۵۰۰ کیلومتر) کاهش یابد. دکمه **(ADJ)** را فشار دهید تا فاصله از ۵۰۰ کیلومتر به ۶۰۰۰ کیلومتر (با تغییر گام به گام ۵۰۰ کیلومتر) افزایش یابد.

۳- دکمه **① SEL** و دکمه **② ADJ** را برای ۲ ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا از حالت پیش فرض خارج شوید.



#### چراغ نشانگر / دنده خلاص «N»

وقتی دنده خلاص باشد، چراغ سبز روشن می شود. وقتی دنده را از حالت خلاصی درآورید، چراغ خاموش می شود.

#### چراغ نشانگر تعویض روغن

چراغ نشانگر تعویض روغن جهت یادآوری تعویض روغن انجین به شما روشن می شود. این نشانگر پس از طی مسافت ۱۰۰۰ کیلومتر (۶۰۰ مایل) و پس از در آن فاصل از پیش تعیین شده روشن می شود.

فاصل از پیش تعیین شده بین ۵۰۰ کیلومتر و ۶۰۰۰ کیلومتر (با تغییر گام به گام ۵۰۰ کیلومتر) قابل تنظیم است. پس از تعویض روغن انجین، نشانگر را مجددًا تنظیم کنید تا نشانگر خاموش شود.

جهت تنظیم مجدد نشانگر تعویض روغن:

به موقعیت «خاموش» چرخانده شود، انتخاب حالت لغو می شود.

#### انتخاب دور پیش فرض

۱. حالت LIGHT یا حالت BLINK را انتخاب کنید.

۲. دکمه **② ADJ** را فشار دهید تا دور پیش فرض شده را انتخاب کنید.

دکمه **② ADJ** را فشار دهید تا دور پیش فرض را از ۴۰۰۰ دور در دقیقه به ۱۰۰۰ دور در دقیقه (با تغییر گام به گام ۵۰۰ دور در دقیقه) تغییر دهید.

۳. دکمه **① SEL** را فشار دهید تا تنظیمات انتخاب شده ثبت شود. وقتی کلید انجین خاموش شود، سیستم نشانگر دور در دقیقه، تنظیمات انتخاب شده را حفظ می کند. وقتی سوییچ استارت دوباره روشن شود، تنظیمات سیستم باقی می ماند.

#### توجه

رانندگی در زمانیکه نشانگر رادیاتور روشن است باعث وارد شدن صدمه جدی به انجین و جوش آوردن آن می شود. اگر نشانگر آب رادیاتور روشن شد موتورسیکلت را خاموش کنید و اجازه دهید خنک شود و تا زمانی که چراغ آب رادیاتور خاموش نشده از روشن ماندن انجین خوداری و با موتور سیکلت رانندگی نکنید.

چراغ نشانگر دور موتور در دقیقه هنگامی که سرعت انجین به دور موتوراز پیش تنظیم شده برسد،

چراغ نشانگر دور موتور در دقیقه **⑪** روشن می شود یا چشمک می زند.

انتخاب حالت چراغ روشن / چشمک زن / خاموش

۱- برای ورود به حالت انتخاب، کلید استارت را روشن کنید.

۲- برای تغییر حالت دکمه **① SEL** را برای پیش از ۲ ثانیه فشار دهید و نگه دارید.

۳- برای تغییر حالت روشنایی، دکمه **② ADJ** را فشار دهید. حالت **② ADJ** را روشن نگه دارد تا **LIGHT** روشن  $\leftarrow$  چشمک زن **BLINK** روشن  $\leftarrow$  NO  $\leftarrow$  خاموش  $\leftarrow$  روشن **LIGHT** روشن  $\leftarrow$  روشن **LIGHT** در حالت

چراغ نشانگر دور موتور **⑪** در حالت **LIGHT** ، به طورثابت روشن می شود و در حالت **BLINK** چشمک می زند. هنگامی که حالت روشن یا چشمک زن انتخاب شود، علامت دور در دقیقه موتور **⑦** روشن می شود.

۴. دکمه **① SEL** را فشار دهید تا حالت انتخاب شده، ثبت شود. به هنگام انتخاب حالت ، اگر سرعت موتورسیکلت به بیش از ۱۰ کیلومتر در برسد یا سوییچ استارت

می تواند مسافت سفر و مسافت سنج به صورت می تواند فاصله بین جایگاههای سوخت را ثبت کند.

برای تنظیم مجدد مسافت سنج به صفر در حالی که صفحه نمایشگر مسافت سفر A یا B را که می خواهد تنظیم کنید نشان می دهد، دکمه ADJ ② را برای ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید. نکته: هرگاه عدد مسافت سنج از ۹۹۹,۹ بیشترشود، این عدد به ۰۰۰ برمی گردد و دوباره شروع به شمارش می کند.

#### میانگین مصرف سوخت

برای عوض کردن بین «L / km» و «km / L» برای MPG IMP «» و «km» برای MPG US «»، متر (۱۴) را جهت اندازه گیری میانگین مصرف سوخت تنظیم کرده دکمه ADJ را برای ۲ ثانیه نگه دارید.

میانگین مصرف سوخت، نسبت میانگین مصرف سوخت سفر A یا سفر B را نشان می دهد. میانگین مصرف سوخت بین ۰,۱ تا ۹۹,۹ (کیلومتر/لیتر) یا از ۹۹,۹ (۱۰۰ کیلومتر/را) را نشان می دهد. هنگامی که مسافت سنج ۰,۰ را نشان می دهد میانگین مصرف سوخت «-» را نشان می دهد. برای تنظیم مجدد مصرف سوخت، مسافت سنج را مجدد تنظیم کنید. با توجه به مدل تولیدی می تواند این عملکرد وجود نداشته باشد)

جهت تنظیم صفحه نمایشگر، دکمه ① SEL فشار دهید.



#### کیلومترشمار

کیلومتر شمار کل مسافت سواری، که موتورسیکلت پیموده است را ثبت می کند. محدوده کیلومترشمار از ۰ تا ۹۹۹۹۹ می باشد.

نکته: صفحه نمایش کیلومترشمار پس از طی مسافت ۹۹۹۹۹ قفل می شود.

#### مسافت سنج

هر دو مسافت سنج ها، کیلومتر شمار های قابل تنظیم هستند. آن ها می توانند دو نوع فاصله را هم زمان ثبت کنند. به عنوان مثال، مسافت سنج A

هنگامی که سوییج استارت به موقعیت «ON» چرخانده می شود، الگوی آغازین که در زیر نشان داده شده است، نمایش داده می شود. پس از آن، صفحه نمایش عملکردی را نشان می دهد که برای آخرین بار قبل خاموش کردن سوییج، نمایش داده بود.



#### توجه

دکمه ② را فشار داده و نگه دارید و کلید استارت را روشن کنید. دکمه ② ADJ را به مدت ۲ ثانیه نگه دارید تا محاسبه مسافت پیموده شده را بین کیلومتر و مایل تعویض کنید. در این زمان، سرعت سنج بین کیلومتر در ساعت و مایل در ساعت و میانگین مصرف سوخت بین کیلومتر بر لیتر و مایل بر گالون (آمریکا) تغییر خواهد کرد.

برای تبعیت از مقررات راهنمایی و رانندگی، به صورت مناسب کیلومتر یا مایل را انتخاب کنید.

صفحه کیلومتر و مایل را پس از تنظیم صفحه نمایش صفحه بررسی کنید.

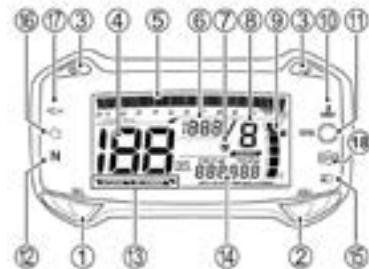
نکته: • فاصله پیش فرض تعویض روغن، پس از رسیدن کیلومتر شمار به ۱۰۰۰ کیلومتر می تواند تنظیم شود.

• بعد از تعویض اولیه روغن موتور، نشانگر را دوباره تنظیم کنید.

• بعد از تعویض روغن، نشانگر را دوباره تنظیم کنید، حتی اگر نشانگر نمایش داده نشود.

• تغییر فاصله پیش فرض تعویض روغن، نشانگر را تنظیم نمی کند.

• فاصله تعویض روغن پیش فرض، طبق تنظیم کارخانه ۵۰۰۰ کیلومتر (۳۰۰۰ مایل) می باشد.



#### کیلومترشمار / مسافت سنج

این صفحه نمایش ۳ عملکرد دارد: کیلومترشمار و دو مسافت سنج (متوسط مصرف سوخت را اندازه گیری می کند).

دنده خلاص است یا جک جانبی کاملاً بالا است.

اگر بعد از بررسی موارد فوق، نمایشگر همچنان «CHEC» را نشان می دهد، فیوز، استارت و سوکت ها و فیش های سیم های اتصال را بازرسی کنید.

چراغ نشانگر فشارسنج روغن این نشانگر هنگامی روشن می شود که فشار روغن انژین کمتر از میزان عملکرد طبیعی باشد. هنگامی که سوییج استارت روشن است و انژین کار نمی کند، این چراغ باید روشن شود. به محض به کار افتادن انژین، این چراغ باید خاموش شود.

#### توجه

پس از به کار افتادن انژین، گاز دادن یا به راه اندختن موتورسیکلت با چراغ نشانگر فشار روغن انژین روشن، می تواند بر انژین تاثیر منفی بگذارد. اطمینان حاصل کنید که چراغ نشانگر فشار روغن قبل از کار کردن گاز یا به راه افتادن موتورسیکلت خاموش باشد.



وقتی صفحه نمایشگر «CHEC» در قسمت نمایش کیلومتر شمار نشان می دهد، موارد زیر را بررسی کنید:

- اطمینان حاصل کنید که کلید خاموش انژین در وضعیت "OFF" قراردارد.
- اطمینان حاصل کنید که گیربکس روی

#### نکته:

- اگر صفحه نمایش به طور متنابع «FI» و شمارنده کیلومتر شمار/ مسافت سنج را سنج را نشان داد و چراغ نشانگر خرابی روشن ماند، انژین را روشن نگه دارید و موتور سیکلت خود را به نمایندگی مجاز تک تاز موتور برسانید. اگر انژین از کار افتاد، سعی کنید با خاموش روشن کردن سوییج استارت، موتور را دوباره به کار بیاندازید.

- اگر صفحه نمایش به طور مدام «FI» را نشان دهد و چراغ نشانگر خرابی چشمک بزند، انژین روشن نمی شود.
- اگر چراغ نشانگر خرابی روشن شود و ۳ بار چشمک سریع بزند، ولتاژ باتری کم است. در این صورت، از نمایندگی مجاز تک تاز موتور بخواهید، موتورسیکلت را بازدید کند.

کیلومتر شمار، به طور متنابع «FI» و میزان کیلومتر شمار/ مسافت سنج را نشان می دهد و چراغ نشانگر خرابی روشن می ماند.

• صفحه نمایش ⑯ در قسمت نمایش کیلومتر شمار، به طور متنابع «FI» را نشان می دهد و چراغ نشانگر خرابی سوخت رسانی ⑯ چشمک می زند. ممکن است انژین در حالت A کار کند، اما در حالت B از کار می افتد.

#### توجه

صفحه نمایش، مقادیر تخمین زده شده را نشان می دهد. ممکن است مقادیر نمایش داده شده، مقادیر دقیق نباشد.



هنگامی که چراغ نور بالا جلو روشن شود، چراغ نشانگر آبی چشمک می زند.

#### توجه

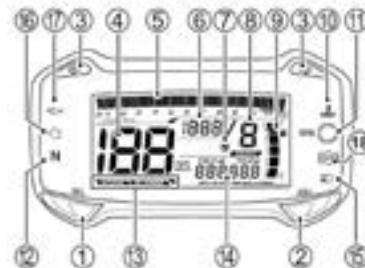
چراغ نشانگر خرابی، جهت هشدار در مورد سوء عملکرد در سیستم سوخت رسانی روشن می شود، سواری موتورسیکلت با چراغ نشانگر خرابی روشن می تواند انژین و گیربکس را خراب کند.

اگر صفحه نمایش «FI» را نشان داد و چراغ نشانگر خرابی روشن شد، فوراً به نمایندگی تک تاز موتور یا مکانیک ماهر مراجعه کنید تا سیستم سوخت رسانی را مورد بازدید قرار دهد.



در صورت خرابی سیستم سوخت رسانی، چراغ نشانگر خرابی ⑯ روشن می شود و صفحه نمایش «FI» را در قسمت کیلومتر، در دو حالت زیر نشان می دهد:

- A • صفحه نمایش ⑯ در قسمت نمایش



چراغ نشانگر سوء عملکرد سوخت رسانی

## کی کلاچ ①

کی کلاچ باعث می شود که در زمان روشن کردن موتورسیکلت یا تعویض دنده، ارتباط چرخ عقب با گیربکس قطع شود.

شاسی چراغ هشدار ② برای روشن و خاموش کردن نور بالای چراغ جلو (به علامت اخطار) از این دکمه استفاده کنید.  
نور بالا و پایین ③

## حالت "ID"

در این حالت چراغ جلو در حالت نور پایین قرار می گیرد و چراغ خطر عقب روشن می شود.

## حالت "ID"

در این حالت نور بالا چراغ جلو و خطر عقب روشن می شوند. همچنین نشانگر نور بالا (روی صفحه کیلومتر) روشن می شود.

## توجه

نگهداشتن دکمه بین وضعیت نور بالا و پایین باعث می شود که هردو چراغ نور بالا و نور پایین روشن شوند. این عملکرد نامناسب باعث خرابی چراغ جلو می شود.

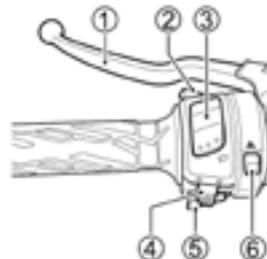
دکمه نور بالا و پایین را فقط روی یکی از وضعیت های "ID" یا "ID" قرار دهید.

## اخطر

راندن موتورسیکلت با چراغ روشن یا چشمک زن ABS می تواند خطناک باشد اگر چراغ نشانگر هنگام سواری چشمک بزند یا روشن شود، موتورسیکلت را در مکانی امن متوقف کرده و کلید استارت را خاموش کنید. بعد از مدتی کلید استارت را «روشن» کنید و بررسی کنید که چراغ نشانگر روشن می شود یا خیر.

اگر چراغ نشانگر پس از شروع سواری خاموش شد، ABS عمل خواهد کرد. اگر بعد از شروع سواری، این چراغ خاموش نشود، ABS کار نمی کند و ترمزها فقط توانایی توقف طبیعی را دارند. در این صورت باید در اسرع وقت تک تازموتور مجاز تک تازموتور، جهت بررسی سیستم به نمایندگی مجاز تک تازموتور مراجعه فرمایید.

## قلوه ای چپ



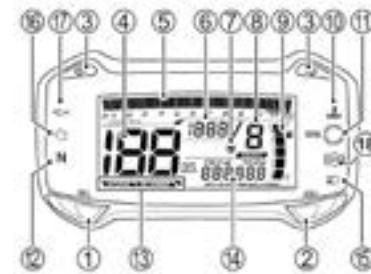
بیش از ۵ کیلومتر در ساعت رسید، این نشانگر خاموش می شود.

اگر در سیستم ABS (سیستم ضد قفل ترمز) مشکل وجود داشته باشد، این چراغ نشانگر چشمک می زند یا روشن می ماند. هنگامی که چراغ نشانگر ABS روشن است یا چشمک می زند، سیستم ABS کار نمی کند.

نکته: اگر بعد از به کار انداختن موتور سیکلت و قبل از شروع به راه افتادن، چراغ نشانگر ABS خاموش شد، عملکرد چراغ نشانگر ABS را با خاموش و روشن کردن سوییچ بررسی کنید. اگر موتور سرعت زیاد و قبل از شروع سواری به کار بیافتد، چراغ نشانگر ABS ممکن است خاموش شود. اگر هنگام روشن ABS کردن سوییچ استارت، چراغ نشانگر روشن نشود، باید در اسرع وقت سیستم را به نمایندگی مجاز تک تازموتور، جهت بررسی نشان دهید.

## توجه

سواری موتورسیکلت با چراغ نشانگر فشار روغن روشن، می تواند به موتور و گیربکس آسیب برساند. اگر چراغ نشانگر فشار روغن روشن شد، بر پایین بودن فشار روغن دلالت دارد، در این صورت فوراً انجین را خاموش کنید، سطح روغن را بررسی کرده و در صورت لزوم روغن اضافه کنید. اگر میزان روغن کافی باشد و چراغ کماکان خاموش نشود، از نمایندگی مجاز تک تازموتور یا یک مکانیک ماهر بخواهید که موتور شما را بازدید نماید.



چراغ نشانگر ABS (۱۸)  
GSX250.RA/AZ

این نشانگر به طور معمول هنگامی روشن می شود که سوییچ استارت روشن می شود و بعد از این که سرعت موتور

کردن موتورسیکلت خودداری شود.  
در هنگام گرفتن کتی ترمز چراغ خطر  
عقب بصورت همزمان روشن می شود.

#### تنظیم کتی ترمز جلو



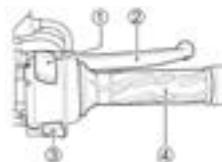
فاصله بین دسته گاز و کتی ترمز در پنج  
وضعیت قابل تنظیم است. برای انتخاب  
تاز از وضعیت فوق کتی ترمز را بسمت  
جلو فشار دهید و عدد وضعیت مورد نظر را  
انتخاب کنید. هنگام انتخاب وضعیت  
مورد نظر همیشه دقت کنید که تنظیم  
کننده در جای مناسب قرار گرفته باشد.  
تنظیمات پیش فرض و کارخانه ای ترمز این  
موتورسیکلت روی وضعیت ③ قرار دارد.

#### خطار

تنظیم کتی ترمز جلو در حین رانندگی  
کار خطرناک است. برداشت دست از روی  
فرمان توانایی شما را در رانندگی کاهش  
می دهد.  
بنابراین حین رانندگی بهیچ عنوان ترمز  
جلو را تنظیم نکنید.

چراغ های هشدار خطر را روشن  
کنید، همچنین زمانی که ممکن است  
وسیله نقلیه شما در هنگام رانندگی  
خطرآفرین شود، از این چراغ استفاده کنید.

#### قلوه ای راست



#### سوییج توقف انژین ①

#### موقعیت "X"

جریان جرقه زنی انژین قطع است و  
انژین روشن نمی شود.

#### موقعیت "O"

جریان جرقه زنی برقرار است و انژین را  
می توان روشن کرد.

#### کتی ترمز جلو ②

با گرفتن کتی ترمز و کشیدن آن به  
سمت دسته گاز ، ترمز جلو فعال  
می شود. برای سیستم ترمز جلو این  
موتورسیکلت، ترمز دیسکی در نظر گرفته  
شده است بهمین دلیل توصیه می شود  
از گرفتن ناگهانی کتی ترمز برای متوقف

#### خطار

عدم استفاده از راهنمای در حین رانندگی  
ویا خاموش کردن آن در موقع ضروری  
خطرناک است چون ممکن است رانندگان  
دیگر درباره مسیر شما دچار اشتباه شوند  
که ممکن است باعث تصادف شود.  
همیشه جهت تغییر مسیر و یا پایان  
دور زدن از راهنمای استفاده کنید. بعد از  
تغییرمسیر و یا پایان دور زدن حتیماً راهنمای  
را خاموش کنید.

#### بوق "⑤"

برای بوق زدن از این دکمه استفاده کنید.

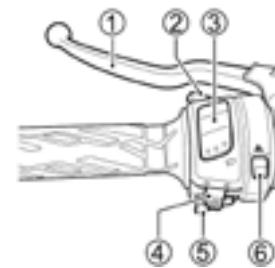
#### سوییج هشدار خطر



با چرخش سوییج استارت را در وضعیت  
«روشن» هر چهار چراغ راهنمای راست قرار  
نشانگر به طور همزمان روشن شده و  
چشمک می زند. برای هشدار دادن به  
سایر رانندگان در هنگام پارک اضطراری  
(چپ و یا راست) دکمه راهنمای راست

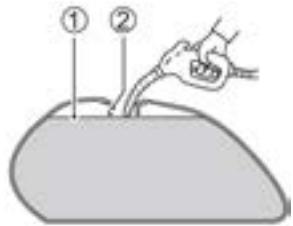
#### توجه

چسباندن بر چسب یا قرار دادن اشیا  
روی چراغ جلو مانع از انعکاس گرمای  
تلییدی در آن می شود که باعث صدمه  
رسیدن به چراغ می شود.  
بنابراین از چسباندن بر چسب و یا قرار  
دادن اشیا روی چراغ جلو خودداری کنید.



#### چراغ راهنمای "④"

حرکت دادن دکمه راهنمای به وضعیت  
"راهنمای چپ" را فعال می کند،  
و اگر دکمه راهنمای راست به سمت "↗"  
حرکت دهیم روی راهنمای راست قرار  
گرفته و علاوه بر فعال شدن راهنمای  
راست چراغ نشانگر مخصوص راهنمای  
روی صفحه کیلومتر در حالت چشمک زن  
قرار می گیرد. برای خاموش کردن راهنمای  
(چپ و یا راست) دکمه راهنمای راست به  
سمت داخل فشار دهید.



① سطح سوخت ② محفظه سوخت گیری

### خطر

اگر در زمان سوختگیری بنزین سریز شود، ممکن است ریختن بنزین روی انجین داغ باعث آتش سوزی شود. در زمان سوختگیری، زمانیکه سطح بنزین در داخل باک به پایین تر از محفظه سوخت رسید، سوخت گیری را متوقف کنید.



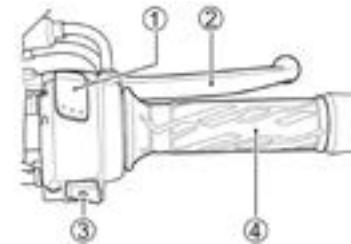
### درب باک



برای باز کردن درب باک کلید را در آن قرار داده و جهت عقربه های ساعت بچرخانید. بعد از آن با بالا کشیدن سوئیچ درب باک را باز کنید. برای بستن درب باک، آن را با کلید محکم سر جایش قرار داده و فشار دهید تا یک صدای کلیک مختصر شنیده شود.

### دستگیره گاز ④

سرعت انجین توسط وضعیت دستگیره گاز کنترل می شود. آن را به سمت خود بچرخانید تا سرعت موتور افزایش یابد. آنرا به جهت مخالف خود بچرخانید تا سرعت موتور کاهش یابد.



### دکمه استارت ③

کاربرد این دکمه برای استارت زدن است. برای استارت کردن انجین ابتدا سوئیچ را روی حالت ON قرار داده سپس سوئیچ توقف انجین را روی حالت "O" قرار داده و دندنه را خلاص کنید، کتی کلاچ را بگیرید و دکمه استارت را فشار دهید تا موتور روشن شود.

### توجه

نگهداشتن دکمه استارت بیشتر از ۵ ثانیه می تواند باعث خراب شدن استارت و سوختن سیم کشی پخاراطر بیش از حد داغ شدن آنها شود.

سوئیچ استارت را بیشتر از ۵ ثانیه نگه ندارید. اگر انجین بعد از چند بار استارت زدن روشن نشد. سطح سوخت و سیستم جرقه زنی را بررسی کنید. به قسمت عیب یابی در این دفترچه رجوع کنید.

### توجه

بررسی کنید که انجین تحت شرایط زیر باشد. اگر که انجین در شرایطی غیر از شرایط ذکر شده شروع به کار کند، ممکن است صدمه جدی به موتور وارد شود. اگر این شرایط روی نشانگر مشخص نشده است، برای بررسی با نمایندگی تک تاز موتور مشورت کنید.

هنگامی که چراغ نشانگر دندنه خلاص روشن می شود، نشانگر وضعیت دندنه باید «0» (خلاص) را نشان دهد. هنگامی که چراغ نشانگر دندنه خلاص خاموش می شود، نشانگر وضعیت دندنه باید هر یک از اعداد «1» «2» «3» «4» «5» یا «6» را نشان دهد.



برای نصب مجدد صندلی، قلاب های صندلی را به درون نگهدارنده قلاب صندلی روی فریم سرد گردید و پیچ و مهره ها را محکم بینید.

### اطخار

کوتاهی در نصب درست زین باعث حرکت کردن آن و از دست رفت کترول در حین رانندگی می شود. بنابراین زین را بدستی چفت کنید.

### قسمت عقبی زین



قفل زین در کاور قاب سمت چپ قرار دارد. برای برداشت بخش عقبی زین، کلید اصلی را در قفل قرار داده و در جهت عقربه های ساعت بچرخانید.

برای استفاده از ترمز عقب، پدال ترمز عقب را به سمت پایین فشار دهید. در زمان استفاده از پدال ترمز عقب چراغ خطر عقب روشن می شود.

### قفل زین و نگهدارنده کلاه کاسکت صندلی جلو

برای برداشت بخش جلویی زین:



- ۱- در زیر صندلی پیچ و مهره ای وجود دارد.
- ۲- پیچ و مهره های راست و چپ را بردارید.
- ۳- انتهای عقب صندلی را بالا آورده و به سمت عقب سر دهید.

پدال دنده را به سمت بالا حرکت داده و برای پایین آوردن دنده پدال دنده را به پایین فشار دهید. دنده خلاص بین دنده ۱ و ۲ قرار دارد. در صورت نیاز به دنده خلاص پدال دنده را بین دنده ۱ و ۲ قرار دهید.

**نکته:** هنگامی که موتور روی دنده خلاص قرار دارد چراغ سبز رنگ در داخل صفحه کیلومتر روشن می شود و با این حال اگر چراغ روشن بود باز هم کتی کلاج روی وضعیت خلاص باشد اطمینان حاصل کنید.

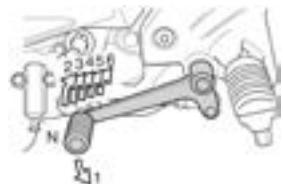
قبل از کم کردن دنده سرعت را کاهش دهید. بعد از آن سرعت انژین باید قبل از درگیر شدن کلاچ افزایش یابد. این امر باعث جلوگیری از سایش غیرضروری اجزا سیستم کلاچ و مجموعه سیستم گیربکس می گردد.

### پدال ترمز عقب



عدم رعایت نکات ایمنی هنگام سوخت گیری می تواند منجر به آتش سوزی یا تففس بخارهای سمی شود. سوختگیری را در محیط دارای سیستم تهویه انجام دهید و همچنین مطمئن شوید انژین خاموش است و مراقب باشد بنزین روی انژین داغ نریزد. در هنگام سوخت گیری سیگار نکشید و مراقب باشید که در نزدیکی موتور سیکلت، جرقه یا آتش وجود نداشته باشد. از استنشاق بخار بنزین خودداری کنید. در هنگام سوختگیری کودکان و حیوانات خانگی را دور نگهدارید.

### پدال دنده



گیربکس این موتورسیکلت دارای ۶ دنده است که نحوه عملکرد دنده ها در شکل بالا رسم شده است. برای تعویض دنده کتی کلاچ را بگیرید و بصورت همزمان دسته گاز را رها و تعویض دنده را انجام دهید. برای بالا بردن دنده،

## خطر

اگر جک بغل کاملاً به جای خود بازگشته باشد هنگام دور زدن به سمت چپ باعث تصادف می‌شود. عملکرد سیستم قطع استارت جک بغل را قبل از رانندگی بررسی کنید. همیشه قبل از حرکت، جک را در بالاترین وضعیت ممکن قرار دهید.

## توجه

اگر هنگام پارک کردن پیشگیری‌های لازم را انجام ندهید ممکن است موتور سیکلت را روی زمین صاف، مسطح و محکم پارک کنید. اگر ناگزیر هستید موتور سیکلت را در سراشیبی پارک کنید جلوی موتور سیکلت را در قسمت سر بالایی قرار دهید تا احتمال بالا رفتن و جمع شدن جک را کاهش دهید.

شده \_ دوباره نصب کنید.  
جهت محکم بستن بار روی صندلی، بندها را به تسمه‌ها قلاب کنید.

## جک بغل



- عملکرد استارت و جک بغل و ارتباط آن با مجموعه گیربکس به ترتیب زیر است :
- هنگامی که جک بغل پایین و موتور روی دنده باشد انجین استارت نمی‌خورد.
  - اگر انجین در حال کار کردن و گیربکس درگیر باشد با پایین آوردن جک بغل انجین خاموش می‌شود.
  - اگر انجین در حال کار کردن و روی جک بغل باشد با قرار گیری گیربکس در حالت درگیری انجین خاموش می‌شود.

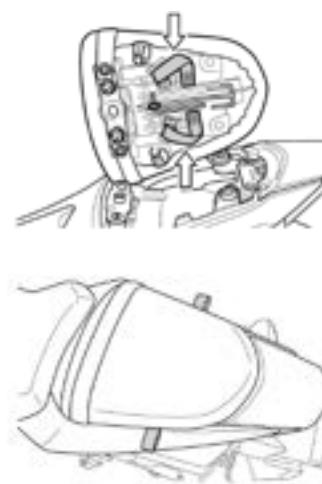
## خطر

رانندگی حین اینکه کلاه کاسکت روی نگهدارنده بسته شده با تعادل راننده تداخل دارد. هیچگاه هنگامی که کلاه کاسکت روی نگهدارنده بسته شده رانندگی نکنید. اگر مجبورید کلاه را حمل کنید آن را در قسمت بالایی زین محکم کنید.

بخش جلوی زین را بلند کرده و به سمت جلو سر دهید.

برای نصب مجدد صندلی، قلاب‌های صندلی را به درون گیره‌های قلاب صندلی بلغزانید و محکم به سمت پایین فشار دهید تا جایی که صندلی به وضعیت قفل شده برسد و چفت شود.

پایه‌های نگه دارنده کلاه کاسکت



تسمه‌ها در زیر صندلی عقب جمع شده‌اند. تسمه‌ها را از قلاب‌ها خارج کرده و صندلی را \_ با تسمه‌های خارج

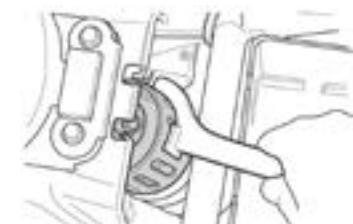
پایه‌های نگهدارنده کلاه اینمی در زیر صندلی عقب قرار دارد. جهت استفاده از آنها، صندلی را برداشته، کلاه اینمی خود را به پایه کلاه اینمی قلاب کرده و صندلی را دوباره در جای خود قرار دهید.

## اخطر



این قسمت دارای گاز نیتروژن با فشار بالا است عملکرد نادرست می تواند باعث انفجار شود.

- دور از گرما و آتش نگهداری شود.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر دفترچه راهنمای را مطالعه کنید.



## تنظیم پیش بار فنر

۱- با مراجعه به بخش قفل صندلی و نگهدارنده کلاه اینمنی، صندلی جلو را بردارید.

۲- با مراجعه به بخش باتری، باتری را جدا کنید.

۳- فنر سیستم تعليق عقب مناسب با راننده، بار، سبک رانندگی و شرایط جاده قابل تنظیم است. کمک فنر در ۷ حالت قابل تنظیم است. برای انجام تنظیمات ابتدا موتور را روی جک

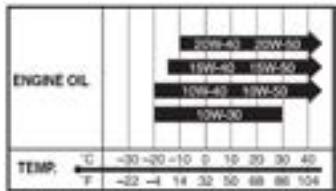
بغل قرار دهید و با کمک تنظیم کننده ای که در کیف ابزار قرار داده شده فنر را روی موقعیت مورد نظر قرار دهید. در شماره ۱ کمک فنر دارای کشش نرم و در حالت ۷ کمک فنر خشک است. کمک فنر عقب این موتورسیکلت بصورت پیش فرض و کارخانه ای روی وضعیت ۳ قرار دارد.

نکته: در صورت نیاز از نمایندگی تک تاز موتور بخواهید کمک فنر موتورتان را تنظیم کند.

## توصیه هایی درباره سوخت، روغن موتور و ضد یخ

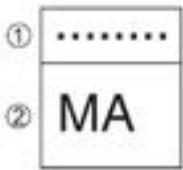
۳-۲.....	دسته بندی اکтан سوخت
۳-۲.....	روغن موتور
۳-۳.....	ضد یخ
۳-۵.....	محلول خنک کننده موتور (ضد یخ)

**ویسکوزیته روغن موتور SAE**  
سوژوکی روغن موتور **SAE** را توصیه می کند. اگر روغن موتور **40-10W SAE** در دسترس نبود طبق نمودار زیر یک جایگزین انتخاب کنید.



**JASO T903**  
استاندارد **JASO T903** یک شاخص برای انتخاب روغن موتور موتورسیکلت های چهارچرخ و **ATV** (چهارچرخ) است. **ATV** در موتورسیکلت ها و انجین های روغنکاری چرخدنده های گیربکس و کلاچ توسط روغن موتور صورت می گیرد. برای گیربکس و کلاچ موتورسیکلت ها و انجین های **ATV** مشخصه های **JASO T903** مورد نیاز است.

در اینجا ما دو کلاس **MA** و **MB** داریم. دسته بندی روغن بر روی ظرف آن به شکل زیر نشان داده شده است.



**روغن موتور**  
از روغن ترمز سوژوکی اصل یا مورد مشابه استفاده کنید. اگر روغن موتور سوژوکی اصل در دسترس نبود روغن موتور مناسب را طبق راهنمایی زیر انتخاب کنید.  
کیفیت روغن موتور از عوامل اصلی افزایش عمر و عملکرد موتورسیکلت شماست. همیشه یک روغن موتور با کیفیت انتخاب کنید. از روغن با کلاس **JASO MA** یا بالاتر با کلاس **API SG** استفاده کنید.

SAE	API	JASO
10W-40	SG, SH, SJ or SL	MA

انجمن مواد نفتی امریکا  
**API** : American Petroleum Institute  
سازمان استاندارد اتومبیل ژاپنی  
**Jaso** : Japanese Automobile Standard Organization

سعی کنید به جایگاه سوخت دیگری مراجعه کنید. اگر وضعیت با تغییر مکان سوختگیری عوض نشود، با مانندگی تک تازموتور مشورت کنید.

در صورتی که صدای تقطق یا خرد شدن از اگزوژ شنیده می شود، بنزین با درجه اکتان بالاتر یا برنده دیگری را جایگزین کنید، چراکه تفاوت کیفیت بین بنزین های مختلف وجود دارد.  
مخلوط های بنزین / اتانول

در برخی مناطق، مخلوط بنزین بدون سرب و اتانول (الکل غلاتی)، که به عنوان «گاسهول» نیز شناخته می شود، خرید و فروش می شود. ممکن است از این نوع ترکیبات، با ترکیب کمتر از ۱۰٪ اتانول (۱۰٪) در موتورسیکلت شما استفاده شود. اطمینان حاصل کنید که این ترکیب بنزین-اتانول دارای درجه اکтан کمتر از درجه توصیه شده برای بنزین نباشد.

توصیه هایی درباره سوخت، روغن موتور وضد یخ درجه بندی اکتان سوخت از بنزین بدون سرب با عدد اکتان ۹۱ یا بالاتر استفاده کنید.  
بنزین بدون سرب عمر شمع و اجزا اگزوژ را افزایش می دهد.

#### توجه

سریز شدن بنزین به سطوح رنگ شده موتورسیکلت شما آسیب می زند.  
مراقب باشید بنزین روی باک نریزد و اگر ریخت آن را سریعاً پاک کنید.

#### توجه

از بنزین دارای سرب استفاده نکنید.  
استفاده از بنزین دارای سرب باعث می شود که مبدل کاتالیستی کار خود را بدستی انجام ندهد.

#### توجه

بیرون ریختن بنزین حاوی الکل می تواند به سطوح رنگ شده موتور سیکلت شما آسیب برساند. مراقب باشید در هنگام سوختگیری، سوختی اطراف باک نریزد.  
بنزین بیرون ریخته شده را فوراً پاک کنید.

#### نکته:

اگر موتور دچار مشکلاتی مانند عدم شتاب یا توان ناکافی شد، علت آن می تواند سوختی باشد که موتورسیکلت استفاده می کند. در چنین شرایطی،

شماره کد مربوط به شرکت تولید کننده

روغن ①

تقسیم بندی ②

ذخیره انرژی

سوزوکی استفاده از روغن های ذخیره انرژی و ذخیره منبع را توصیه نمی کند.

**API SH** دارای یک ذخیره انرژی و ذخیره منبع هستند. این روغن ها روی عمر موتور و عملکرد کلاچ تاثیر گذارند.



پیشنهادی



پیشنهاد نمی شوند

خنك کننده - ضد يخ

از ضد يخ SUPER LONG LIFE و LONG LIFE سوزوکی استفاده کنيد. اگر اين دو ضد يخ در دسترس نبودند از مخلوط نصف-نصف خنك کننده گليکول سازگار با رادياتور آلومينومي با آب مقطر استفاده کنيد.

### اخطر

ضديخ در صورت استنشاق یا بلعیده شدن خطناک و کشنده است و ممکن است برای حیوانات سمی باشد. ضديخ یا محلول خنك کننده را ننوشيد و اگر اين اتفاق افتاد آن را استفراغ کرده و سريعا به يك درمانگاه یا بيمارستان مراجعه کنيد. از استنشاق غبار یا بخار ضديخ خودداری کنيد و در صورت استنشاق سريعا به هواي تازه برويد. اگر ضديخ به داخل چشم رفت چشم را زير شير آب بگيريد و تحت مراقبت دارويي قرار دهيد. بعد از تماس با دست آن را به خوبی شستشو دهيد. دور از دسترس کودکان و حيوانات قرار دهيد.

ضديخ

هميشه از خنك کننده یا ضديخ حتى رمانی که شرایط جوي منطقه شما به يخبندان نرسيده است، استفاده کنيد.

### ضديخ SUPER LONG LIFE سوزوکی (آبي رنگ)

این خنك کننده برای مخلوط کردن به نسبتي که قبلا گفته شد تولید و عرضه شده است. اگر سطح آن کاهش یافت. برای پر کردن مجدد حتما از اين خنك کننده استفاده کنيد. برای تعویض ضديخ مجبور نیستيد دوباره از همان ضديخ قبلی استفاده کنيد.

### ضديخ LONG LIFE سوزوکی (سبز رنگ)

آب برای مخلوط کردن فقط از آب مقطر استفاده کنيد. استفاده از چيزی به غير از اين باعث زنگ زدن و خوردگي مي شود.

مقدار مورد نياز آب و خنك کننده

ظرفيت كل محلول : 1350ml

آب 675ml

ضديخ 675ml

## آب بندی و بازرسی قبل از رانندگی

- حداکثر سرعت انژین توصیه شده ..... ۴-۲
- متغیر بودن سرعت انژین ..... ۴-۲
- آماده سازی تایرهای نو ..... ۴-۲
- دوری از سرعت پایین ثابت ..... ۴-۲
- قبل از حرکت اجازه دهید روغن موتور به جریان در بیاید ..... ۴-۳
- انجام سرویسهای اولیه و بحرانی ..... ۴-۳
- بازرسی قبل از راندن ..... ۴-۳



نکته: محلول با ۵۰٪ از يخ زدن سیستم خنک کننده شما در دمای بالای  $31^{\circ}\text{C}$  چلوگیری می کند. اگر موتورسیکلت شما باید در دمای زیر  $31^{\circ}\text{C}$ - باشد درصد این مخلوط باید به ۱۰۰٪ در  $40^{\circ}\text{C}$  و در  $55^{\circ}\text{C}$ - افزایش یابد. درصد مخلوط باید از ۶۰٪ تجاوز کند.

آب بندی و بازرسی قبل از رانندگی درباره میزان اهمیت آب بندی مناسب برای رسیدن به حد اکثر عمر و عملکرد موتورسیکلت سوزوکی شما به موارد زیر توجه شود.

#### بیشترین دور موتور توصیه شده

در جدول زیر بیشترین دور موتور مجاز در زمان آب بندی ارائه شده است.

كمتر از rpm 5000 800km  
كمتر از rpm 7500 قبل از 160km  
كمتر از rpm 10000 بعد از 160km

#### راندن با دور موتور متغیر

دور موتور انجین در حین رانندگی می باشد و نباید در یک سرعت ثابت چاپ. بدین ترتیب دور موتور بالا باعث می شود تا قطعات تحت فشار قرار گرفته و سپس در دور موتور پائین فشار کاهش یافته و باعث خنک شدن قطعات می گردد. این امر باعث می شود قطعات بهتر منطبق شوند. (آب بندی شوند). این ضروری است که مقداری فشار روی اجزای انجین در حین آب بندی وجود داشته باشند ولی در هر حال از اعمال فشار بیش از حد خودداری کنید.

#### آماده سازی تایر های نو

همانگونه که انجین نیاز به آب بندی دارد تایر تازه هم برای داشتن بیشترین کارایی نیاز به آماده سازی دارد. در پیمایش ۱۶۰km اول با افزایش کم درجه خم شدن در هنگام دور زدن روی لاستیک سایش ایجاد کنید. در ۱۶۰km اول از شتاب، پیچیدن و ترمز گرفتن شدید خودداری کنید.

#### خطار

کوتاهی در آماده سازی لاستیک باعث سر شدن آن و از دست دادن کتول می شود. هنگام استفاده از تایر نو فوق العاده مراقب باشید. آماده سازی تایر را همانگونه که در این بخش توضیح داده شده انجام دهید و در ۱۶۰Km اول از شتاب زیاد، پیچیدن با شب زیاد و ترمز گرفتن شدید خودداری کنید.

انجام سرویس های اولیه سرویس اولیه ( بازرسی ۱۰۰۰km ) اول مهمترین سرویس برای موتورسیکلت شماست. در طول مدت آب بندی نمایم اجزاء انجین با یکدیگر منطبق شده و روی هم می نشینند. بازرسی شامل بررسی تنظیمات، آچارکشی اتصالات و تعویض روغن می باشد. سرویسکاری درست و پموقع کمک می کند تا شما اطمینان حاصل کنید که بهترین عملکرد و بیشترین عمر را از انجین دریافت می کنید. نکته: سرویس ۱۰۰۰km باید بروشی که در قسمت بازرسی و تعمیرات این دفترچه آمده است انجام شود. به بششهای احتیاط و اخطار که در این دفترچه درج شده است توجه فرمایید.

ماندن در سرعت ثابت پایین حرکت در سرعت پایین در زمان زیاد باعث می شود قطعات به خوبی با یکدیگر منطبق نشوند. اجازه دهید تا انجین آزادانه شتاب بگیرد بدون تجاوز از حدود توصیه شده و همچنین در ۱۶۰km اول از حرکت بصورت تخته گاز خودداری شود.

اجازه دهید روغن موتور در انجین قبل از شروع به رانندگی به طور کامل حرکت نماید. بعد از روشن کردن انجین سرد یا گرم اجازه دهید تا قبل از گاز دادن و افزایش دور موتور در دور آرام کار کند. این کار فرصت مناسب برای روغنکاری تمام اجزاء انجین را میدهد.

آیتم	چک از نظر:
سیستم هدایت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• صافی</li> <li>• خشک حرکت نکردن</li> <li>• نداشتن شلی</li> </ul>
گاز	<ul style="list-style-type: none"> <li>• میزان بازی آزاد کابل گاز</li> <li>• عملکرد خوب و بازگشت مناسب دسته گاز به حالت اولیه</li> </ul>
کلاچ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عملکرد</li> <li>• بازی کابل کلاچ</li> <li>• عملکرد درست و مطمئن کتی کلاچ</li> </ul>
ترمز	<ul style="list-style-type: none"> <li>• میزان بازی آزاد یا سختی کتی</li> <li>• روغن کاری مناسب</li> </ul>
زنجیر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدم وجود ساییدگی و خرایی بیش از حد زنجیر</li> <li>• تنظیم میزان بازی آزاد زنجیر</li> <li>• عمق عاج مناسب طبق زنجیرها</li> </ul>
چراغ ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عملکرد قائمی چراغ ها و صفحه کیلومتر</li> <li>• عملکرد درست بوق</li> <li>• عملکرد دکمه استپ انژین / دکمه توقف انژین</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سوئیچ جک بغل / استارت</li> <li>• سنسور جک بغل</li> </ul>

موارد زیر را کنترل کنید. مطمئن شوید که موتورسیکلت از لحاظ موارد مربوط به حفظ امنیت جانی راننده و سرنشین در شرایط خوبی قرار دارد.

بازرسی قبل از رانندگی :

### خطار

کوتاهی در بازرسی قبل از رانندگی و تعمیرات مناسب احتمال وقوع تصادف و خراب شدن قطعات را افزایش می دهد. همیشه بعد از هر بار استفاده از موتورسیکلت آن را بازرسی کنید تا مطمئن شوید در شرایط امن قرار دارد. به قسمت بازرسی و تعمیرات این دفترچه رجوع کنید.

### خطار

انجام بازرسی زمانی که موتورسیکلت روشن است خطرناک است. اگر دست یا لباس شما به یکی از قسمت های متحرک گیر بکند صدمه شدیدی خواهد دید. قبل از انجام بازرسی موتور را خاموش کنید. البته بجز زمانی که می خواهید چراغ ها، دکمه استپ انژین و گاز را چک کنید.

### خطار

رانندگی با تایر با فشار باد نامناسب باعث از دست دادن کنترل و تصادف می شود. از تایرهای با اندازه و نوع معروفی در این دفترچه استفاده کنید. همیشه باد لاستیک ها را همانگونه که در قسمت بازرسی و تعمیرات ذکر شده تنظیم کنید.

شرایط موتورسیکلت را بررسی کنید تا مطمئن شوید مشکل مکانیکی نداشته و همچنین در آخرین رانندگی تصادفی نداشته اید. قبل از راندن موتورسیکلت

## توصیه های رانندگی

۰-۲ ..... استارت زدن

۰-۴ ..... راه افتادن

۰-۵ ..... استفاده از دندنه ها

۰-۶ ..... رانندگی بر روی سطح شییدار

۰-۷ ..... خاموش کردن / پارک کردن



## توصیه های رانندگی

### استارت زدن

قبل از استارت زدن مطمئن شوید:

- دنده خلاص است.

- دکمه توقف انژین روی حالت "OFF" قرار داشته باشد.

نکته: موتورسیکلت دارای سیستم به هم

پیوسته جرقه زنی و استارت می باشد.

موتور فقط در شرایط زیر استارت می خورد:

- روی دنده خلاص و کلچ درگیر باشد.

- روی دنده باشد جک بغل کاملاً جمع

شده و کلچ درگیر باشد.

نکته: هنگامی که موتورسیکلت واژگون

می شود باید مصرف سوخت انژین

متوقف شود. سوئیچ را روی حالت OFF

یا خاموش قرار دهید.

## توجه

انژین را چک کنید تا در شرایط زیر باشد. اگر انژین در شرایطی غیر از موارد ذکر شده روشن شود، ممکن است صدمه جدی به انژین وارد شود. اگر این شرایط روی نشانگر مشخص نشده است، برای بررسی به نمایندگی تک تازه تور مراجعه کنید.

هنگامی که چراغ نشانگر دنده خلاص روشن می شود، نشانگر وضعیت دنده باید «0» را نشان دهد.

هنگامی که چراغ نشانگر دنده خلاص روشن خاموش می شود، نشانگر وضعیت دنده باید هر یک از اعداد «1»، «2»، «3»، «4»، «5» یا «6» را نشان دهد.

هنگامی که انژین سرد است:

۱- دسته گاز را کاملاً بیندید (به طور کامل رها کنید) و دکمه استارت را فشار دهید.

۲- بعد از روشن شدن اجرازه دهید انژین به اندازه کافی گرم شود.

هنگامی که برای روشن کردن انژین سرد

دچار مشکل شدید:

۱- دسته گاز را تقریباً به اندازه ۱/۸ دور باز کنید و دکمه استارت را بزنید.

## حرکت و رانندگی

### اخطر

رانندگی با سرعت بیش از اندازه احتمال از دست دادن کنترل و در نتیجه تصادف را افزایش می دهد. همیشه با سرعت مناسب با شرایط جاده، دید، عملکرد و توانایی و تجربه خود رانندگی کنید.

### اخطر

گاز خروجی اگزوز حاوی منوکسید کربن است. گازی که به خاطر پر رنگ و پر بو بودن تشخیص سخت است. استنشاق منوکسید کربن باعث مرگ یا صدمه شدید می شود. هیچوقت در محیط بسته و جایی که تهویه ندارد یا تهویه کمی دارد موتور را روشن نکنید یا روشن نگه ندارید.

### اخطر

حتی با برداشتن یک دست یا پا از روی موتورسیکلت ممکن است توانایی شما برای کنترل موتورسیکلت کاهش یابد. این موضوع می تواند دلیلی باشد که شما تعادلتان را از دست داده و زمین بخوردید. اگر یکی از پاهایتان را از روی جایپایی بردارید ممکن است با چرخ عقب تماس پیدا کند که باعث می شود صدمه بینید و یا تصادف کنید. بنابراین همیشه هنگام رانندگی دستانتان را روی فرمان و پاهایتان را روی جایپایی نگهدارید.

### توجه

بعد از روشن شدن انژین، گاز دادن یا راه انداختن موتورسیکلت با چراغ روشن نشانگر فشار روغن، می تواند روی موتور تاثیر منفی بگذارد. اطمینان حاصل کنید که چراغ نشانگر فشار روغن قبل از گاز دادن یا حرکت موتور سیکلت خاموش شده باشد.

### توجه

راندن موتورسیکلت برای مسیر طولانی باعث داغ کردن انژین می شود. داغ کردن انژین باعث خراب شدن اجزاء داخلی انژین و رنگ پریدگی در اگزوز می شود.

## توجه

تعویض دنده نادرست باعث خراب شدن گیربکس می شود.

- حواستان باشد پدال دنده را با جایپایی اشتباه نگیرید.
- دنده را با زور تعویض نکنید.

## رانندگی بر روی سطح شیبدار

- هنگامی که از یک جاده با شبیب زیاد بالا می روید سرعت موتورسیکلت کند می شود و ممکن است از لحظه قدرت کم بیاورد. در این شرایط شما باید به دنده پایینتر بروید تا قدرت انژین به شرایط نرمال برگردد. سریعاً دنده را کم کنید تا موتور شتابش را از دست ندهد.
- هنگامی که از یک سراشیبی با شبیب زیاد پایین می روید سعی کنید با دنده پایینتر سرعت موتور را کنترل کنید. استفاده زیاد از ترمز ذاین موقع باعث می شود ترمز داغ شود و قدرتش کم شود.
- مراقب باشید انژین به دور بالا نرود.

## توقف و پارک کردن

سیستم ضد قفل ترمز ((ABS)) (GSX250RA / AZ)

این مدل مجهز به سیستم ترمز ضد قفل (ABS) است که جهت جلوگیری از قفل شدن

## اخطر

کم کردن دنده هنگامی که سرعت خیلی زیاد است می تواند:

- باعث قفل شدن چرخ عقب، افزایش فاصله توقف و در نتیجه تصادف می شود.
- بیش از حد بالا بردن دور موتور در دنده پایین باعث صدمه دیدن انژین می شود.
- قبل از کم کردن دنده سرعت را کاهش دهید.

## اخطر

کم کردن دنده هنگامی که موتورسیکلت در حال دور زدن است باعث سر خوردن موتورسیکلت و از دست دادن کنترل می شود.

بنابراین قبل از اقدام به دور زدن سرعت را کاهش دهید و دنده را کم کنید.

## توجه

رساندن دور موتور به منطقه قرمز درخایشگر دور موتور باعث آسیب شدید انژین می شود.

در هر دنده ای که بودید اجازه ندهید دور موتور به منطقه قرمز برسد.

## استفاده و تعویض دنده

نسبت دنده های گیربکس و سیستم انقال نیرو. نسبت دنده به گونه ای انتخاب شده که بهترین کارایی از انژین دریافت تا موتور سیکلت روانتر حرکت کند. راننده باید سعی کند برای رسیدن به شرایط مناسب، بهترین دنده را انتخاب کند. هرگز از کلاچ برای نگهداشت موتورسیکلت استفاده نکنید اما از پایین آوردن دنده برای اینکه انژین به شرایط عادی برگردد استفاده کنید.

## تعویض دنده از پایین به بالا

Km/h	تعویض دنده
۲۰	۱ → ۲
۳۰	۲ → ۳
۴۰	۳ → ۴
۵۰	۴ → ۵
۶۰	۵ → ۶

## تعویض از بالا به پایین

Km/h	تعویض دنده
۵۰	۶ → ۵
۴۰	۵ → ۴
۳۰	۴ → ۳

هنگامی که سرعت موتور به کمتر از ۲۰ Km/h رسید سیستم کلاچ را درگیر کنید.

## اخطر

بادهای جانبی ناگهانی که هنگام عبور کردن از ماشین های بزرگ، خروج از تونل و جاده های شیبدار باعث می شوند شما کنترل موتورسیکلت را از دست دهید. بنابراین در چنین شرایطی سرعت را کاهش داده و خود را برای مواجهه با جریان هوای مقابل و جانبی آماده کنید.

بعد از اینکه جک بغل را کاملا بالا بردید کلاچ را بگیرید و لحظه ای نگهدارید. برای درگیر کردن دنده ابتدا با پنجه پا پدال دنده را رو به بالا حرکت دهید. دسته گاز را به سمت خودتان بچرخانید و همزمان کنی کلاچ را به آرامی رها کنید با اینکار هنگامی که کلاچ آزاد شود موتورسیکلت شروع به حرکت می کند. برای رفتن به دنده بعدی به آرامی شتاب بگیرید بعد گاز را بیندید و کلاچ را بگیرید. پدال دنده را بالا بیاورید تا دنده بالاتر انتخاب شود. کنی کلاچ را رها کنید و دوباره دسته گاز را بچرخانید. تا آخرین دنده به همین روش اقدام نمائید.

نکته: این موتورسیکلت مجهز به جک بغل است. هنگامی که جک بغل پایین است اقدام به تعویض دنده کنید موتورسیکلت خاموش می شود.

لاستیک های نامرغوب می توانند بر سرعت چرخ تاثیر بگذارند و ممکن است کامپیوتر را به خطابیاندازد.

سیستم ABS با سرعت خیلی کم، کمتر از ۵ کیلومتر در ساعت (۳ مایل در ساعت) کار نمی کند و با باتری تخلیه شده نیزکار نمی کند.

### توقف و پارک کردن

- ۱- دسته گاز را خلاف جهت خودتان بچرخانید تا گاز کاملا بسته شود.
- ۲- ترمز جلو و عقب را همزمان و هم اندازه بگیرید.

۳- در حالی که سرعت کاهش می یابد متناسب با آن دنده را کم کنید.

۴- قبل از اینکه موتورسیکلت متوقف شود دنده را خلاص کنید وضعیت خلاصی گیربکس با روشن شدن چراغ خلاصی روی صفحه کیلومتر تایید می شود.

### اخطر

ترمز شدید هنگام دور زدن باعث سرخوردن و از دست رفته کنترل می گردد. بنابراین قبل از اینکه اقدام به دور زدن کنید ترمز بگیرید.

### اخطر

خطا در استفاده و انتظار نامناسب از سیستم ABS می تواند خطرناک باشد. سیستم ABS نمی تواند در شرایط بد جاده، تصمیم گیری کند و یا عملکرد نامناسب ترمزها را جبران کند. بخاطر بسیارید که سیستم ABS، تصمیم ضعیف، روش های ترمز نادرست، یا عدم کاهش سرعت در جاده های نامناسب در شرایط نامساعد جوی را جبران نمی کند. درست تصمیم بگیرید و سریعتر از سرعت مطمئنه نرانید.

نرم یا ناهموار نسبت به موتور سیکلت معادل آن بدون سیستم ABS زمان بیشتری نیاز داشته باشد.

### اخطر

ترمز به هنگام چرخاندن موتور می تواند خطرناک باشد، خواه موتورسیکلت شما مجهز به ABS باشد یا نباشد. سیستم ABS نمی تواند لغزش های کناری چرخ را به هنگام ترمز شدید در زمان چرخش کنترل کند و لغزش های جانبی می تواند باعث از دست دادن کنترل شود. قبل از شروع به چرخش، به اندازه کافی در یک خط مستقیم سرعت را کاهش دهید و به هنگام چرخش فقط ترمز سبک بگیرید.

### اخطر

برخی از رانندگان ترجیح می دهند فقط از ترمز جلو استفاده کنند. این باعث می شود که فاصله توقف بیش از اندازه شده و موجب برخورد و تصادف می گردد. اگر فقط از ترمز جلو یا عقب استفاده شود موجب سرخوردن و از دست رفته کنترل می گردد. بنابراین بهتر است هردو ترمز جلو و عقب هم اندازه و هم زمان گرفته شوند.

چرخ در هنگام ترمزگیری شدید یا هنگام ترمزگیری روی سطح لغزنده در یک خط مستقیم طراحی شده است.

سیستم ضد قفل ترمز(ABS) هر زمان که حس کند چرخ ها دارند قفل می شوند، وارد عمل می شود. ممکن است هنگام عملکرد سیستم ABS تکان اهرم ترمز/ یا پدال ترمز را به آرامی احساس کنید. اگرچه سیستم ABS به جلوگیری از قفل شدن چرخ کمک می کند، باید کماکان در هنگام ترمزگیری در پیچ ها مراقب باشید. ترمز شدید به هنگام چرخش می تواند باعث لغزش چرخ و از دست دادن کنترل شود، خواه موتورسیکلت شما مجهز به سیستم ABS باشد یا نباشد. داشتن ABS بدان معنی نیست که می توانید ریسک غیرضروری را انجام دهید. سیستم ABS، تصمیم گیری ضعیف، تکنیک های نادرست ترمزگیری، یا عدم کاهش سرعت در جاده های نامناسب یا در شرایط آب و هوایی بد را جبران نخواهد کرد. باید کماکان معقول و هوشیار برازید. در جاده های معمولی آسفالت، برخی از موتورسواران با سیستم های ترمز معمولی نسبت به ABS می توانند کمی سریع تر ترمز بگیرند.

نکته: در بعضی شرایط خاص، ممکن است موتورسیکلت مجهز به سیستم ABS برای توقف در سطوح

۶-۲.....	برنامه بازرسی
۶-۵.....	ابزار
۶-۵.....	باز کردن گاز
۶-۹.....	نکات مربوط به رونگکاری
۶-۱۰.....	باطری
۶-۱۲.....	فیلتر هوا
۶-۱۴.....	شمع ها
۶-۱۶.....	شنلگ سوخت
۶-۱۶.....	روغن موتور
۶-۲۰.....	بازرسی دور آرام (در جا) موتور
۶-۲۰.....	تنظیمات کابل گاز
۶-۲۱.....	کلاچ
۶-۲۲.....	خنک کاری
۶-۲۳.....	زنجیر
۶-۲۶.....	ترمز ها
۶-۲۹.....	تایپرها
۶-۳۲.....	سنسور چک بغل
۶-۳۲.....	باز کردن چرخ جلو
۶-۳۴.....	باز کردن چرخ عقب
۶-۳۶.....	تعویض حباب چراغ
۶-۳۹.....	فیوزها
۶-۴۱.....	مبدل کاتالیستی
۶-۴۲.....	عیب یابی سوکت ها

## بازرسی و تعمیرات

مستحکم و جایی که زمین نخواهد افتاد  
پارک کنید.

### احتیاط

اگزوژ داغ باعث سوختگی شدید می گردد. اگزوژ به اندازه ای گرم می شود که لحظاتی بعد از خاموش شدن موتور هم باعث سوختگی می شود. موتورسیکلت را جایی پارک کنید تا کودکان و حیوانات خانگی امکان ملس آن را نداشته باشند.

### اخطر

ترمز شدید روی سطوح مرطوب، سست، خشن و سطوح لغزنه باعث سر خوردن و از دست دادن کنترل می گردد بنابراین بنابراین روی سطوح لغزنه و غیر عادی با ملاحت و دقت ترمز بگیرید.

### اخطر

رانندگی با فاصله کم پشت رانندگان دیگر باعث تصادف می شود زیرا همانگونه که سرعت وسیله نقلیه افزایش می یابد فاصله توقف آن نیز افزایش می یابد. بنابراین همیشه در فاصله مناسب بین خود و وسیله جلویی رانندگی کنید.

### توجه

متوقف نگهداشتن موتورسیکلت روی سطوح شیبدار با استفاده از عملکرد گاز و کلاچ باعث خراب شدن کلاچ موتورسیکلت می گردد.  
هنگام توقف روی سطح شیبدار از ترمز استفاده کنید.  
- موتورسیکلت را روی سطوح صاف و

نکته: اگر از تجهیزات ضد سرقت نظر قفل U شکل، قفل دیسک ترمز و قفل زنجیر استفاده می کنید قبل از به حرکت در آوردن موتور مطمئن شوید که همگی باز شده اند.

نکته: اگر موتور باید روی چک بغل در سطحی با شبی کم پارک شود قسمت جلویی موتورسیکلت باید به سمت بالای سرپالایی باشد تا از به حرکت درآمدن چک بغل جلوگیری شود و در این گونه موارد گیربکس را در مرحله آخر روی دنده ۱ قرار دهید.  
حوالستان باشد قبل از روشن کردن مجدد موتورسیکلت، دنده را در وضعیت خلاص قرار دهید.

۶- سوئیچ را روی حالت OFF قرار دهید.  
۷- فرمان را تا انتهای به سمت چپ بچرخانید برای احتیاط قفل کنید.  
۸- کلید را خارج کنید.

بازرسی و تعمیرات  
زمانبندی بازرسی

در جدول زمانبندی، سرویس های دوره ای به شکل فواصل مسافت طی شده و روزانه درج شده است. در پایان هر میزان پیمایش تعیین شده حتماً بازرسی - چک - روغنکاری و سرویس را طبق دستورالعمل انجام دهید. اگر هنگام رانندگی قمam گاز حرکت می کنید یا در شرایط آب و هوایی گرد و خاک رانندگی می کنید موتور شما نیازمند به سرویسکاری در فواصل زمانی کوتاه تر است. نمایندگی های تاز موتور می توانند شما را در این زمینه موتور بخواهید تا برایتان انجام دهد.

### اخطر

بازرسی نادرست و کوتاهی در انجام آن ممکن است باعث ایجاد خطر شود. موتورسیکلت را در وضعیت مناسب نگذارید. از نمایندگی تک تاز موتور بخواهید تا مواردی را که با \* نشان داده شده اند را انجام دهند. اگر شما تجربه مکانیکی دارید می توانید این قسمت های علامت زده را با مراجعه به دستورالعمل ها انجام دهید.

اگر در انجام هر یک از موارد مطمئن نیستید از نمایندگی تک تاز موتور بخواهید تا برایتان انجام دهد.

### اخطر

گاز خروجی اگزوژ حاوی کربن منواکسید است. گازی خطرناک که تشخیص به دلیل پر رنگ و پر بو بودن مشکل است. استنشاق گاز منواکسید کربن ممکن است باعث آسیب شدید و حتی مرگ شود. هیچوقت موتورسیکلت را در یک محیطی که تهویه ندارد یا تهویه اش نامناسب است. روشن نکرده و روشن نگه ندارید.

### توجه

سرویس قطعات الکتریکی هنگامی که سوئیچ روی وضعیت ON قرار دارد ممکن است به آنها آسیب برساند. بنابراین قبل از سرویس قطعات الکتریکی سوئیچ را روی وضعیت OFF قرار دهید.

### توجه

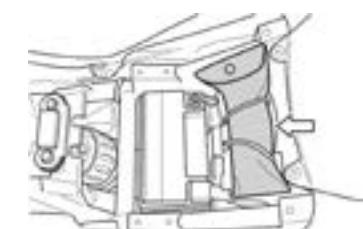
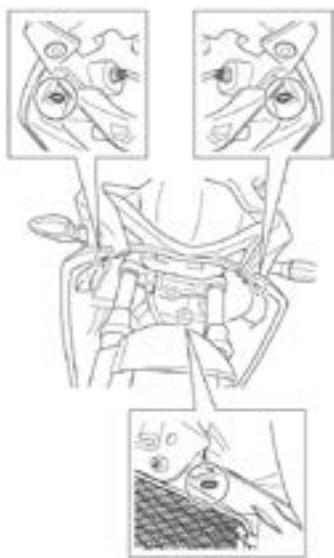
استفاده از قطعات بی کیفیت باعث کاهش عمر مفید موتورسیکلت شما و تسريع در مستهلک شدن آن می گردد.  
هنگام تعویض قطعات از قطعات اصلی سوزوکی استفاده کنید.

نکته: در جدول بازرسی حداقل نیازمندی ها قید شده است. اگر از موتورسیکلت در شرایط سخت استفاده می کنید باید این بازرسی ها در فواصل زمانی کوتاه تر انجام شوند. اگر سوالی درباره زمانبندی بازرسی ها دارید با نمایندگی تک تاز موتور در میان بگذارید یا از یک تعمیرگاه واحد شرایط کمک بگیرید.

## جدول زمانبندی بازرسی

این زمانبندی بر اساس کیلومتر و فواصل زمانی ( هر کدام زودتر اتفاق افتاد ) تنظیم شده است.

### ابزار

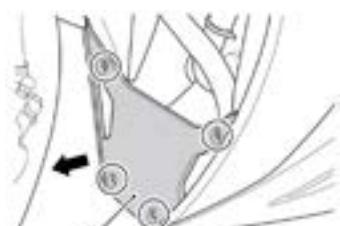


یک کیف ابزار همراه با موتورسیکلت شما تحویل داده شده است که در زیر زین قرار دارد.

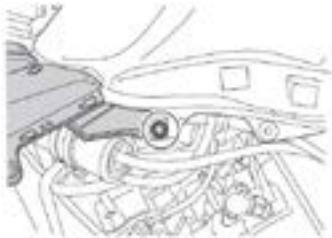


- دو پیچ چپ و راست کاور وسط را باز کنید.
- بست کاور درونی چپ موتور را بردارید.

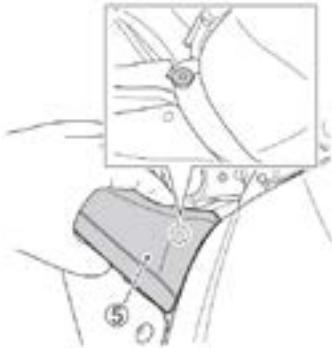
- 1- موتورسیکلت را روی جک بغل قرار دهید .
- 2- زین را باز کنید. سوخت را از باک تخلیه کنید.



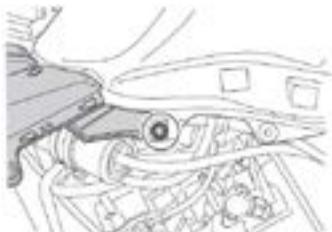
آینم	دوره سرویس	ماه	کیلومتر	15000	10000	5000	1000
فیلتر هوای	•			I	I	I	-
• بوچ های اکروز			T	-	-	-	T
• بالابرگس سوپاک			I	I	I	I	
شمع			I	R	I	-	
بنچالک هایی مخصوص سوزن			I	I	I	-	
• مخصوص چسب پیارمات پلاست			-	I	-	-	
روغن اگزین			R	R	R	R	
فیلتر روغن			-	R	-	R	
• قور در جا			I	I	I	I	
پالپی کابل کاز			I	-	I	-	
• مخصوص تایپین هوا			-	I	-	I	
• درجه گاز			-	I	-	I	
"SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" (Blue)							
• ضد بوخ اجمن			-	R	-	-	
فیلتر برآردانور			I	I	I	-	
پالپی کابل کلاچ			I	I	I	-	
رنجیدر درج			I	I	I	I	
• ارمزها							
روغن ارمز							
بنچالک های ارمز							
لامپیک ها							
• مجموعه فرمان							
• دوفندهای جلو							
• مخصوص تعلیق عقب							
• بوچ های شاسی موتور							
روغن کلینده ها							



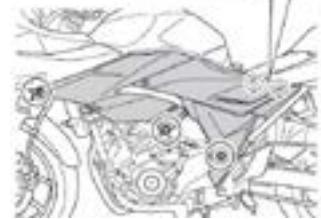
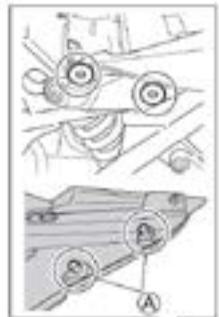
۶- مهره های راست و چپ را بردارید.



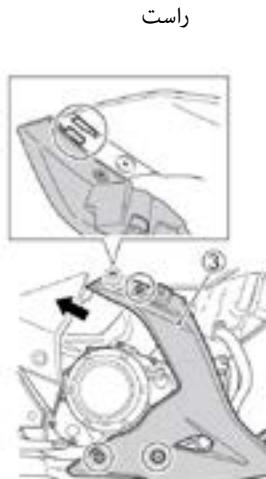
۷- گیره قلاب را باز کنید و سمت راست و چپ صفحه متر ⑤ را بالا بکشید.



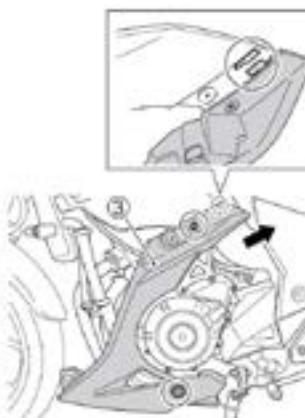
سمت راست و چپ کاور موتور را بردارید.  
بست کاور و پیچ و مهره های راست  
و چپ قاب کاور موتور را بردارید  
گیره قلاب ها را (A) که در بخش پشتی  
راست و چپ کاور قاب قرار دارد باز کنید.



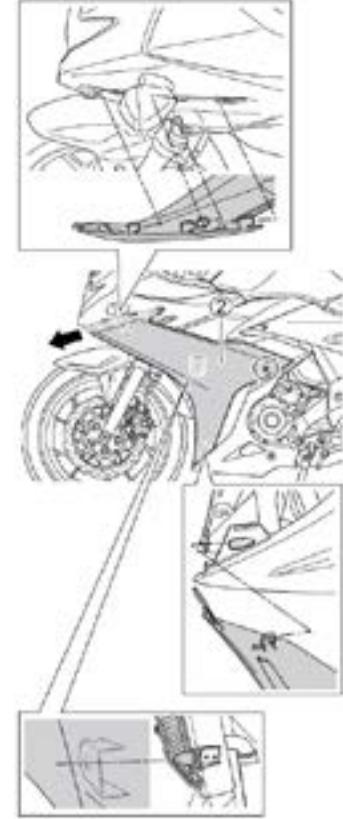
گیره قلاب را باز کنید و بست ها (B) را  
جدا کنید. گیره قلاب ها را باز کنید (C) و  
کاورهای قاب راست و چپ ④ را بردارید.  
نکته: هنگام باز کردن قلاب (C)  
کاور قاب ④ ابتدا بست (B) را باز  
کنید. سپس آن را سر دهید و قلاب  
(C) را به سمت عقب، در خالی که  
کاور قاب را نگه داشته اید، باز کنید.



چپ



۵- پیچ و مهره های راست و چپ را  
بردارید. گیره قلاب ها را باز کنید و



۴- پیچ و مهره های راست و چپ زیر  
کاور موتور را بردارید. گیره قلاب ها را باز  
کنید و راستی و چپی زیر کاور موتور را  
بردارید.

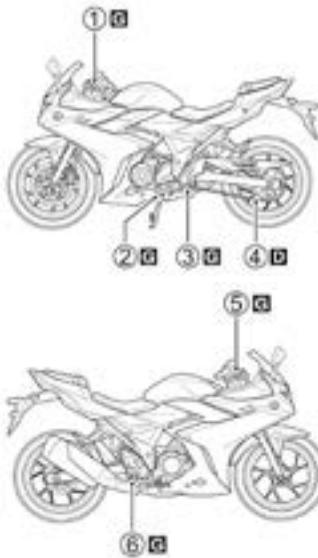
سمت خودتان قرار بدهید.

#### نکات روغنکاری

روغنکاری برای کارکرد روان، طول عمر زیاد اجزاء موتورسیکلت و رانندگی این مهم است. بعد از رانندگی در یک مسیر طولانی و یا خیس شدن در اثر شستشو و بارندگی لازم است روغنکاری انجام گیرد. نکات مهم در روغنکاری به شرح زیر است:

#### توجه

روغنکاری دکمه ها و سوئیچ های الکتریکی باعث خراب شدن شان می گردد. بنابراین از زدن گریس و یا روغنکاری سوئیچ و دکمه های الکتریکی خودداری کنید.



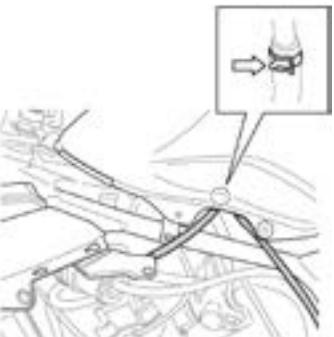
باک سوخت را محکم و به طور ایمن جای گذاری کنید.  
شلنگ ها را به طور ایمن وصل کنید.  
مراقب باشید هنگام نصب شلنگ سوخت از ورود ذرات خارجی به داخل شلنگ جلوگیری کنید.

هنگام اتصال شلنگ ، انتهای گیره را به

#### اخطر

سوخت خارج شده از شلنگ بنzin باعث آتش سوزی می شود.  
قبل از باز کردن شلنگ بنzin موتورسیکلت را خاموش کنید. آتش، جرقه و منبع گرما را دور نگه دارید. سیگار نکشید و سوخت را در یک ظرف نگهداری کنید.

نصب  
نصب مجدد باک سوخت را به ترتیب معکوس باز کردن آن انجام دهید.

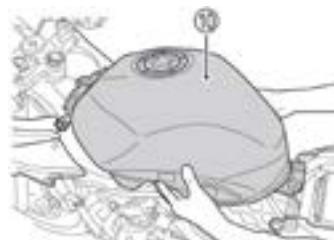


باک سوخت را محکم و به طور ایمن جای گذاری کنید.  
شلنگ ها را به طور ایمن وصل کنید.  
مراقب باشید هنگام نصب شلنگ سوخت از ورود ذرات خارجی به داخل شلنگ جلوگیری کنید.

هنگام اتصال شلنگ ، انتهای گیره را به

۱۰- قسمت عقب باک سوخت را بالا بکشید. جفت کننده ⑧ و شلنگ ها ⑨ را جدا کنید.

نکته: مراقب باشید هنگام جدا گردن شلنگ سوخت، سوخت را در شلنگ نریزید.

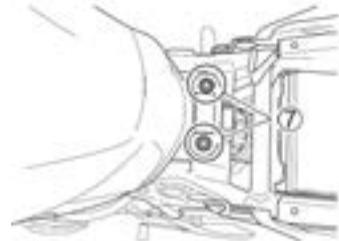


۱۱- باک سوخت را جدا کنید.

نکته:  
جابجا کردن باک سوخت در حین برداشتن مشکل است. توصیه می شود که این کار توسط دو نفر انجام شود. برای جلوگیری از تاشدن شلنگ سوخت ، باک سوخت را به زور بلند نکنید و یا شلنگ سوخت را به زور خم نکنید. مراقب باشید هنگام جدا گردن شلنگ سوخت یا قرار دادن باک سوخت بر روی زمین ، به انتهای شلنگ آسیب نرسانید.



۸- بست ها را باز کنید. کاور مرکزی باک سوخت ⑥ را بردارید.



۹- پیچ تنظیم باک سوخت ⑦ را باز کنید. فسمت های دور باک سوخت را با با پارچه بپوشانید تا به هنگام برداشتن باک سوخت خط و خش به آن بخش ها وارد نشود.

در دو تصویر بالا: G نشانده‌نده گریسکاری و D نشانده‌نده روغنکاری زنجیر است.

۱ کی کلاچ

۲ محور جک بغل و قلاب فنر

۳ پین پدال دنده و جاپایی

۴ زنجیر

۵ کی ترمز

۶ پدال ترمز و جاپایی ها

## خطار

اسید سولفوریک رقیق باطری ممکن است باعث نایینایی یا سوختگی شدید شود. زمانی که نزدیک باطری کار می‌کنید از محافظت چشم و دستگیره استفاده کنید. در صورت تماس با آب باتری، چشم و بدن خود را با آب فراوان بشویید و به پرشک مراجعه کنید و باطری را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

## خطار

در باطری یک قطعه اشتعال زا می‌باشد بهمین دلیل در مجاورت شعله و جرقه ممکن است منفجر شود. شعله و جرقه را دور از باطری نگهدارید و هیچگاه در مجاورت باطری سیگار نکشید.

## خطار

قطب ها، انتهای باطری و لوازم جانبی پاک کردن باطری با دستمال خشک جرقه و الکتریسیته ساکن ایجاد می‌کند که باعث شعله ور شدن آتش می‌شود. برای جلوگیری از ایجاد الکتریسیته ساکن و جرقه، باطری را با پارچه مرطوب تیز کنید.

## برای بستن باطری

- ۱- باطری را بر عکس روش باز کردن بیندید.
- ۲- قطب های باطری را به ترتیب و با احتیاط بیندید.

## توجه

بر عکس بستن سیم های اتصال باطری به درخت سیم و سیم شارژ و باطری آسیب می‌زند. سیم قمر را به قطب مثبت و سیم مشکی (یا مشکی-سفید) را به قطب منفی بیندید.

## خطار

باطری حاوی مواد سمی نظیر اسید سولفوریک و سرب است. این مواد به انسان و محیط زیست صدمه می‌زنند. باطری مستعمل می‌باشد طبق مقررات زیست محیطی بازیافت شود. دقت کنید باطری را هنگام خارج کردن بر زنگردانید زیرا ممکن است آب و اسید به بیرون بریزد و به شما و قطعات موتورسیکلت شما صدمه بزند.

### نکته:

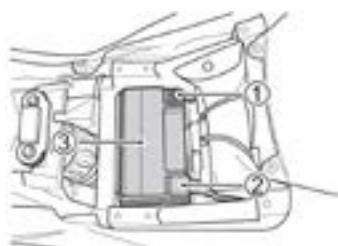
- هنگام تعویض باطری از نوع مشابه آن استفاده کنید.
- اگر قرار است موتورسیکلت برای یک

## توجه

شارژ بیش از حد باعث کاهش عمر باطری می‌شود. بنابراین نگذارید باطری بیش از حد شارژ شود و یا اینکه بیش از حد مجاز تحت شارژ مجدد قرار بگیرد.

**خارج کردن باطری**  
باطری را طبق دستورالعمل زیر شارژ کنید:

- ۱- موتورسیکلت را روی جک بغل قرار دهید.
- ۲- با باز کردن زین آن را از جای خود خارج کنید.
- ۳- قطب منفی ① را باز کنید.



- ۴- در پوش قطب مثبت را برداشته سپس قطب مثبت را باز کنید. ②
- ۵- باند نگهدارنده باطری ③ را آزاد کنید.
- ۶- باطری را از جای خود در بیاورید.

**نکته:** تمیز کردن باد را به سمت قسمت توری بگیرید. اگر باد به سمت بخش پارچه ای آن گرفته شود گرد و خاک با فشار داخل منفذهای فیلتر جای می گیرد و راه هوا بسته می شود.

#### توجه

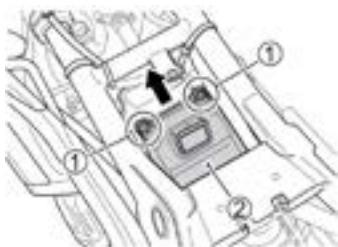
فیلتر پاره باعث می شود که گرد و خاک وارد انجین شده و به آن صدمه وارد کند. فیلتر پاره را با یک فیلتر نو تعویض کنید و قبل از نصب مجدد فیلتر آن را با دقت از نظر پارگی بررسی کنید.

۶- فیلتر تمیز شده یا نو را برعکس دستورالعمل باز کردن ببندید و مطمئن شوید فیلتر در جای خود بسته و به خوبی محکم شده است.

#### توجه

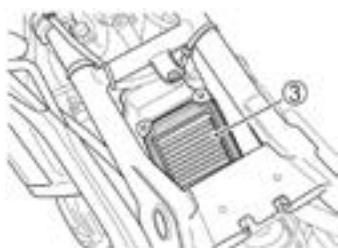
کوتاهی در درست جا زدن فیلتر باعث می شود که گرد و خاک از فیلتر عبور کند و باعث خرایی انجین شود. بنابراین مطمئن شوید که فیلتر هوا را محکم می بندید.

- ۱- با رجوع به قسمت ((باز کردن باد)) باد را از جای خود خارج کنید.



- ۲- دو پیچ ① را باز کنید.

- ۳- درپوش هواکش ② را بسمت بالا بکشید.
- ۴- فیلتر هوا ③ را ببرون بکشید.



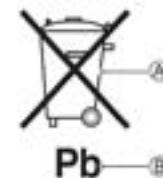
- ۵- با احتیاط توسط شیلنگ باد گرد و خاک موجود در سطوح فیلتر هوا را خارج کنید.



ولی اگر در شرایط گرد و خاک، مرطوب و یا گل ولای رانندگی می کنید سرویسکاری باید زود به رود انعام شود. برای بازرسی و تعویض فیلتر از دستورالعمل زیر استفاده کنید:

#### خطر

راندن موتورسیکلت در حالی که اجزا فیلتر جا نخورده اند خطرناک است. ممکن است شعله از سمت انجین به سمت ورودی هواکش ببرود رانندگی با فیلتر کثیف و یا رانندگی بدون فیلتر هواکش انجین شود باعث وارد شدن خسارت شدید به انجین می شود. هرگز زمانی که اجزا فیلتر هوا در جای خود قرار نداشته و یا بخوبی مونتاژ نشده اند از موتورسیکلت استفاده نکنید.



نماد سطل زباله چرخدار در روی باطری (A) نشان می دهد که باطری باید بطور جداگانه از زباله های خانگی نگهداری شود. غاد شیمیایی (B) Pb نشان دهنده این است که باطری چیزی بیش از ۰/۰۰۴ سرب دارد. با دفع و بازیافت صحیح باطری از عواقب منفی که برای محیط زیست و سلامت انسان بوجود می آید پیش گیری می شود. بازیافت مواد به ذخیره منابع کمک می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دفع و بازیافت باطری استفاده شده با نمایندگی تک تاز موتور مشورت کنید.

#### توجه

کوتاهی در بازرسی زود به زود فیلتر هوا در شرایط گرد و خاک، مرطوب و گل و لای باعث خرایی موتورسیکلت می شود. فیلتر هوا ممکن است دچار گرفتگی شده و به انجین آسیب برساند. همیشه بعداز رانندگی در شرایط سخت فیلتر هوا را بازرسی کنید. در صورت لزوم فیلتر را تمیز و یا تعویض کنید. اگر آب وارد جعبه هواکش شد سریعاً فیلتر و جعبه هواکش را تمیز کنید.

بود نشان می دهد که این شمع بسیار داغ می شود و می بایست از یک شمع مناسب استفاده شود.

**راهنمای تعویض شمع**  
شمع نامناسب باعث ایجاد ناسازگاری و باعث افزایش شدید دما برای انژین می شود که تحت پوشش گارانتی نمی باشد. از شمع هایی لیست شده در زیر و یا نمونه مشابه استفاده کنید. در صورتی که مطمئن نیستید کدام شمع مناسب است با نامندگی تک تاز موتور مشورت کنید.

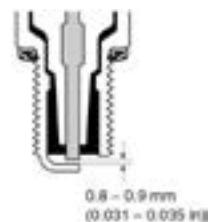
ملاحظات  
NGK DENSO  
U22EPR9 STANDARD  
9-CPRVEA

**نکته:** در این موتورسیکلت از شمع مناسب استفاده شده تا از تراکم اجزاء الکتریکی جلوگیری شود. انتخاب شمع نامناسب باعث تداخل الکتریکی شمع با سیستم جرقه زنی و در نتیجه اشکال در عملکرد موتورسیکلت می شود. بنابراین از شمع های توصیه شده استفاده کنید.

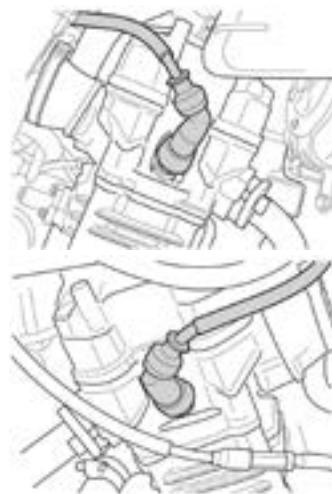
#### توجه

اگر هرگونه مواد زائد و خارجی از طریق سوراخ محل نصب شمع وارد سر سیلندر انژین شود باعث خرابی قطعات انژین می گردد.  
هنگامی شمع باز است دریچه آن را با یک پارچه تمیز پوشانید.

#### بازرسی



توسط یک فیلر مخصوص دهانه شمع را به اندازه ۰,۷ تا ۰,۸ میلی متر تنظیم کنید. شمع باید هر ۱۰۰۰۰ km روی شمع شود. هنگامی که کربن مانده روی شمع را تمیز می کنید به رنگ قسمتی که از جنس چینی است دقت کنید. این رنگ به شما نشان می دهد که شمع مصرفی مناسب با موتورسیکلت و رانندگی است یا خیر. اگر رنگ آن قهوه ای خیلی روشن بود نشانگر این است که شمع درست انتخاب شده است ولی اگر سفید برآق



۲- شمع ها را با کمک آچار شمع باز کنید.

#### راست



#### چپ



**نکته:** در هنگام تمیز کردن موتورسیکلت مراقب باشید آب را داخل جعبه هواکش نپاشید.

باک بنزین را در جای خود قرار داده و آن را نصب نمایید.

**نکته:** قبل از بستن باک مراقب باشید شلنگ تخلیه سوخت و ورودی هوا خم نشده باشد.

#### دربیچه تخلیه فیلتر هوا



در بازرسی های دوره ای دریچه تخلیه ① را باز کنید و بگذارید آب و روغن موجود در هواکش تخلیه شود.  
دربیچه تخلیه هواکش داخل قاب بغل سمت چپ قرار دارد.

#### باز کردن شمع ها

برای باز کردن شمع ها دستورالعمل زیر را انجام دهید:  
۱- چپقی شمع را از روی شمع ها خارج کنید.

## نصب

### توجه

اشتباه نصب کردن شمع به موتورسیکلت شما آسیب وارد می کند. زیادی سفت کردن یا بریدن آن به رزوه های آلومینیومی سرسیلندر آسیب می رساند. شمع را با دقت سر جایش قرار دهید و تا جایی که می شود با انگشت سفت کنید. اگر از شمع تازه استفاده می کنید در زمان محکم کردن آن با آچار شمع شمع را نیم دور بچرخانید و اگر از شمع قبلی استفاده می کنید آن را با آچار شمع ۸/۱ دور بچرخانید.

### توجه

اگر گرد و خاک و کیفی از حفره شمع وارد آن شود به آن آسیب می زند. بنابراین مادامی که شمع باز است حفره را با پارچه تمیز بپوشانید و شمع را در محل مناسب نگهداری کنید.

### شنلگ بنزین



۶-۱۶

باک بنزین را بلند کنید و شلنگ بنزین را از نظر خرابی و نشتی کنترل کنید. در صورت مشاهده هرگونه اثری از خرابی و نشتی آن را تعویض کنید.

**نکته:** باک بنزین را به زور بلند نکنید.

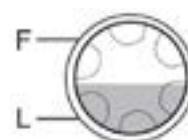
**روغن موتور**  
عمر طولانی انجین بستگی زیادی به انتخاب کیفیت روغن و تعویض یافته آن دارد.

چک کردن روزانه سطح روغن و تعویض یافته آن از مهمترین مواردی هستند که در بازاری ها باید انجام شوند.

**بررسی سطح روغن**  
دستورالعمل زیر را برای بررسی روغن انجام دهید:

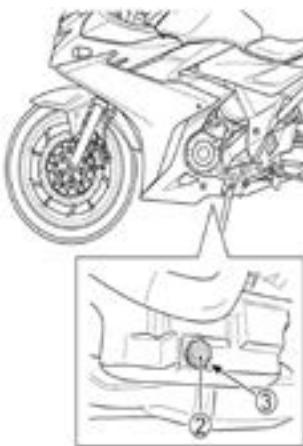
- ۱- موتورسیکلت را روی یک زمین مسطح و جک بغل قرار دهید.
- ۲- انجین را استارت بنزیند و اجازه دهید ۳ دقیقه در جا کار کند.
- ۳- انجین را خاموش کنید و ۳ دقیقه صبر کنید.

۴- موتورسیکلت را به صورت عمودی نگه داشته و سطح روغن را از چشمی روغن که در سمت راست انجین قرار دارد، کنترل کنید.



۶-۱۷

۲. درپوش پر کننده روغن ① را بردارید.



۳. ظرف تخلیه را زیر محل تخلیه ① قرار دهید.

۴. درپوش تخلیه روغن ② و واشر ③ را با آچار باز کنید و در حالی که موتور را به صورت عمودی نگه داشته اید، روغن موتور را تخلیه کنید.

### احتیاط

روغن موتور و اگزوز داغ هستند و ممکن است شما را بسوزانند.  
صبر کنید تا دریچه خروجی و لوله اگزوز تا اندازه ای که قابل ملس باشند سرد شوند.

توجه
<p>استفاده کردن از موتورسیکلت با روغن بیشتر یا کمتر از حد نرمال به انژن آسیب می زند.</p> <p>موتورسیکلت را روی زمین مسطح قرار دهید. سطح روغن را قبل از هر بار سوار شدن از طریق چشمی روغن بررسی کنید و مطمئن شوید که روغن بین L و F قرار داشته باشد.</p>

**تعویض روغن موتور و فیلتر روغن**  
در زمان های تعیین شده روغن موتور و فیلتر روغن را تعویض کنید. روغن موتور هنگام تعویض باید کرم باشد تا روغن به راحتی تخلیه شود. روند کار به صورت زیر است:

۱. موتورسیکلت را روی جک بغل قرار دهید.



۶-۱۷

## خطار

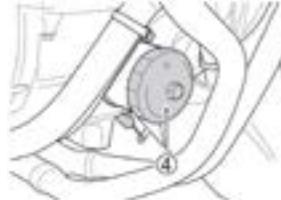
تماس پیاپی دست با روغن موتور استفاده شده باعث ابتلا به سرطان پوست می‌شود و تماس مختصر با روغن باعث تحریک پوست می‌شود. روغن مصرف شده و فیلتر روغن استفاده شده را دور از دسترس اطفال و حیوانات خانگی نگه دارید. برای جلوگیری از در معرض تماس قرار گرفتن پوست با روغن از پراهن آستان بلند و دستکش ضد رطوبت (مانند دستکش ظرفشویی) استفاده کنید. اگر روغن با دستتان تماس پیدا کرد آن قسمت را سریعاً با آب و صابون بشویید. هر لباس یا پارچه‌ای که روغنی شده را بشویید. فیلتر روغن یا روغن استفاده شده را به گونه‌ای مناسب دفع یا بازیافت کنید.

نکته: روغن استفاده شده را به خوبی دفع یا بازیافت کنید.

۵- کاور موتور سمت چپ را با مراجعه به بخش جدا کردن باک سوخت، باز کنید.



آچار فیلتر روغن از مایندگی‌های مجاز تک تاز موتور قابل تهیه است.  
(شماره قطعه. ۰۹۹۱۵-۴۰۶۲۰)



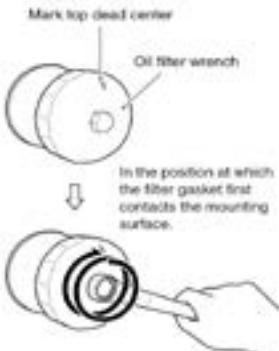
۶- با آچار فیلتر روغن فیلتر روغن را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت باز کنید (یا بالاستفاده از آچار مدل تسمه ای ) ۳۵



## احتیاط

هنگام تخلیه روغن انژین، اگر انژین در حال چرخش یا روشن باشد، باعث کوتاه شدن فیلم روغن بین قطعات چرخنده می‌شود و بر موتور اثر منفی می‌گذارد. در هنگام تعویض روغن موتور از کلید استارتار الکتریکی استفاده نکنید.

نکته: برای بستن مناسب و صحیح فیلتر روغن باید ابتدا واشر فیلتر با سطح تماس بر روی انژین بربخورد کند.



۱۱- بعد از بستن فیلتر روغن با دست بر روی فیلتر روغن مشابه تصویر نشانه کذاری کنید و سپس به کمک آچار فیلتر آن را دور یا به اندازه گشتاور پیشنهادی بچراخانید. (گشتاور پیشنهادی: ۲۰ N.m.)

## توجه

اگر از روغنی که مشخصات آن ارائه شده است استفاده نشود ممکن است به انژین صدمه بزنید.

۱۲- انژین را روشن کنید (در حالی که موتورسیکلت بیرون و روی سطح زمین قرار دارد) و اجازه دهد برای سه دقیقه کار کند.

۷- سطح نصب روی انژین را که فیلتر روغن جدید در آن جایگذاری می‌شود را، با یک پارچه تیز پاک کنید.



۸. کمی روغن انژین را به دور واشر فیلتر روغن جدید جمالید.

۹. فیلتر روغن جدید را با دست تا زمانی که واشر فیلتر با سطح نصب تماس پیدا کند، بپیچانید. (زمان تماس با سطح نصب، مقاومت کوچکی احساس خواهد شد).

## توجه

کوتاهی در استفاده از فیلتری مناسب و صحیح و همچنین بکارگیری فیلتر روغن با رزوه نامناسب باعث صدمه دیدن انژین می‌شود. دقت کنید از فیلتر روغن سوزوکی و یا فیلتر روغن مشابه استفاده کنید.

۱۰- فیلتر روغن را با دست بیندید تا جایی که واشر فیلتر با سطح تماس خود بر روی انژین بربخورد کند.

میزان آزاد بودن کتابچه کلاچ می باشد  
بین ۱۰ تا ۱۵ میلی متر باشد. این اندازه  
گیری باید مطابق شکل در قسمت انتهای  
اهرم کلاچ اندازه گیری شود. اگر در هنگام  
چک کردن میزان آزادی کتابچه کلاچ نادرست  
بود به روش زیر آن را تنظیم کنید.

#### تنظیمات جزوی

- ۱- گردگیر ① را از جای خود خارج کنید.
- ۲- مهره قفل تنظیم کننده ② را شل کنید.
- ۳- تنظیم کننده ③ را بچرخانید تا به  
میزان آزادی مورد نظر کتابچه کلاچ برسید.
- ۴- قفل تنظیم کننده ② را بیندید.

#### تنظیمات کلی

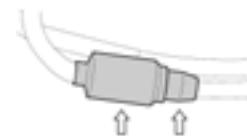
- ۱- گردگیر ④ را از جای خود خارج کنید.
- ۲- مهره تنظیم کننده کابل کلاچ ⑤ را  
شل کنید.
- ۳- تنظیم کننده کابل کلاچ ⑥ را بچرخانید  
تا میزان آزادی کابل کلاچ به اندازه توصیه  
شده برسد.
- ۴- مهره قفل تنظیم کننده را بیندید. ⑤

**نکته:** هرگونه بازرسی کابل کلاچ بجز  
تنظیم میزان آزادی کتابچه کلاچ باید توسط  
نمایندگی تک تاز یا یک تعمیرکار وارد  
شرایط انجام گیرد.

#### خطای

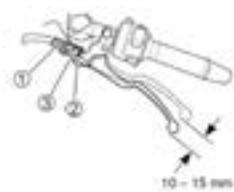
اگر میزان آزاد بودن دسته گاز ناکافی باشد  
باعث می شود که در هنگام چرخاندن  
فرمان سرعت موتور به صورت ناگهانی  
افزایش یابد. این اتفاق باعث از دست  
رفتن کنترل راننده و تصادف می شود.  
کابل گاز را به گونه ای تنظیم کنید که  
دور آرام انجین با حرکت دادن فرمان تغییر  
نکند.

#### گردگیر کابل گاز



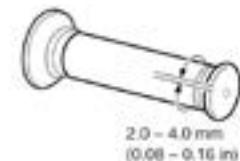
کابل گاز دارای گردگیر است. چک کنید  
گردگیر به خوبی جا خورده باشند. در  
هنگام ستسشو جریان آب را مستقیماً به  
سمت گردگیر نگیرید. زمانی که گردگیر  
کثیف هست با پارچه نمدار آن را تمیز  
کنید.

#### کلاچ



**نکته:** تنظیمات پیچ دسته گاز و کابل گاز را  
دستکاری نکنید ① زیرا در کارخانه بهترین  
موقعیت ممکن تنظیم شده است.

#### تنظیمات کابل گاز



برای تنظیم کابل گاز:

- ۱- گردگیر ① را کنار بکشید.
- ۲- مهره قفل تنظیم کننده ② را شل  
کنید.
- ۳- تنظیم کننده ③ را در حالتی قرار  
دهید که دسته گاز بین ۲ تا ۴ میلی متر  
بازی آزاد باشد.
- ۴- مهره قفل تنظیم کننده ② را بسته و  
محکم کنید.
- ۵- گردگیر ① را دوباره بر جای خود قرار  
دهید.

۱۳- انجین را خاموش کرده و حدود سه  
دقیقه منتظر بمانید. در حالی که موتور  
سیکلت را به صورت عمودی نگه داشته  
اید، سطح روغن را از دریچه بازدید  
روغن از خط «L» کمتر است، تا زمانی  
که سطح روغن بین خط «L» و «F» قرار  
گیرد، روغن اضافه کنید. اطراف دریچه  
تخلیه و فیلتر روغن را بررسی کنید تا  
نشتی نداشته باشد.

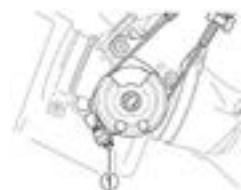
۱۴- کاور بغل را نصب کنید.

**نکته:** اگر آچار فیلتر مناسب ندارید  
از نمایندگی تک تاز موتور بخواهید تا  
تعویض فیلتر روغن را انجام دهد.

#### بازرسی دور آرام موتور

دور آرام موتور را بررسی کنید. زمانی که  
انجین گرم است دور آرام باید بین ۱۳۰۰ تا  
۱۰۰۰ دور در دقیقه باشد.

**نکته:** اگر دور آرام موتور در محدوده توصیه  
شده نبود از نمایندگی تک تاز موتور  
بخواهید تا بازرسی و تعمیرات را انجام دهد.



## خطر

رانندگی با زنجیر دارای شرایط و تنظیمات نامناسب باعث تصادف می شود. قبل از هر بار رانندگی زنجیر را طبق این قسمت بازارسی، تنظیم و سرویس کنید.

### بازرسی زنجیر

هنگامی که بازارسی زنجیر را انجام می دهید به موارد زیر توجه کنید.

- پین های شل.
- رولرهای خراب.

- تاب داشتن لینک ها.
- سائیدگی پیش از حد.
- تنظیمات نا مناسب زنجیر.

اگر در وضعیت و تنظیمات مشکلی ملاحظه کردید . در صورت بازارسی مشکل را بر طرف سازید . اگر لازم شد از نمایندگی تک تاز موتور کمک بگیرید. خرابی زنجیر شامل خرابی طبق زنجیرها نیز میشود. طبق زنجیر ها را به روش زیر بازرسی کنید:

- فرسودگی پیش از حد دندانه ها.
- دندانه های خراب یا شکسته.
- شل بودن مهره های اتصال طبق زنجیر.

**نکته:** اگر فقط آب اضافه شود باعث رقیق شدن و کاهش تاثیر ضدیخ می گردد. از ضدیخ توصیه شده استفاده کنید.

### تعویض ضدیخ

ضدیخ را بصورت دوره ای تعویض کنید. نکته: تقریبا ۱۳۵۰ml ضدیخ برای پر کردن مخزن ضدیخ و رادیاتور لازم است.

### کنترل شلنگ رادیاتور

شنلگ رادیاتور را از لحاظ ترک، خرابی و نشتی ضدیخ کنترل کنید. اگر یکی از این نشانه ها را مشاهده کردید از نمایندگی تک تاز موتور بخواهید تا شلنگ را تعویض کند.

### زنجیر

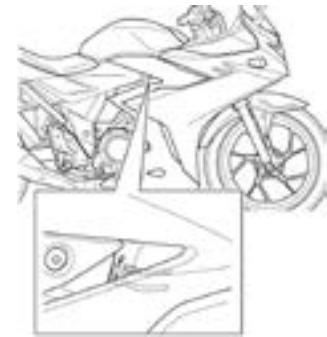
زنجیر این موتورسیکلت از مواد مخصوص و بسیار با دوام ساخته شده است . این زنجیر حلقه اتصال لینک ندارد و به صورت یکسره است. بین لینک های زبری و رویی یک اورینگ وجود دارد که گریس را بصورت مداوم در داخل نگهداری می کند. در صورت نیاز به تعویض زنجیر پیشنهاد ما این است که موتورسیکلت را به نمایندگی تک تاز موتور ببرید. وضعیت و تنظیمات زنجیر را قبل از هر بار رانندگی چک کنید. همیشه برای بازارسی و سرویسکاری از راهنماییهای این دفترچه استفاده کنید.

۳- درپوش ورودی ضدیخ را باز کنید و مخلوط آب و ضدیخ را در محفظه بریزید

تا به خط F برسد.

به قسمت توصیه های سوخت، روغن موتور و ضدیخ رجوع کنید.

**نکته:** سطح ضدیخ را زمانی بررسی کنید که انجين خنک است. اگر مخزن ضدیخ خالی است سطح ضدیخ رادیاتور را بررسی کنید.



سطح ضدیخ باید همیشه بین خطوط F و L باشد. کنترل سطح ضدیخ را همیشه می تواند کشنده یا آسیب رسان باشد. همچنین برای حیوانات سمی است. محلول ضدیخ را نتوشید. در صورت خوردن آن اقدام به استفراغ اجباری نکنید و سریعاً به یک بیمارستان یا درمانگاه مراجعه کنید. از بوئیدن بخار آن خودداری کنید. در صورت استنشاق سریعاً به هوای تازه بروید. اگر ضدیخ وارد چشمتان شد آن را سریعاً زیر آب بگیرید و چشمتان را تحت مراقبت پزشکی قرار دهید. در صورت تماس با ضدیخ دستتان را به خوبی بشویید. ضدیخ را دور از دسترس کودکان و حیوانات نگهداری کنید.

۱- موتورسیکلت را روی جک بغل قرار دهید.

۲- گارد سمت راست باک را باز کنید. (با رجوع به قسمت باز کردن باک بنزین)



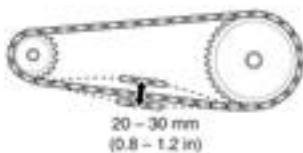
خنک کننده

سطح خنک کننده ( ضدیخ )

۱- موتور سیکلت را روی جک بغل بگذارد.



۲- مهره محور چرخ عقب ① را شل کنید.



۳- با چرخاندن مهره های تنظیم ② که در سمت چپ یا راست قرار دارد میزان شلی و سفتی زنجیر را تنظیم کنید همزمان که زنجیر تنظیم میشود طبق زنجیر عقب با طبق زنجیر جلو میباشد در یک راستا و جهت باشند برای کمک به شما در انجام تنظیمات علامت هایی بر روی تنظیم کننده وجود دارد که با حفره ای روی دوشاخه عقب تنظیم میشوند و بعنوان مرجع یک سمت برای سمت دیگر استفاده می شوند.

۴- مهره محور چرخ عقب ① را مجدداً محکم نمایید.

۵- شلی زنجیر را پس از بستن مهره محور

- ۶- هر دو سط زنجیر را روانکاری کنید.
- ۷- روان کننده اضافی را از روی سطوح روان کاری شده پاک کنید.

#### تنظیم زنجیر

شلی زنجیر را در اندازه مشخص شده تنظیم کنید. بنابراین ایندگی شما ممکن است زنجیر زودتر از محدوده زمانی که در جدول زمانبندی ذکر شده نیاز به سرویس داشته باشد.

#### خطار

شلی بیش از حد زنجیر ممکن است به دندانه های طبق زنجیر آسیب برساند که این موضوع میتواند باعث تصادف و وارد شدن صدمه به موتور سیکلت شود. پیش از هر بار رانندگی لقی زنجیر را بررسی کنید.

برای تنظیم زنجیر دستور العمل زیر را انجام دهید:

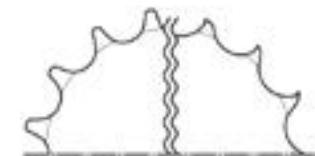
#### احتیاط

اگرزو داغ ممکن است دست شما را بسوزاند. برای جلو گیری از سوختن دستها لازم است مدتی صبر کنید تا اگرزو خنک شود.

#### توجه

تمیز کردن زنجیر به روشنی نادرست ممکن است به واشرها و قطعات آن صدمه بزن. برای تمیز کردن زنجیر از حللاهای قوی نظر تیز، نفت سفید و بنزین استفاده نکنید. از تمیز کننده های با فشار بالا استفاده نکنید. برای تمیز کردن زنجیر از قلم موی سفت استفاده نکنید.

اگر در طبق زنجیر هر یک از موارد زیر را مشاهده کردید. از نمایندگی تک تاز کمک بگیرید.



#### خطار

نصب ناصحیح زنجیر و استفاده از زنجیری که دارای حلقة اتصال لینک است خطروناک می باشد. در صورت پرچ ناقص لینک های زنجیر رانندگی با آن باعث تصادف و وارد کردن صدمات جبران ناپذیر به انجین می شود. تعویض زنجیر نیازمند به ابزار مخصوص دارد و بهمین دلیل تعویض زنجیر پرچ و زنجیر با کیفیت بالا بدون خار می باشد. به همین دلیل انجام این کار را به نمایندگی تک تاز موتور بسپارید.

#### توجه

برخی روان کننده های بنزینی حاوی حللاهای اضافی هستند که ممکن است به واشرهای زنجیر صدمه بزنند. از روان کننده مخصوص این زنجیر استفاده کنید.

تمیز کاری و روغن کاری زنجیر

۱- کنیفی و گرد و خاک را از روی زنجیر پاک کنید مراقب باشید به قطعات زنجیر آسیب نزنید.

۲- زنجیر را با مواد شوینده فنی تمیز کنید.

## توجه

برخی روان کننده های بزرگی حاوی حالات و مواد اضافی هستند که ممکن است به واشرهای زنجیر صدمه بزنند. از روان کننده مخصوص این زنجیر استفاده کنید.

روغن ترمز، قطعات رنگ شده و پلاستیکی را خراب می کند. هنگام پر کردن مخزن روغن ترمز مراقب باشید به بیرون نریزد و در صورت ریخته شدن بر روی قطعات، آن را سریعاً پاک کنید.  
لنت ترمز



جلو



عقب

از سطح lower پایینتر بود سیستم ترمز را از لحاظ نشتی و همچنین از لحاظ ساییدگی لنت ترمز ها چک کنید.

## اخطر

خوردن روغن ترمز باعث مسمومیت و تماس آن با چشم خطر ناک است و همچنین روغن ترمز برای حیوانات کشنده است.

اگر روغن ترمز خورده شد بنابراین اجرای اقدام به استفراغ کرده سریعاً به یک مرکز درمانی مراجعه کنید.

در صورت تماش روغن ترمز با چشم از فشار آب برای شستشو استفاده کنید و چشم را تحت مراقبت پزشکی قرار دهید و در صورت تماش با دست آن را سریعاً بشوئید. دور از دسترس کودکان و حیوانات نگهداری کنید.

## اخطر

استفاده از هرگونه روغن ترمز بجز باعث خرابی سیستم ترمز و بروز تصادف می شود.

دریچه ورودی روغن را قبل از باز کردن تمیز کنید. فقط از روغن Dot4 استفاده کنید هرگز آن را با انواع دیگر استفاده و یا مخلوط نکنید.

## بازرسی شیلنگ ترمز

شیلنگ ترمز ها و اتصال شیلنگ را از لحاظ ترک، خرابی یا نشتی روغن بازرسی کنید. اگر آگاهی از نشتی ملاحظه کردید از غایندگی مجاز تک تاز موتور بخواهید تا شیلنگ را تعویض کند.

## روغن ترمز



جلو



عقب

سطح روغن ترمز را در هر دو مخزن روغن ترمز جلو و عقب چک کنید اگر سطح روغن مناسب داشته و محکم باشد.

چرخ عقب مجدداً چک کنید.  
گشتوار مهره محور چرخ عقب : ۵NM

**ترمزها:**  
این موتور سیکلت دارای ترمز دیسکی جلو و ترمز دیسکی عقب است. عملکرد درست سیستم ترمز برای رانندگی این ضروری است و حتماً بازرسی ترمزاها را طبق جدول زمانبندی ارایه شده انجام دهید.

## اخطر

کوتاهی در بررسی و تعمیرات سیستم ترمز گیری احتمال تصادف را افزایش می دهد  
بازرسی ترمزاها را قبل از هر بار رانندگی بر اساس توضیحات ارائه شده قبل از رانندگی انجام دهید. همیشه بازرسی ترمزاها را طبق جدول زمانبندی بازرسی انجام دهید.

بازدید های موتور سیکلت را طبق موارد زیر به صورت روزانه انجام دهید:  
- سطح روغن ترمز در مخزن آن را بررسی کنید.

- شیلنگ ترمز را از لحاظ نشتی یا ترک بررسی کنید.

- کتی و پدال ترمز باید همیشه ضربه مناسب داشته و محکم باشد.  
- ساییدگی لنت های ترمز را بررسی کنید.

## استپ ترمز عقب

استپ ترمز عقب پشت جاپایی عقب قرار دارد . برای تنظیم عملکرد استپ ترمز مهرب آن را بالا یا پایین ببرید تا هنگام فشار دادن پدال و همچنین بعد از افزایش فشار به پدال چراغ ترمز در چراغ خطر عقب روشن شود.

### تایر ها

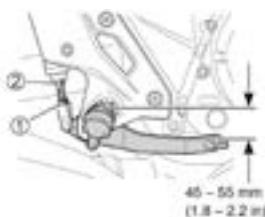
## اخطر

کوتاهی در توصیه ها و نکات ایمنی مربوط به ایمنی موتوسیکلت باعث تصادف می شود. وضعیت و باد تایر را قبل از هر بار راندن چک کنید و اگر لازم بود باد را تنظیم کنید.

از گذاشتن اضافه بار بر روی موتور سیکلت خود داری کنید. هنگامی که ساییدگی تایر از حد مجاز فراتر رفت و یا خرابی هایی نظیر ترک یا بریدگی روی آن بوجود آمد تایر می بایست تعویض شود.

همیشه از تایرهای با سایز مشخص شده در این دفترچه استفاده شود. پس از نصب تایر ها آنها را بالانس کنید. این قسمت از دفترهاینما را بدقیق بخوانید.

تنظیم شود . قاس پایه فلزی لنت ها با دیسک، باعث خرابی لنت ها و سطح دیسک ترمز می شود. پدال ترمز را به روش زیر تنظیم نمایید.



۱- مهره قفل ① را شل کنید و میله ۴۰-۵۵ میلی متری (۱.۸ - ۲.۲ اینچی) زیر

سطح بالایی جاپایی قرار گیرد.  
۲- سوییچ استپ ترمز عقب، در داخل  
براکت جاپایی سمت راست قرار دارد.  
برای تنظیم سوییچ چراغ ترمز، بدنه  
استپ ترمز عقب را نگه دارید و تنظیم  
کننده ① را بچرخانید تا چراغ ترمز،  
درست قبل از احساس افزایش فشار به  
هنگام پایین دادن پدال ترمز، روشن شود.

## توجه

تنظیم نادرست پدال ترمز باعث می شود.  
لنت همیشه با دیسک درگیر باشد که به  
دیسک و لنت آسیب می زند.  
مراحل این بخش را برای انجام تنظیمات  
مناسب پیگیری کنید.

## اخطر

بعد از انجام تعمیرات روی سیستم ترمز و تعویض لنت ها اگر عمل هوا گیری انجام نشود عملکرد سیستم ترمز ضعیف خواهد بود که ممکن است باعث تصادف شود پس از تعمیر سیستم ترمز و تعویض لنت پدال یا کنی ترمز را چندین بار گرفته و رها کنید تا لنت ها با دیسک ترمز درگیر شود تا سختی لازم را در پدال و کنی ترمز حس کنید.



### جلو عقب

لنت ترمز های عقب و جلو را بررسی کنید و بینید میزان فرسودگی به سطح مشخص شده رسیده است یا خیر . اگر یکی از لنت های در ترمز جلو و یا ترمز عقب فرسوده شده بود هر دو لنت می بایست توسط تعمیر کار تعویض گردد.

## اخطر

نکته : هنگامی که لنت ها در موقعیت خود قرار ندارد ( لنت ها از روی کالیپر خارج شده اند) از گرفتن پدال یا کنی ترمز خودداری کنید چون با زگداندن پیستون های کالیپر در سر جایشان کار سختی است.

## اخطر

تعویض فقط یکی از دو لنت ها باعث عمل نکردن ترمز می شود و احتمال تصادف را افزایش می دهد در زمان تعویض هر دو لنت را همزمان تعویض کنید.

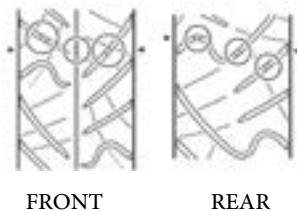
## تنظيم پدال ترمز عقب

پدال ترمز عقب باید همیشه به درستی

## خطا

تعویض، تعمیر و بالانس نامناسب تایر باعث تصادف و ساییدگی زود هنگام می شود، از نمایندگی تک تاز موتور بخواهید تا تعویض یا تعمیر و بالانس را انجام دهد زیرا این کارها نیازمند به ابزار و تجربه مناسب می باشد.

بیشتر از ۱,۶mm و برای تایر عقب بیشتر از ۲,۰mm آن را تعویض کنید.



## خطا

کوتاهی در انجام دستورالعمل های تایرهای تیوبلس باعث تصادف در اثر ترکیدن تایر میشود تایر های تیوبلس نیازمند سرویس متفاوت با تایرهای دارای تیوب می باشد.

بعد از پنچرگیری تایر در ۲۴ ساعت اول از سرعت ۸۰km تجاوز نکنید و بعد از آن هم از ۱۳۰ km بیشتر نرانید. این اقدامات برای جلوگیری از داغ شدن .. بیش از حد در نتیجه کم باد یا پنچر شدن لاستیک پنچر گیری شده یا تعویض شده می باشد اگر پنچری از ناحیه جداره تایر رخداد و یا در قسمت عاج دار میزان آن بیش از ۸/۶ mm بود تایر را تعویض کنید این پنچری ها قابل ترمیم نیستند.

نکته : زمانی که آج تایر به علامت مثلث موجود در کنار آج های تایر برسد میزان حدکثر سایش را نشان می دهد.

هنگام تعویض تایر مطمئن شوید که تایر جدید مطابق با شرایط و نوعی که در جدول زیر آمده باشد.  
اگر از تایری با شرایط و سایز متفاوت استفاده کنید کنترل موتورسیکلت در رانندگی مشکل خواهد و امکان بروز تصادف وجود دارد.

جلو	عقب	
۱۶/۷۰/۱۷M/C۱۶H	۱۱۰/۸۰/۱۷M/C۰۹H	اندازه
IRC RX-1-R ROAD WINNER	IRC RX-1-PROADWINNER	نوع

بعد از پنچر گیری و یا تعویض تایر حتماً باد آن را تنظیم کنید بالانس بتد تایر برای جلوگیری از تماس نامناسب و ساییدگی زود هنگام بسیار مهم است.

شود ماسطح کمتری از جاده در تماس بوده و کنترل موتورسیکلت مشکل شود.

## خطا

کوتاهی در آماده سازی تایر باعث شدن آنها و از دست رفتن کنترل میگردد که ممکن است باعث تصادف بشود. هنگام رانندگی با تایر های نوشده احتیاط کنید و به توصیه های ذکر شده در قسمت آماده سازی تایر در این دقیقه توجه کنید بعد از تعویض تایرها در پیمایش ۱۶۰km اول از شتاب گرفتن زیاد و چرخیدن با زاویه زیاد و ترمز گرفتن شدید خودداری کنید.

## فشار و بارگذاری تایر

نوع تایر در عملکرد و رانندگی با وسیله نقلیه تاثیر گذار است بریدگی و ترک روی تایرها باعث خراب شدن تایر و از دست رفتن کنترل میگردد تایرهای صاف آماده پنچر شدن هستند و همچنین روی سیستم هدایت و کنترل موتورسیکلت تایر می گذارد.



هر روز قبل از رانندگی شرایط تایر را بررسی کنید و میزان فشار باد در هر یک از تایرها مطابق جدول زیر باشد. کنترل فشار باد تایر باید قبل از شروع رانندگی انجام شود، اندازه گیری باد تایر بعد از رانندگی به دلیل داغ شدن تایر صحیح نیست.

تایر کم باد باعث می شود دور زدن سریعیچ ها سخت شود و سایش تایرها را سریعتر می کند تایر پر باد باعث می



عملکرد صحیح سنسور جک بغل را از طریق زیر بررسی کنید:

۱- به حالت طبیعی بر روی موتور سیکلت بشینید و جک بغل را بالا قرار دهید.

۲- در این حالت کلاچ را نگه دارید و استارت بزنید.

۳- هنگامی که کلاچ را نگه داشته اید جک بغل را پایین بزنید.

در زمانی که جک بغل پایین آمد موتور خاموش می شود یعنی سنسور جک درست کار می کند و اگر در حالت دنداده و جک پایین انجین به کار خود ادامه داد سنسور جک درست کار نمی کند و این سرویس نیاز به تعمیرگاه واجد شرایط دارد.

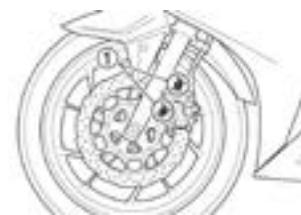
## اخطر

اگر سنسور جک درست کار نکند ممکن است موتور سیکلت با جک پایین هم به حرکت در بیاید و ممکن است هنگام چرخیدن به سمت چپ تعادل راننده به هم بخورد و تصادف رخ دهد.

قبل از رانندگی سنسور جک بغل را چک کنید قبل از رفتن چک کنید که جک بغل کاملا به جای خود برگشته باشد.

## باز کردن چرخ جلو

۱- موتور سیکلت را روی جک بغل بگذارید.



۲- کلید ترمز را با باز کردن سوییچ روی کلیپر دو شاخه جلو باز کنید.

۳- با بازکردن دو پیچ ① روی کلیپر ترمز جلو را بردارید.

**نکته:** هیچوقت هنگام که کلید باز است کتسی ترمز جلو را نگیرید زیرا



۸- محور چرخ جلو را جهت عقربه ساعت بچرخانید و بیرون بکشید.



۹- چرخ جلو را به سمت جلو بکشید.

۱۰- برای بستن چرخ جلو مراحل بالا را بر عکس انجام دهید.

۱۱- بعد از بستن چرخ جلو، ترمز را چندین بار بگیرید تا به خوبی آب بندی شود.

## توجه

جک زدن نادرست ممکن است باعث خرابی فیلتر روغن شود.

## اطخار

کوتاهی در آب بندی ترمز پس از نصب چرخ جلو باعث عملکرد ضعیف ترمز می شود که خطر ناک است و باعث تصادف می شود قبل از راندن چندین بار ترمز را بگیرید تا زمانی که کنیت سفت تر کار کند و همچنین چک کنید که چرخ آزادانه می چرخد.

## کشتاورهای توصیه شده

محور چرخ جلو  $\leftarrow$  ٦٥ N.m  
مهره محور چرخ جلو  $\leftarrow$  ٢٣ N.m  
پیچ کلیپ  $\leftarrow$  ٢٦ N.m

## باز کردن چرخ عقب

### احتیاط

اگزووز داغ باعث سوختن شما می شود قبل از باز کردن مهره محور چرخ عقب صبر کنید تا اگزووز خنک شود.

### توجه

در صورت باز کردن چرخ عقب بدون استفاده از نگهدارنده، موتور سیکلت شما به زمین می افتد و صدمه می بیند. هر گز در کنار چادر اقدام به باز کردن تایر عقب نکنید. تایر عقب را فقط در یک مکان مناسب و با امکانات و استفاده از پایه نگهدارنده باز کنید.

## اطخار

برعکس بستن چرخ جلو ممکن است خطر ناک باشد در این صورت ممکن است سیستم هدایت و عملکرد چرخ جلو مشکل شود. تایر را در جهتی که با فلش روی آن مشخص شده نصب کنید.

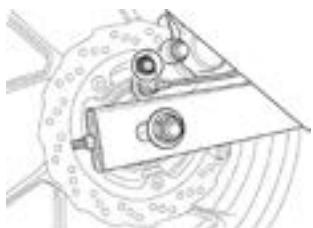
## اطخار

اگر محور و مهره چرخ جلو به خوبی بسته نشود ممکن است چرخ جلو در حین راندن باز شود و تصادف رخ دهد. حتما مهره محور چرخ جلو را با گشتار توصیه شده سفت کنید اگر ترکمتر ندارید و یا نمی دانید چگونه از آن استفاده کنید از غایندگی تک تاز موتور بخواهید این کار را برای شما انجام دهد.

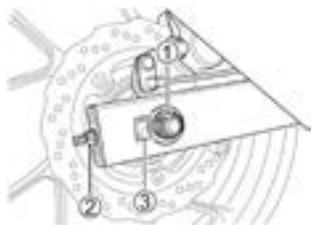
٦- محور چرخ عقب را بپرون بکشید.



١- موتور سیکلت را روی جک بغل قرار دهید.



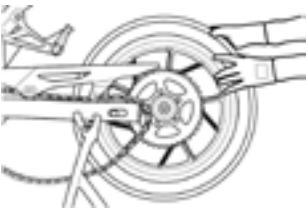
٢- با برداشت پیچ نصب، سنسور دور چرخ عقب را بردارید.



٣- مهره ① محور را باز کنید.

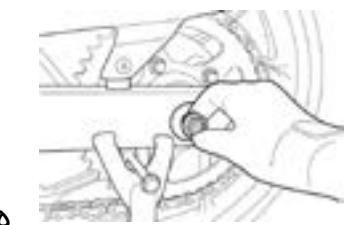
٤- یک پایه نگهدارنده زیر دو شاخه عقب بگذارید تا جای تایر عقب را پر کرده و از زمین خودرن موتور جلوگیری نماید.

٥- تنظیم کننده سمت چپ و راست زنجیر را شل کنید. ②



٦- مجموعه چرخ عقب را به سمت عقب بکشید.

③

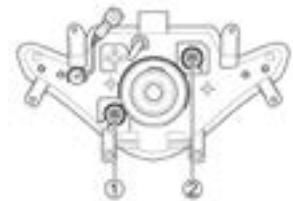


٩- مجموعه چرخ عقب را به عقب بکشید.  
نکته: هرگز بعد از برداشت چرخ عقب

٦-٣٥

٦-٣٤

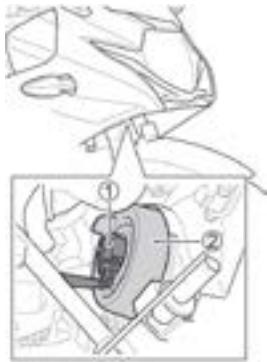
**تنظیم پرتو نور چراغ جلو**  
پرتو نور چراغ جلو را می توان در صورت لزوم به بالا و پایین یا راست و چپ تنظیم نمود.



**جهت تنظیم پرتو چراغ جلو**  
تنظیم کننده را در جهت عقربه های ساعت یا خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.



۶-۳۷



۱- سوکت چراغ جلو را جدا کرده ① و گردگیر لاستیکی ② را خارج کنید.



۲- فنر نگهدارنده لامپ را از حالت قلاب خارج کنید ③، و لامپ را ببرون بکشید ④

توجه	
اگر چربی دست شما با قسمت جبابی لامپ تماس پیدا کند عمر لامپ کاهش می یابد	هنگام تعویض لامپ مواظب باشد
که دستان را با قسمت شیشه ای تماس نداشته باشید لامپ جدید را با یک پارچه	نمیز گرفته و در جای خود نصب کنید.
راهنما	چراغ جلو
خطر عقب	راهنما
LED	خطر عقب
۵W ۱۲V	چراغ پلاک

۶-۳۸

### تعویض لامپ ها

محدوده ولتاژ و وات هر یک از چراغ ها در جدول زیر آمده است. هنگام تعویض لامپ سوخته دقیقاً از لامپ با مشخصات مشابه استفاده کنید استفاده از لامپ با وات مختلف باعث ایجاد اضافه بار روی سیستم الکتریکی و سوختن زود هنگام لامپ می شود.

### توجه

کوتاهی در استفاده از لامپ با ولتاژ مشخصات صحیح باعث ایجاد اضافه بار روی سیستم الکتریکی موتور سیکلت شما و سوختن زود هنگام لامپ می شود. هنگام تعویض لامپ طبق جدول زیر لامپ مورد نظر را انتخاب کنید.

۰۵/۶۰W ۱۲V	چراغ جلو
۱۰W ۱۲V ۴X	راهنما
۱۲V ۲۱ ۱۵W	خطر عقب
LED	چراغ موقعیت
۵W ۱۲V	چراغ پلاک

چراغ جلو  
برای تعویض چراغ جلو و موقعیت چراغ جلو طبق دستورالعمل زیر عمل کنید:

پدال ترمز عقب را فشار ندهید. بسیار دشوار است که لنت ها را مجدداً به داخل مجموعه کلیپ برگردانید.

۱۰- برای نصب مجدد چرخ عقب مراحل قبلی ذکر شده در بالا را معکوس کنید.

۱۱- لقی زنجیر را تنظیم کنید.  
۱۲- پس از نصب چرخ، چندین بار ترمز بگیرید و سپس بررسی کنید که چرخ آزادانه می چرخد.

### خطار

کوتاهی در تنظیم لقی زنجیر و میزان گشتاور بستن مهره محور باعث تصادف می شود. بعد از بستن چرخ عقب بر اساس دستورالعمل ارائه شده، زنجیر را تنظیم کنید.

گشتاور مهره محور در ادامه ذکر شده است اگر استفاده از ترکمن را بلد نیستید از نمایندگی تک تاز موتور کمک بگیرید.

گشتاور مهره محور : ۶۰ N.m

### خطار

کوتاهی در آماده سازی لنت ترمز بعد از نصب تایر عقب باعث می شود که ترمز عملکرد ضعیفی داشته و باعث تصادف شود. قبل از رانندگی پدال ترمز را چندین بار فشار دهید تا زمانی که مطمئن شوید شل نیست.

۶-۳۹

## اخطر

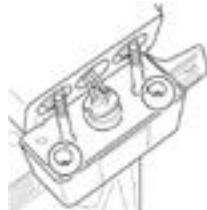
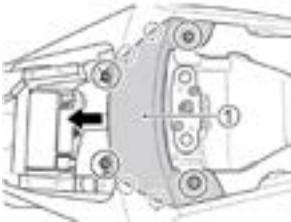
تعویض فیوز یا یک فیوز نادرست ممکن است باعث ورود صدمه شدید به سیستم الکتریکی و یا حتی آتش سوزی شود همیشه فیوز سوخته را با یک فیوز با آمپر مشابه تعویض کنید.  
اگر فیوز جدید زود سوخت مشکل الکتریکی رفع نشده است ، جهت یافتن این مشکل باید سریعاً به نمایندگی تک تاز موتور مراجعه شود.



## فیوز اصلی

فیوزها در زیر کاور موتور سمت راست قرار دارند.

۱- جعبه فیوز را از زیر برآکت کاور سمت راست موتور بیرون بکشد.



۳. پیچ ها را جدا کنید و کاور را به همراه طلق (لنژها) خارج کنید.



۴. لامپ را از سوکت بیرون بکشد.  
۵. پس از تعویض لامپ گام های ذکر شده را به ترتیب معکوس انجام دهید.

## فیوز

اگر نقصی در عملکرد هر یک از قطعات الکتریکی موتور سیکلت خود مشاهده کردید اولین چیزی که باید چک شود فیوز است.

جریان الکتریکی موتور سیکلت توسط فیوز در برابر اضافه بار محافظت می شود.

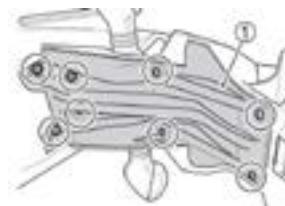
اگر فیوز سوخته بود قبل از تعویض باید مشکل الکتریکی حل شود برای تعمیر این مشکل به نمایندگی تک تاز موتور مراجعه کنید.

سمت راست بچرخانید.

## توجه

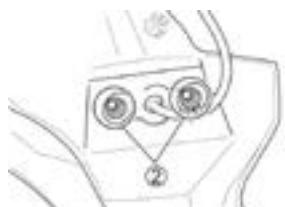
در هنگام نصب مجدد لنز یا طلق راهنمای، زیاد سفت بسته پیچ ها ممکن است باعث ترک خوردن لنز شود. پیچ های لنز را فقط محکم بینید.

## چراغ خطر عقب



برای تعویض لامپ چراغ عقب طبق روند زیر عمل کنید:

۱. پیچ و مهره ها را بازکنید . برآکت گلگیر عقب ① را ببردارید.

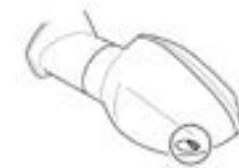


۲- مهره ها را باز کرده.

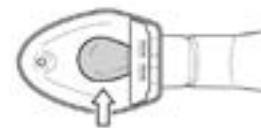
برای تنظیم پرتو نور به سمت راست و یا چپ تنظیم کننده ② را در جهت عقربه های ساعت یا خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.

## چراغ راهنمای

برای جایگزینی لامپ چراغ راهنمای ، این دستورالعمل ها را دنبال کنید.



۱. پیچ را باز کرده و لنز یا طلق راهنمای را ببردارید.



۲. لامپ را فشار داده و آن را به سمت چپ بچرخانید و بیرون بیاورید.



۳. برای قرار دادن لامپ در جایگاه ، آن را به فشار داده و در هنگام فشار دادن ، آن را به

## مبدل کاتالیستی

هدف استفاده از مبدل کاتالیستی کاهش میزان آلایندهای خطرناک می باشد استفاده از بنزین با سرب عملکرد کاتالیست را کاهش و خنثی می سازد، چون سرب اجزا کاتالیست را غیرفعال می سازد.

کاتالیست به گونه ای طراحی شده تا عمر موتور سیکلت را در شرایط استفاده نرمال و بنزین بدون سرب افزایش دهد. کاتالیست تعمیرات خاصی ندارد. به هر حال این خیلی مهم است که انژین تنظیم باشد.

احتراق ناقص انژین که ناشی از تنظیم نامناسب می باشد باعث داغ کردن کاتالیست و در نتیجه خراب شدن آن و دیگر اجزای موتور سیکلت می شود.

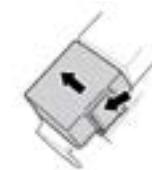
**لیست فیوزها**  
فیوز اصلی ۳۰A از تمام جریانات الکتریکی محافظت می کند.

فیوز ۱۰A از چراغ های موقعیت جلو، نور بالا، نور پایین، خطر عقب و پلاک محافظت می کند.

فیوز ۱۰A از فن خنک کننده، کوئل، استارت، پمپ سوخت، سنسور اکسیژن محافظت می کند.

فیوز ۱۰A از سیگنال راهنمایی، کیلومتر و بوق محافظت می کند.

فیوز ۱۰A از ECU، پمپ سوخت، انژکتور، فن خنک کننده محافظت می کند.



۲- در حالی که آزاد کننده قفل کاور جعبه فیوز را هل می دهید، کاور جعبه فیوز را خارج کنید.



۳- سوکت رله اصلی را جدا کنید **②**. یک فیوز اصلی **③ ۳۰A** در داخل نگهدارنده اصلی رله قرار دارد.



۴- سه فیوز یکی (یکی ۱۰A دیگری ۱۵A و یکی ۲۵A) در دراخل کاور جعبه فیوز قرار داده شده اند. (GSX250RA/AZ) یک فیوز یکی ۱۰A در داخل کاور جعبه فیوز قرار دارد. (GSX250RA/Z)

## فیوزها

فیوزها در زیر کاور سمت راست موتور قرار دارند.



۱- جعبه فیوز را از زیر برآکت کاور سمت راستی موتور بیرون بکشید.

## توجه

عملکرد نادرست انجین باعث خراب شدن کاتالیست و دیگر اجزاء می گردد. برای جلو گیری از خرابی کاتالیست و دیگر اجزا مربوط به آن پیشگیری های زیر را نجام دهید.  
تعمیرات انجین را در شرایط عملکرد مناسب انجام دهید.  
موتور سیکلت را زمانی که در دندنه قرار دارد یا در حرکت است خاموش نکید.  
موتور سیکلت را با هل دادن و یا در سرازیری انداختن روشن نکنید.  
اگر در دور آرام عملکرد انجین دارای صدای غیر عادی بود و احتراق ناقص مشاهده کردید نگذارید موتور سیکلت برای زمان طولانی در دور آرام کار کند.  
اجازه ندهید مخزن سوخت خالی شود.

## اخطر

لئی بیش از حد زنجیر ممکن است به اگر موتور سیکلت را در جاهایی که مواد احتراق پذیر مانند برگ خشک یا علف و غیره وجود دارد پارک کنید ممکن است در تماس با اگزو<sup>ز</sup> دچار آتش سوزی شوند.  
از پارک کردن یا راندن موتور سیکلت در جاهایی که مواد احتراق پذیر دارند خود داری کنید.

## عیب یابی

- ۷-۲..... چک کردن سیستم ترمز .....
- ۷-۲..... بررسی سیستم احتراق .....
- ۷-۲..... متوقف کردن موتور .....

## عیب یاب

این قسمت برای پاسخی به یک سری مشکلات عمومی تهیه شده است.

## توجه

تعمیر یا تنظیم نادرست انجین ممکن است باعث خرابی شود که اینگونه موارد شامل گارانتی نمی‌شود. اگر در باره درستی تعمیر مطمئن نیستید به نمایندگی تک تاز موتور مراجعه کنید.

## سیستم تغذیه سوخت

اگر چراغ FI روی کیلومتر روشن شد نشانگر این است که، تغذیه سوخت یا سیستم انژکتور دچار مشکل شده است. برای حل مشکل به نمایندگی تک تاز موتور مراجعه کنید.

- ۱- سمع را باز کنید و مجدداً به چپقی وصل کنید.



- ۲- حین اینکه شمع را نزدیک انجین گرفته اید در حالی که سوئیچ روی ON و سوئیچ توقف انجین روی "OFF" قرار دارد و دنده است.

خلاص و کلاچ آزاد است استارت بزنید در صورت سام بودن سیستم جرقه زنی باید نوک شمع جرقه آبی رنگ تولید شود در صورتی که جرقه زده نشد از نمایندگی تک تاز موتور راهنمایی بگیرید.

## خطای اخطار

اشتباه انجام دادن تست ممکن است خطرناک باشد اگر با این روند آشنایی ندارید ممکن است دچار برق گرفتگی شدید شوید اگر آشنایی ندارید این تست را انجام ندهید. هنگام انجام دادن این تست شمع را نزدیک محل نصب شمع نگیرید. در صورت داشتن مشکل قلبی این تست را انجام ندهید.

## متوقف کردن موتور

- ۱- اگر چراغ «FI» روی صفحه کیلومتر روشن شد نشان دهنده این است که سیستم سوخت رسانی دچار مشکل شده برای حل مشکل از نمایندگی تک تاز موتور کمک بگیرید.
- ۲- سیستم جرقه زنی را از جهت جرقه متناوب چک کنید.
- ۳- دور آرام موتور را چک کنید دور آرام درست بین ۱۳۰۰ تا ۱۵۰۰ دور بر دقیقه است.

اطلاعات مهم در باره زنگ زدگی  
دلایل زنگ زدگی

جمع شدن نمک جاده بر روی  
قطعات، کثیفی، رطوبت و مواد شیمیایی  
، خطر و خش و یا هرگونه خرابی روی  
سطوح فلزی زنگ شده که در اثر تصادف  
یا برخورد سنگ یا سنگ ریزه جاده  
بوجود آمده باشد باعث زنگ زدگی بر  
روی قطعات خواهد شد.

نمک جاده، هوای ساحلی، آلودگی های  
صنعتی و رطوبت بالا باعث تسریع در  
زنگ زدگی خواهد شد.

چگونگی پیش گیری از زنگ زدگی  
موتور سیکلت را زود به زود بشویید  
(حداقل یک بار در ماه) موتور سیکلت  
را تا جایی که امکان دارد تمیز و خشک  
نگه دارید.

موادی که روی موتور سیکلت چسبیده را  
جدا کنید مواد خارجی نظیر نمک جاده،  
مواد شیمیایی روغن یا قیر جاده، شیره  
درخت، فضولات پرندهگان و ضایعات  
صنعتی باعث زنگ زدگی و خودگی  
قطعات موتور سیکلت می شود.

مواد فوق الذکر را سریعاً پاک کنید  
اگر پاک کردن آنها سخت بود ممکن است  
استفاده از یک شوینده لازم باشد در هنگام  
معرف شوینده به طریقه مصرف آن که  
توسط شرکت سازنده گفته شده دقت کنید.

تعمیرات و در زمان نگهداری طولانی مدت  
ماهیانه باتری را شارژ کنید. محدوده  
استاندارد شارژ بین **0/9 Ax50** تا **10** ساعت  
می باشد.

رویه خارج کردن ازانبار ( نگهداری طولانی  
مدت )

- ۱- موتور سیکلت را به خوبی تمیز کنید.
- ۲- پارچه های قرارداده شده در خروجی  
اگزوز و ورودی هواکش را خارج کنید.
- ۳- روغن موتور را تخلیه کنید . فیلتر  
روغن را تعویض کنید و همانطور که  
در این دفترچه توضیح داده شده روغن  
موتور جدید را داخل انجین بروزیزد.
- ۴- شمع ها را باز کنید انجین را چندین  
بار کج کنید شمع را مجدداً نصب کنید.
- ۵- باتری را با مراجعته به قسمت باتری ای  
دفترچه مجدداً نصب کنید.
- ۶- مطمئن شوید که موتور سیکلت بخوبی  
روغنکاری شده است.
- ۷- طبق لیستی که در این دفترچه آمده  
بازررسی قبل از رانندگی را انجام دهید.
- ۸- موتور سیکلت را همانگونه در این  
دفترچه توضیح داده شده روشن کنید.

### پیشگیری از زنگ زدگی

این خلی مهم است که موتور سیکلت  
خود را از زنگ زدگی محافظت کنید این  
موضوع باعث خواهد شد موتور سیکلت  
شما سالیان سال نو به نظر رسد.

سوب خوری روغن در هریک از حفره  
شمع ها خالی کنید . شمع ها را مجدداً  
نصب کرده و چند بار انجین را خم کنید.

- ۲- روغن انجین را کاملاً تخلیه کنید سپس  
درون سوراخ ورودی، روغن تازه بروزیزد.
- ۳- برای جلو گیری از ورود رطوبت ورودی  
فیلتر هوا و خروجی اگزوز را بایک پارچه  
مسدود کنید.

### باطری

۱- باطری را بر اساس توضیحات ارائه  
شده در قسمت باطری باز کنید.

۲- قسمت بیرونی باطری را با صابون  
ملایم بشوییدتا زنگ زدگی از روی  
قطب های باطری و کابلشو های سیم  
کشی حذف شود.

۳- باتری را در اتاقی با دمای  
مناسب نگهداری کنید.

### تایر ها

فشار باد تایرها را تنظیم کنید.

### قسمت های خارجی

به تمام قسمت های پلاستیکی ، اسپری  
محافظ پلاستیک بزنید.

قسمت های زنگ نشده را واکس ضد  
زنگ بزنید.

قطعات زنگ شده را واکس ماشین بزنید.

روند نگهداری طولانی مدت و تمیز کردن  
موتور سیکلت

### روند نگهداری طولانی مدت

اگر قرار باشد موتور سیکلت شما برای  
یک مدت زمان طولانی بلا استفاده باشد  
نیاز به سرویس مخصوص دارد که برای  
انجام این سرویس ، تجهیزات و توانایی های  
خاصی لازم است بهتر است انجام  
سرویس قبیل از نگهداری طولانی مدت  
را به نمایندگی تک تاز موتور بسپارید و  
اگر مایلید این سرویس را خودتان انجام  
دهید از دستور العمل زیر پیروی کنید.

### موتور سیکلت

سراسر موتور سیکلت را تمیز کنید موتور  
سیکلت را روی یک سطح صاف و محکم  
جایی که زمین نمی افتد روی جک بغل  
قرار دهید فرمان را کاملاً به سمت چپ  
بچرخانید و قفل کنید و سوئیچ را خارج  
کنید.

### سوخت

- ۱- مخزن سوخت را پر کنید.
- ۲- بگذارید انجین چند دقیقه کار کند  
تا بنزین به سیستم انژکتور برسد و  
سپس موتور سیکلت را خاموش کنید.

### انجين

- ۱- بعد از باز کردن شمع ها یک قاشق

**نکته:** بلوری چراغ جلو ممکن است پس از شستشو یا رانندگی در هوای بارانی بخار کند. این بخار با روشن کردن چراغ جلو به آرامی از بین می‌رود. برای جلوگیری از دشارژ شدن باطری در زمان روشن بودن چراغ جلو، موتورسیکلت را روشن نکند.

#### توجه

تیزکاری با استفاده از مواد الکلی، شوینده‌های اسیدی قوی، بنزین، روغن ترمز و محلول هایی ازین قبیل به قطعات موتورسیکلت شما صدمه می‌زنند. برای تیزکاری از پاچه‌های نرم، آب گرم و شوینده ملایم استفاده کنید.

**تیز کردن بادگیر**  
طلق جلو بادگیر را با یک پارچه نرم و آب گرم با مواد شوینده ملایم تیز کنید. در صورت خراشیدن، با یک لک پلاستیکی موجود در بازار پرداخت کنید.

در صورت خراشیده شدن یا تغییر رنگ طلق جلو بادگیر را تعویض کنید تا مانع دید شما نشود. هنگام تعویض طلق جلو بادگیر، از طلق جلو بادگیر سوزوکی استفاده کنید.

#### توجه

شستشوی با فشار بالا نظیر آنچه که در کارواشها دیده می‌شود به قطعات موتور سیکلت شما صدمه می‌زنند (صدماتی نظیر خوردگی، زنگ زدگی و افزایش سایش) بنابراین برای شستشوی موتورسیکلت از جریان فشار آب زیاد استفاده نکنید. از شوینده بر روی انژکتور و مجموعه اهرم کاز استفاده نکنید.

۳- هنگامی که گرد و خاک کاملاً جدا شد. مواد شوینده روی قطعات را با جریان آب پاک کنید.

۴- بعد از آن موتورسیکلت را با یک پارچه مناک تیز کنید و بگذارید در سایه خشک شود.

۵- قطعات رنگ شده را از لحاظ خرایی دقیقاً برسی کنید. اگر خرایی وجود داشت به روش زیر ترمیم آنها را انجام دهید:

(الف) تمام نقاط خراب شده را بشویید و بگذارید خشک شود.

(ب) با یک قلموی کوچک قسمت‌های خراب شده را با دقت رنگ کنید.

(ج) بگذارید رنگ کاملاً خشک شود.

**تیز کردن موتور سیکلت**  
**شستشو**

هنگام شستشوی موتور سیکلت دستورالعمل زیر را انجام دهید

۱- گل و گرد و خاک روی موتور سیکلت را با فشار آب کم بشویید، میتوانید از برس نرم استفاده کنید. استفاده از برس سخت باعث ایجاد خط و خش می‌گردد.

۲- با استفاده از یک شوینده ملایم یا صابون مخصوص شستشوی ماشین و اسفنج یا یک پارچه نرم، موتور سیکلت را بشویید و اسفنج یا پارچه مورد استفاده در شستشو می‌باشد زود به زود درون محلول خیس داده شود.

**نکته:** موتورسیکلت را پس از سوار شدن در جاده‌ی دارای نمک یا سوار شدن در امتداد ساحل بلافصله با آب خنک تیز کنید. حتماً از آب خنک استفاده کنید زیرا آب گرم باعث تسريع در خوردگی می‌شود.

**نکته:** از گرفتن آب به سمت قسمت‌های زیر خودداری کنید

- سویچ اصلی
- شمع ها
- درب باک
- مجموعه سیستم انژکتور
- پمپ‌های ترمز جلو و عقب
- گردگیرهای روی فرمان

خرابی‌های ایجاد شده را تا جایی که ممکن است سریعاً تعمیر کنید. با دقت موتورسیکلت را از نظر خرابی روی سطوح رنگ بررسی و معاینه کنید. اگر روی رنگ خط و خش ملاحظه کردید سریعاً با دست روی آن کشیده تا از شروع زنگ زدن جلوگیری کنید.

اگر خط و خش به گونه‌ای بود که به سطح فلزی رسیده بود به تعمیر گاه مراجعه کنید.

موتورسیکلت را در مکان خشک و دارای تهویه خوب نگهداری کنید اگر موتور سیکلت را در گاراژ می‌شویید و یا در گاراژ نگهداری می‌کنید ممکن است گاراژ مرطوب باشد و رطوبت بالا باعث تسريع در زنگ زدگی می‌شود. گاراژ اگر دارای تهویه مناسب نباشد حتی اگر گرم هم باشد باعث زنگ زدن موتور سیکلت می‌شود.

اگر موتور سیکلت در معرض آفتاب باشد ممکن است قطعات پلاستیکی رنگ شده کم رنگ شوند، کشیدن چادر باکیفیت بالا در زیر آن هوا جریان داشته باشد از رسیدن اشعه‌های خورشید به موتور سیکلت محافظت می‌کند و رسیدن گرد و خاک و آلودگی به سطح قطعات را کاهش می‌دهد.

## براق کردن موتورسیکلت

بعد از شستشو برای محافظت و زیباسازی رنگ ها براق کردن و پولیش کاری توصیه می شود.

- فقط از براق کننده ها و پولیش های با کیفیت بالا استفاده کنید.

- هنگام استفاده از براق کننده ها و پولیش به نکاتی که شرکت سازنده اشاره کرده دقت کنید.

مراقبت از قسمت هایی که بصورت برچسب مات هستند

از براق کننده و پولیش روی برچسب های از جنس کاغذ مات استفاده نکنید.  
استفاده از این دو مورد باعث ایجاد تغییر در ظاهر می گردد.

از بین بردن براق کننده های جامد از روی کاغذ مات مشکل است.  
ساییدن و پولیش کاری بیش از حد روی ساییدن و پولیش کاری بیش از حد روی برچسب مات ، ظاهر آن را تغییر میدهد.

## بازرسی بعد از تمیزکاری

برای افزایش عمر موتورسیکلت روان کاری را طبق قسمت ((نکات روان کاری)) انجام دهید.

## اخطر

رانندگی با ترمز خیس خطرناک است.  
ترمز خیس به اندازه ترمز خشک برای نگهداشت قدرت ندارد. هنگامی که در حال رانندگی با سرعت پایین هستید ترمز را چند بار چک کنید. اگر لازم بود ترمز را چندین بار بگیرید و رها کنید تا قسمت های درگیر در اثر اصطکاک خشک شوند.

طبق قسمت ((بازرسی قبل از رانندگی))  
موتورسیکلت را از جهت اینکه در آخرین استفاده دچار مشکل نشده باشد چک کنید.

**گارانتی (ضمانت نامه)**  
شرکت تک تاز موتور هر دستگاه موتور سیکلت **SUZUKI GSX248R** را به مسافت ۲۰۰۰ کیلومتر یا ۱۲ ماه براساس مقررات مندرج در این دفترچه ، از زمان تحويل آن به اولین خریدار (هرکدام که زودتر منقضی گردد) با شرایط ذیل گارانتی می نماید:

### تعهدات گارانتی:

تعویض و یا تعمیر قطعات معیوب بنا به تشخیص کارشناسان گارانتی شرکت تک تاز موتور میباشد.  
اجرت تعمیر ، تعویض و هزینه قطعات تعویضی که شامل گارانتی میشود در سرویس اولیه (تا ۳۰۰ کیلومتر) به عهده شرکت تک تاز موتور است.

اجرات تعمیر و تعویض قطعاتی که شامل گارانتی از ۳۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلومتر به عهده خریدار و هزینه قطعات تعویضی به عهده شرکت است.

در صورتی که کیلومتر موتورسیکلت و قطعات جانبی آن به هر دلیلی از کار بیافتد تشخیص میزان کارکرد موتورسیکلت فقط توسط نمایندگی مجاز این شرکت انجام خواهد شد.  
کلیه قطعات تعویض شده، متعلق به شرکت تک تاز موتور می باشد.

چنانچه خریدار در مسافرت باشد و یا به نمایندگی که سرویس اولیه را در آن انجام داده است دسترسی نداشته باشد، می تواند پس از هماهنگی با واحد خدمات پس از فروش شرکت، از خدمات گارانتی یکی دیگر از نمایندگان مجاز شرکت بهره مند گردد.

در موارد زیر گارانتی فاقد اعتبار است:

صدمات ناشی از تصادف، آتش سوزی، جنگ، بلایای طبیعی و دیگر حوادث نگهداری نامناسب و عدم رعایت مواردی که خریدار طی مدت گارانتی ملزم به رعایت آنها می باشد، مانند:

الف- تنظیم زنجیر، سیستمهای ترمز، کلاچ و گاز.

ب- تعویض به موقع روغن و افزودن روغن و گریس به محل های تعیین شده.

• در صورتی که سرویس اولیه موتورسیکلت در زمان مقرر و یا کیلومتر تعیین شده انجام نگرفته باشد.

• استفاده غیر اصولی، حمل بار بیش از میزان تعیین شده، ولو موقتی بوده و یا خطای راننده باشد.

• استفاده از قطعاتی که مورد تایید شرکت تک تازموتور نباشد.

• عیب های حاصله از سرویس و یا تعمیرات انجام شده در خارج از نمایندگی های مجاز شرکت تک تازموتور.

در صورت بروز موارد زیر گارانتی فاقد اعتبار است :

• انجام هرگونه تغییر در موتورسیکلت، بدون موافقت شرکت سازنده.

• هرگونه دست کاری در کیلومتر شمار یا کابل کیلومتر شمار و یا از کارافتادن آن به طوری که مسافت طی شده صحیح نباشد.

• استارت الکتریکی.

• قطعات برقی موتورسیکلت شامل انجین و بدنه.

توجه: عدم استفاده از موتورسیکلت از زمان تحویل تا پایان مدت گارانتی، هیچگونه مسئولیتی را برای شرکت تک تاز موتور پس از مدت معین شده در بر نخواهد داشت و خریدار ملزم به رعایت و انجام بازدیدهای زمان بندی شده می باشد.

### شماره مدرک :

لطفاً نظرات، پیشنهادات و مشکلات مربوط به موتورسیکلت خود را در قسمت ذیل وارد نموده و به نشانی شرکت:

تهران، خیابان میرداماد، جنب برج آرین، پلاک ۲۲۴ ، واحد خدمات پس از فروش ارسال نمائید.

هدف ما جلب رضایتمندي شما و بالا بردن سطح کیفی محصولات تولیدي شرکت می باشد.

نام و نام خانوادگی خریدار:

مشخصات مدل خریداری شده :

نظرات و پیشنهادات

### توضیحات :

لطفاً در صورت لزوم از موقعیت قطعه در موتورسیکلت و یا خود قطعه عکس تهیه نموده و آنرا ضمیمه نمایید.

همچنین شما می توانید موارد فوق را به آدرس پست الکترونیکی

INFO@TAKTAZMOTOR.COM

ارسال نمایید.

جهت بازدید از صفحه حمایت از مصرف کننده  
به وب سایت شرکت مراجعه بفرمایید.

جهت اطلاع از اسامی نمایندگان خدمات پس از فروش  
به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

دفتر مرکزی  
۰۲۱-۲۶۴۰۴۰۸۰

نشانی : تهران ، خیابان میرداماد ، بعد از مصدق جنوبی  
جنب برج آرین ، شماره ۲۲۴  
شماره صدای مشتری  
۰۹۹۰۴۰۰۲۴۰۲

مرا اسکن کنید



@iran\_suzuki



@taktazmotor



@ravancycler



[www.suzukicycle.ir](http://www.suzukicycle.ir)



[www.taktazmotoe.com](http://www.taktazmotoe.com)



[www.ravancycler.com](http://www.ravancycler.com)