

SUZUKI MOTOR POLAND

# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## **MOTOCYKLA**



### **SUZUKI AN650/A**

Powyższa instrukcja obsługi powinna być traktowana jako część motocykla i towarzyszyć mu zarówno podczas odsprzedaży, jak również wypożyczenia. Zawarte w instrukcji wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, informacje o prawidłowym użytkowaniu motocykla oraz porady dotyczące eksploatacji powinny być przedmiotem wnikliwej lektury przed rozpoczęciem jazdy zakupionym motocyklem.

## UWAGA

### Ważne informacje o docieraniu motocykla.

Pierwsze 1.600 km jest najważniejsze dla trwałości Twojego motocykla. Pojazdy Suzuki produkowane są w oparciu o wysoko rozwiniętą technologię i przy wykorzystaniu materiałów najwyższej jakości. Prawidłowe dotarcie zapewnia optymalne wzajemne dopasowanie się współpracujących elementów, a co za tym idzie powoduje wydłużenie żywotności i bezawaryjności jednoślada.

Przy zachowaniu szczególnej ostrożności w okresie docierania motocykla, jego niezawodność i zdolności użytkowe pozostają nienaruszone. Szczególnie ważnym jest, aby silnik, podczas pracy w tym okresie, nie był zbyt przeciążany. Szczegółowe informacje o docieraniu pojazdu znajdziesz w rozdziale: **Docieranie**.

### OSTRZEŻENIE, **UWAGA**, *WAŻNE*.

Prosimy przeczytać ten podręcznik i stosować się do zawartych w nim zaleceń. W niniejszej książeczce wyrażenia: OSTRZEŻENIE, **UWAGA**, *WAŻNE* będą używane w następujący sposób.

### OSTRZEŻENIE

Dotyczy osobistego bezpieczeństwa. Nie stosowanie się do podanych tu wskazówek oznacza niebezpieczeństwo dla zdrowia.
---

### **UWAGA**

**Należy bezwzględnie przestrzegać podanych poniżej zasad w celu ochrony pojazdu.**

### *WAŻNE*

*Pod tą nazwą znajdują się porady ułatwiające obsługę i pielęgnację maszyny.*

## PRZEDMOWA

Dziękujemy, że wybrali Państwo firmę SUZUKI. To my skonstruowaliśmy, przetestowaliśmy i wyprodukowaliśmy ten motocykl według najnowszych osiągnięć techniki, aby zapewnić Państwu wiele przyjemnych, bezstroskich i bezpiecznych kilometrów jazdy.

Jazda motocyklem lub skuterem należy do najpiękniejszych dziedzin sportu i żeby pozostała samą przyjemnością, należy - jeszcze przed odbyciem pierwszej jazdy - zapoznać się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

W książeczce tej znajdują Państwo wskazówki do właściwej pielęgnacji i obsługi motocykla. Dokładne postępowanie według tych zaleceń zagwarantuje długie i niezakłócone użytkowanie Waszego pojazdu. Autoryzowani dealerzy SUZUKI dysponują wyszkolonymi i doświadczonymi mechanikami, którzy przy użyciu odpowiednich narzędzi i przyrządów zagwarantują najlepszy serwis.

## SUZUKI MOTOR CORPORATION

Wszystkie informacje, szkice, zdjęcia i dane, zamieszczone w tej książeczce, opierają się na informacjach dotyczących produktu, które były aktualne w momencie jej druku. Ulepszenia i inne zmiany mogą jednakże szybko doprowadzić do tego, że zawartość tego podręcznika, nie będzie dokładnie odpowiadała produktowi.

SUZUKI zastrzega sobie w każdej chwili prawo do zmian.

Prosimy zauważyć, że podręcznik ten opisuje wszystkie wersje wyposażeniowe rozprowadzane we wszystkich regionach sprzedaży. Model, który Państwo posiadacie może być seryjnie inaczej przygotowany i odbiegać od opisanego w niniejszym podręczniku.

## SPIS TREŚCI

Informacje dla użytkownika	5
Rozmieszczenie wskaźników, elementów sterowania i wyposażenia	9
Elementy obsługi	12
<i>Kluczyki</i>	12
<i>Włącznik zapłonu</i>	12
<i>Zestaw zegarów</i>	14
<i>Lewy uchwyt kierownicy</i>	20
<i>Prawy uchwyt kierownicy</i>	25
<i>Korek wlewu paliwa</i>	29
<i>Bagażnik przedni</i>	30
<i>Bagażnik</i>	31
<i>Uchwyt na kask</i>	32
<i>Regulacja położenia oparcia</i>	32
<i>Oświetlenie bagażnika</i>	33
<i>Podnóżek centralny nóżka boczna</i>	33
<i>Regulacja twardości tylnego zawieszenia</i>	34
<i>Zewnętrzne gniazdo prądowe</i>	35
Zalecane rodzaje benzyny i oleju; płyn chłodzący	35
Docieranie	38
Sprawdzanie przed jazdą	39
Reguły bezpiecznej jazdy	40
Przeeglądy okresowe	45
<i>Plan przeglądów</i>	45
<i>Zestaw narzędzi</i>	47
<i>Smarowanie motocykla</i>	47
<i>Akumulator</i>	48
<i>Świece zapłonowe</i>	49
<i>Filtr powietrza</i>	51
<i>Ustawienie prędkości obrotowej biegu jałowego</i>	53
<i>Regulacja linki gazu</i>	54
<i>Płyn chłodzący</i>	55
<i>Olej silnikowy</i>	56
<i>Hamulce</i>	59
<i>Opony</i>	62
<i>Wyłącznik blokady zapłonu nóżki bocznej</i>	64
<i>Oświetlenie</i>	65
<i>Bezpieczniki</i>	68
Usterki i ich usuwanie	68
Czyszczenie motocykla	69
Przechowywanie	71
Dane techniczne	73

## INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

---

### **Korzystanie z akcesoriów i wskazówki dot. bezpieczeństwa**

Istnieje bardzo wiele akcesoriów, które sprzedawane są posiadaczom motocykli SUZUKI. Firma SUZUKI nie ma żadnego wpływu na ich jakość i użyteczność. Korzystanie z nieodpowiednich akcesoriów może negatywnie wpływać na bezpieczeństwo jazdy. SUZUKI nie jest w stanie sprawdzić wszystkich dostępnych na rynku akcesoriów lub ich części. Państwa dealer może pomóc w wyborze odpowiednich akcesoriów i właściwie je zamontować.

Należy zachować szczególną ostrożność przy wyborze i montowaniu akcesoriów w motocyklu. Poniżej podajemy kilka ogólnych porad, które będą Państwu pomocne przy podejmowaniu decyzji dotyczących wyposażenia motocykla w akcesoria.

### OSTRZEŻENIE

Używanie nieodpowiednich akcesoriów oraz dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji może stać się przyczyną obniżenia bezpieczeństwa osób używających motocykla lub też doprowadzić do wypadku.

Nie należy montować niewłaściwych lub złej jakości akcesoriów. Należy dokładnie zapoznać się ze wskazówkami i instrukcjami dotyczącymi modyfikacji i akcesoriów, zawartymi w powyższej instrukcji. Zaleca się używanie wyłącznie oryginalnych akcesoriów Suzuki lub ich odpowiedników przetestowanych, zaprojektowanych do odpowiedniego typu motocykla. W przypadku wątpliwości, co do wyboru akcesoriów należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem Suzuki, który pomoże w dobraniu odpowiednich akcesoriów.

- Jeżeli motocykl ma zostać załadowany, czy też mają być zamontowane dodatkowe akcesoria ujemnie wpływające na aerodynamikę motocykla, to zarówno ładunek jak i akcesoria powinny być umieszczone tak nisko, jak to jest możliwe. Wysoko położony środek ciężkości utrudnia prowadzenie motocykla. Stelaże i inne przystawki muszą być dobrze zamocowane. Ładunek powinien być rozłożony równomiernie na obydwie strony i dobrze przymocowany.
- Należy upewnić się, czy przy pokonywaniu zakrętów będzie istniał bezpieczny odstęp między bagażem, a ziemią.
- Akcesoria, które mocuje się na kierownicy lub widelcu koła przedniego również oznaczają dodatkową masę, która powoduje zmniejszenie sprawności układu. Dlatego też nie zaleca się mocowania zbędnych elementów na opisanej części motocykla.
- Stabilność motocykla może zostać zakłócona przy przeciwnym wietrze lub podczas wyprzedzania przez inne pojazdy. Źle zamocowane lub źle skonstruowane przystawki (bagażniki, uchwyty) mogą w takich sytuacjach spowodować istotne pogorszenie bezpieczeństwa jazdy. Dlatego też należy zachować szczególną staranność przy wyborze i montażu akcesoriów.

- Niektóre akcesoria wypierają prowadzącego z jego normalnej pozycji siedzącej i tym samym ograniczają swobodę ruchów.
- Akcesoria elektryczne oznaczają dodatkowe obciążenie dla systemu elektrycznego motocykla, a w szczególności dla wiązki elektrycznej. Należy sobie zdać sprawę z następstw i niebezpieczeństw nieoczekiwanej przerwy w dostawie prądu z powodu przeciążenia.
- Motocykl nie jest przeznaczony do ciągnięcia przyczepy oraz jazdy z wózkiem bocznym.

### **Dopuszczalne obciążenie**

#### **OSTRZEŻENIE**

Przeładowanie bądź niewłaściwie rozmieszczony bagaż może doprowadzić do utraty panowania nad motocyklem i być przyczyną wypadku.  
Przestrzegaj zasad przewożenia osób i bagażu opisanych w instrukcji.

- Nigdy nie wolno przekraczać dopuszczalnej masy całkowitej. Jest to całkowita masa: motocykla, kierowcy, bagażu i akcesoriów. Przy wyborze akcesoriów należy brać pod uwagę zarówno ich ciężar, jak i ciężar kierowcy. Montaż akcesoriów może ograniczyć bezpieczeństwo jazdy oraz łatwość kierowania.  
Dopuszczalna masa całkowita: AN650: 455 kg, AN650A: 460 kg  
Przy ciśnieniu w oponach: 2.25 kG/cm<sup>2</sup> w oponie przedniej oraz 2.80 kG/cm<sup>2</sup> w tylnej.

### **Modyfikacje**

Poprzez wymontowanie oryginalnych części lub przeprowadzenie innych zmian w motocyklu, mogą zostać naruszone przepisy ruchu drogowego, jak również może zmniejszyć się bezpieczeństwo jazdy. Mocuj na motocyklu akcesoria, które nie powodują modyfikacji ramy, a łączna masa ich i motocykla nie przekraczają dopuszczalnej masy całkowitej.

#### **OSTRZEŻENIE**

Nigdy nie należy modyfikować ramy (wiercić, spawać, itp.), gdyż spowoduje to jej osłabienie i może być przyczyną wypadku.

### **Zasady bezpiecznej jazdy dla motocyklistów**

Jazda motocyklem jest olbrzymią przyjemnością. Ulica należy do Państwa - ale pod jednym warunkiem - należy być zawsze świadomym grożących nam niebezpieczeństw. W związku z tym należy zawsze przestrzegać kilku ważnych reguł.

### **Zawsze należy jeździć w kasku ochronnym.**

Bezpieczna jazda zaczyna się od założenia kasku. Jest on nieodłącznym elementem jazdy motocyklem. Należy także używać osłon na oczy.

**Należy się odpowiednio ubierać.**

Szeroka, modna odzież może okazać się podczas jazdy motocyklem niewygodna, a nawet niebezpieczna. Przed wyruszeniem w drogę należy dobrać odpowiedni strój do jazdy motocyklem.

**Należy sprawdzić motocykl przed jazdą.**

Prosimy stosować się do zaleceń z rozdziału "Sprawdzanie przed jazdą" znajdującego się w niniejszym podręczniku. Nie powinni Państwo bagatelizować dokładnego sprawdzenia motocykla zarówno dla bezpieczeństwa własnego, jak i pasażera oraz innych użytkowników drogi.

**Należy dokładnie zapoznać się z motocyklem.**

Państwa zdolności i wiedza techniczna są podstawą bezpiecznej jazdy. Przede wszystkim należy dokładnie zapoznać się z maszyną i jej własnościami jezdnyimi.

Należy zawsze jeździć tak, aby nie przekroczyć granic własnych możliwości, co znacznie zmniejszy ryzyko wypadku.

**Jazda motocyklem w dni deszczowe.**

Mokre nawierzchnie są niebezpieczne i przy przyspieszaniu należy uważać, aby nie utracić przyczepności kół. Należy zachować wystarczający odstęp w stosunku do pojazdu jadącego przed Państwem. Trzeba pamiętać, że na mokrej nawierzchni droga hamowania wydłuża się. Należy zmniejszyć szybkość za każdym razem, gdy mają Państwo wątpliwości, co do stanu nawierzchni.

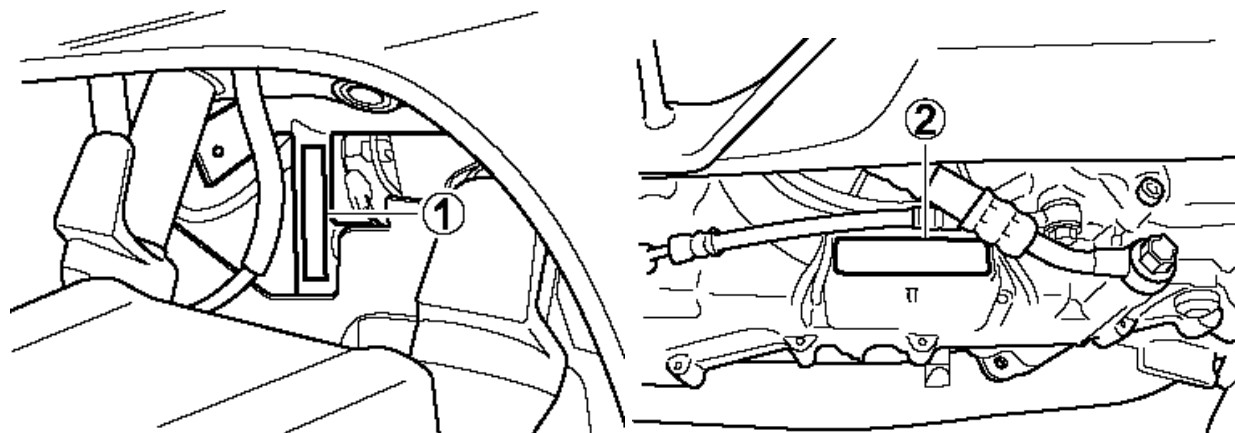
**Pamiętaj o zasadzie ograniczonego zaufania**

Jednym z najczęstszych wypadków motocyklowych jest zderzenia z samochodem wykonującym nagły manewr zawracania lub skrętu w lewo. Jeźdź ostrożnie! Stosuj strategię, iż jesteś niewidoczny dla innych użytkowników ruchu. Nawet w pogodne dni zakładaj odzież zawierającą elementy odblaskowe. Używaj również w dzień świateł mijania. W czasie jazdy staraj się unikać przebywania w martwym punkcie innych pojazdów.

**Położenie numeru seryjnego.**

Numer seryjny ramy (1) jest wybity na rurze ramy, za błotnikiem przednim.

Numer seryjny silnika (2) znajduje się na obudowie skrzyni korbowej.



Numery te mają znaczenie przy rejestrowaniu maszyny i zamawianiu części zamiennych.

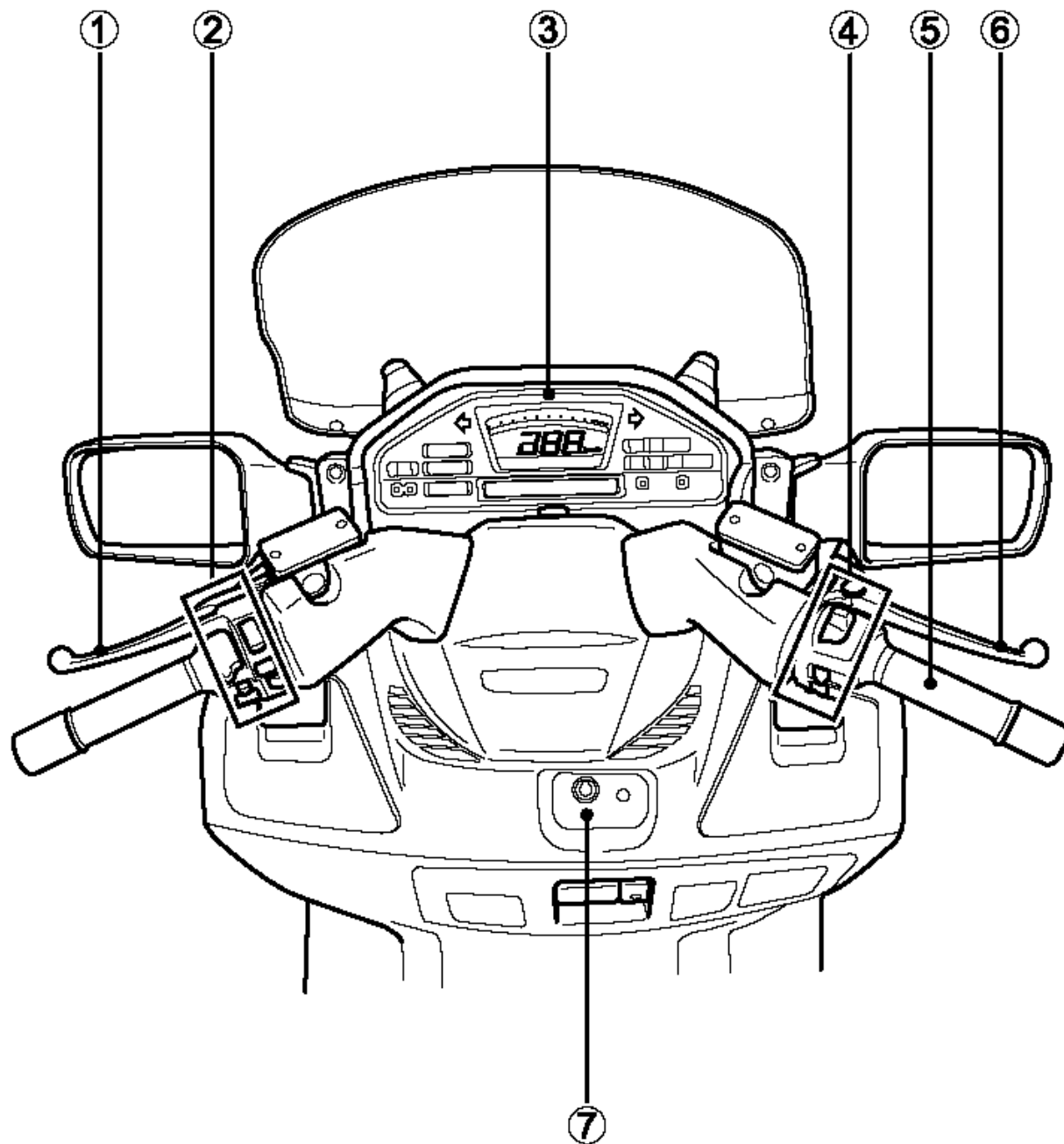
Proszę wpisać tutaj numery seryjne

Nr ramy

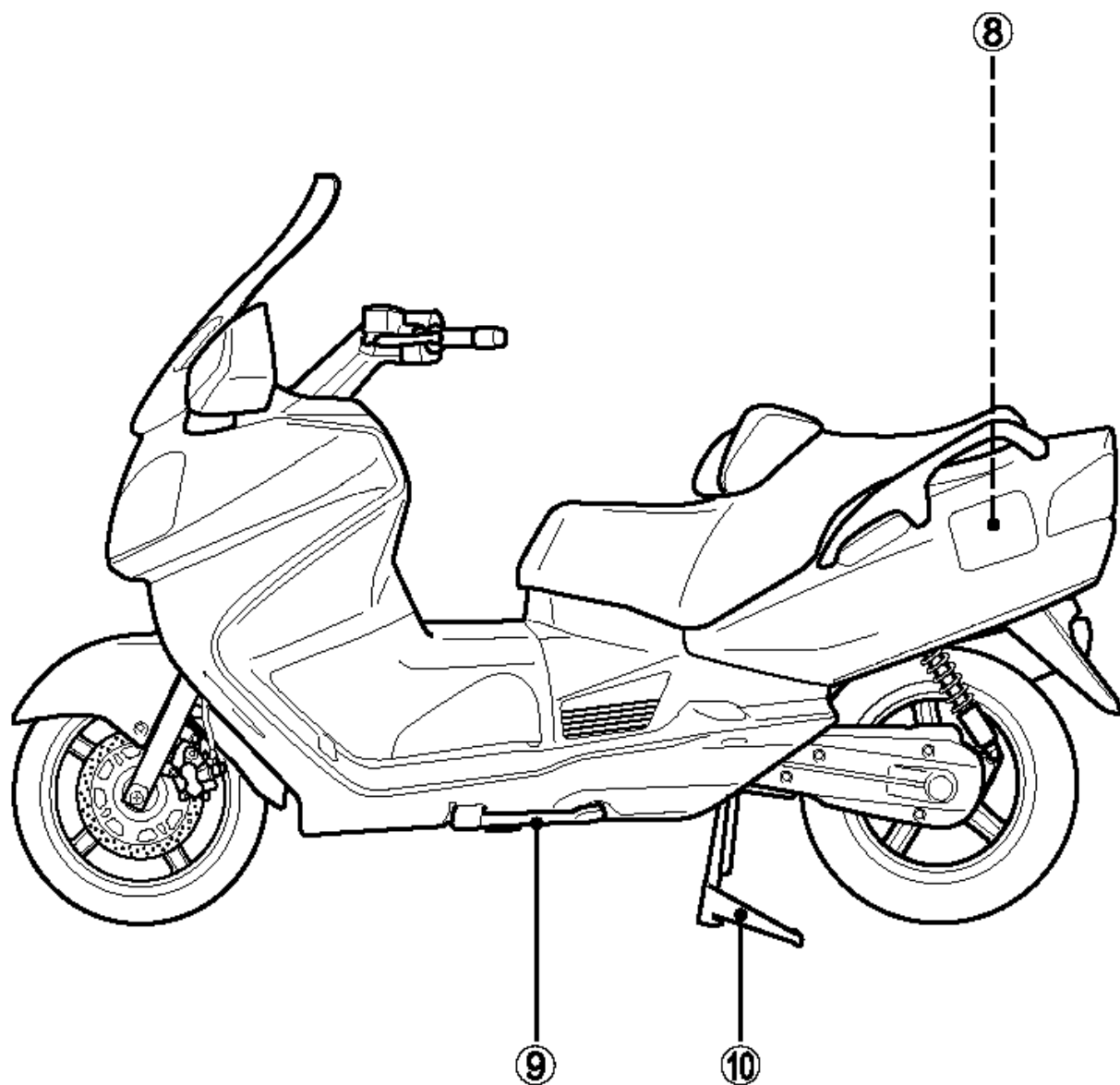
Nr silnika



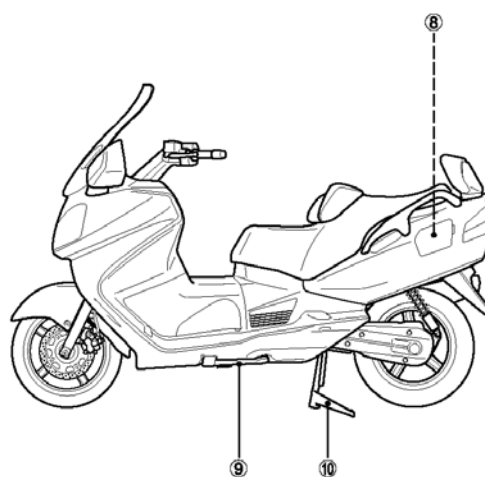
ROZMIESZCZENIE WSKAŹNIKÓW, ELEMENTÓW STEROWANIA I WYPOSAŻENIA



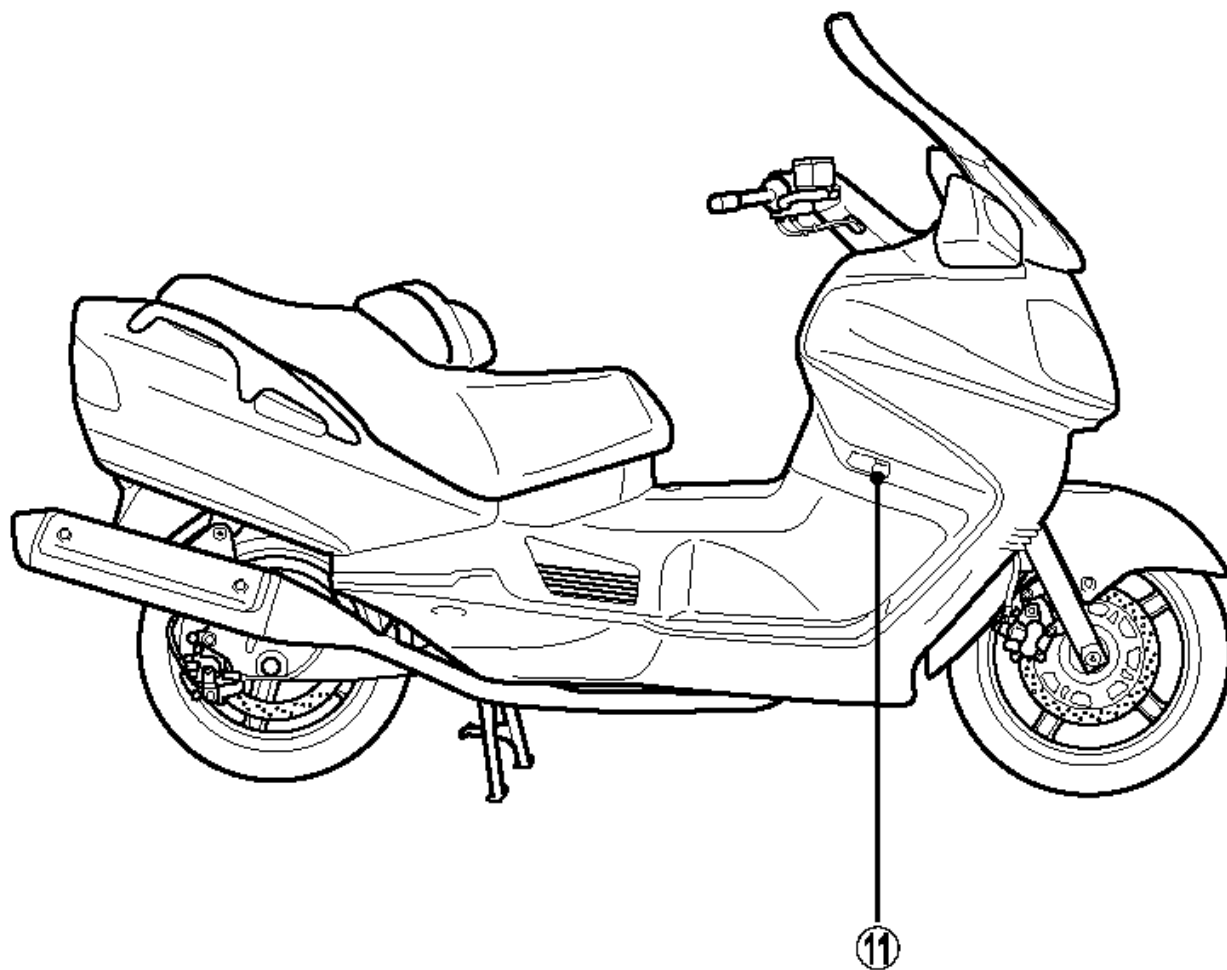
1. Dźwignia hamulca tylnego
2. Przełączniki lewego uchwytu kierownicy
3. Zestaw zegarów
4. Przełączniki prawego uchwytu kierownicy
5. Manetka gazu
6. Dźwignia hamulca przedniego
7. Włącznik zapłonu



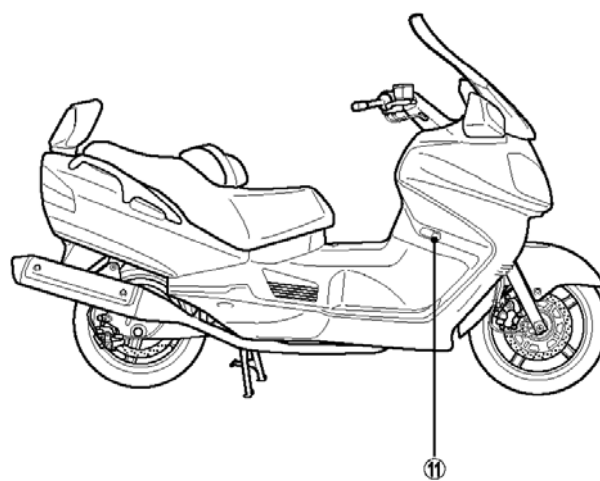
- 8. Korek wlewu paliwa
- 9. Nóżka boczna
- 10. Stojak centralny



AN650A



11. Blokada hamulca postojowego



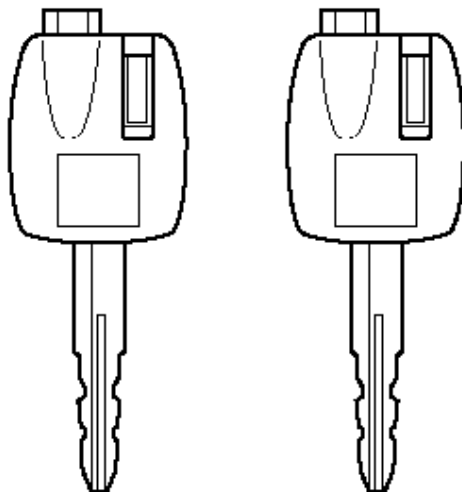
AN650A

## **ELEMENTY OBSŁUGI**

---

### **Kluczyki**

Motocykl ten jest wyposażony w dwa takie same kluczyki. Jeden z nich należy schować w bezpiecznym miejscu.



Kluczyki zapłonowe są oznaczone numerem identyfikacyjnym. Ułatwi to zamówienie (w razie konieczności) kluczyka zastępczego.

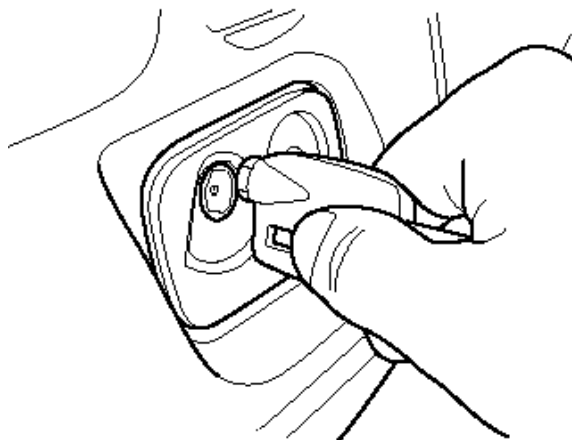
Prosimy o wpisanie poniżej numeru kluczyka:

Nr kluczyka .....

### **Włącznik zapłonu (stacyjka)**

---

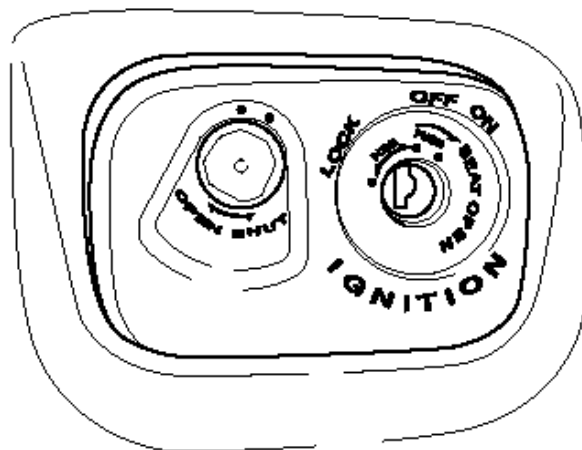
Aby otworzyć przesłone zamka stacyjki należy:



1. Przyłożyć główkę kluczyka zapłonowego do odpowiadającego wycięcia w obudowie stacyjki,
2. Przekręcić kluczyk zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

**WAŻNE:**

Używając pojazd w temperaturach ok. zera stopni Celcjusza należy zabezpieczyć przesełone i przycisk zwalniający środkiem antykorozyjnym zapobiegającym zamarzaniu.



Stacyjka posiada cztery położenia:

**Pozycja "off"** Wyłączone. Wszystkie obwody elektryczne są wyłączone.

**Pozycja "on"** Włączone. Obwód zapłonowy jest zamknięty i silnik może zostać uruchomiony. W tym położeniu kluczyk nie może zostać wyciągnięty.

**WAŻNE:**

*Uruchom silnik niezwłocznie po włączeniu zapłonu. W przeciwnym razie uruchomiony reflektor rozładuje akumulator.*

**Pozycja "lock"** Blokada. Aby zablokować kierownicę należy przekręcić ją całkowicie w lewo. Następnie należy włożyć kluczyk, przekręcić go do pozycji "lock" i wyjąć. Kierownica została zablokowana. Wszystkie obwody elektryczne są wyłączone.

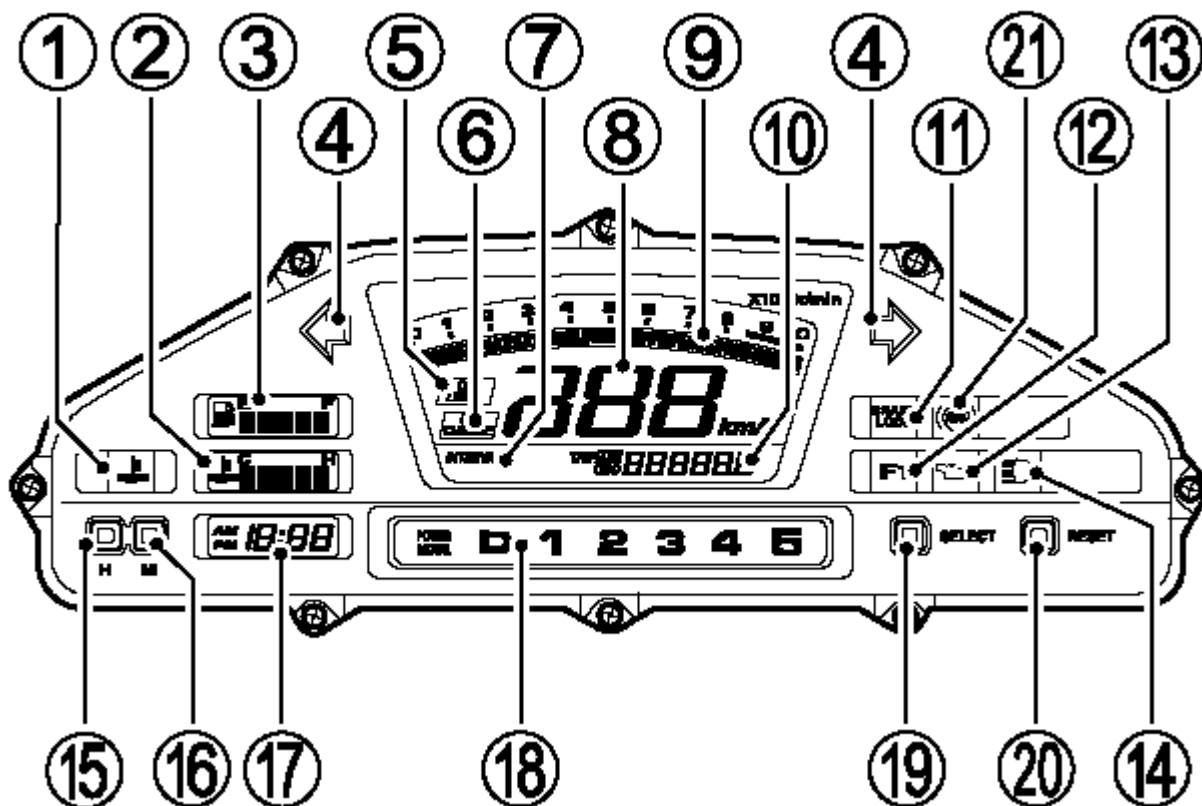
**Pozycja "P"** Parkowanie. Przy parkowaniu motocykla należy przekręcić kierownicę w lewo, do oporu. Następnie należy przekręcić kluczyk do pozycji "P" i wyciągnąć. W tym położeniu dodatkowo zapalone są światła postojowe.

**UWAGA:**

- chcąc zablokować kierownicę należy uprzednio zadbać o stabilne ustawienie pojazdu
- nie należy próbować pchać motocykla z zablokowaną kierownicą, gdyż grozi to utratą równowagi i przewróceniem.
- Przed zablokowaniem kierownicy należy pojazd zatrzymać i ustawić na którymś z podnóżków.

**Zamek siedziska** - aby otworzyć siedzisko należy nacisnąć i przekręcić kluczyk zapłonowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara

## Zestaw zegarów



### Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego (2)

Wskaźnik informuje o aktualnej temperaturze płynu chłodzącego. Przy za wysokiej temperaturze cieczy chłodzącej zaczyna migać oraz zapala się lampka ostrzegawcza (1).








### UWAGA

**Jazda motocyklem ze zbyt wysoką temperaturą cieczy chłodzącej może doprowadzić do poważnych uszkodzeń jednostki napędowej. Jeśli lampka zapali się należy niezwłocznie wyłączyć silnik i pozostawić go do ostudzenia.**

**Jazdę można rozpocząć dopiero po zgaśnięciu lampki ostrzegawczej.**

### Wskaźnik poziomu paliwa (3)

Informuje o ilości paliwa pozostałej w zbiorniku. Przy pełnym zbiorniku wyświetlone zostaje pięć segmentów. Lewy segment zaczyna migać jeśli ilość paliwa spadnie poniżej 1,5 litra.

zbiornik	Approximately 1.5 L	Approximately 3.0 L	Full
wskaźnik	Flicker 		
	Miga 	Miga 	

#### Kontrolka kierunkowskazów (4)

W przypadku uruchomienia świateł kierunkowskazów kontrolka zapala się i gaśnie wraz z nimi.

#### WAŻNE:

*W razie, gdy jeden z kierunkowskazów nie funkcjonuje tak jak należy, ponieważ żarówka lub obwód elektryczny są uszkodzone, to kontrolka kierunkowskazów miga częściej niż normalnie, żeby poinformować prowadzącego o usterce.*

#### Kontrolka poziomu oleju silnikowego (5)

Zapala się w przypadku, gdy poziom oleju spada poniżej normalnego zakresu. Należy wówczas zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej książeczce sprawdzić w okienku kontrolnym poziom oleju silnikowego. Uzupełnij poziom oleju jeśli jego ilość będzie poniżej specyfikowanej.

#### WAŻNE:

- *Poziom oleju w skrzyni korbowej zmienia się podczas jazdy. Gwałtowne przyspieszanie, bądź ostre hamowanie zmienia poziom oleju. Może to spowodować zapalenie się lampki ostrzegawczej. Po przewróceniu motocykla i pozostawieniu na nóżce bocznej lampka również zapali się. Nie są to oznaki wadliwego działania kontrolki.*
- *Jeśli lampka zapali się sprawdź poziom oleju za pośrednictwem wziernika. Jeśli lampka nadal nie gaśnie uzupełnij poziom oleju do właściwego.*

#### Kontrolka wymiany oleju silnikowego (6)

Zapala się informując kierującego o konieczności wymiany oleju silnikowego. Kontrolka zostaje włączona po 1000 km, a następnie po ustawionym przebiegu. Włączenie lampki można ustawić w przedziale między 500 km, a 6000 km, w przedziałach co 500 km. Po wymianie oleju należy zresetować lampkę (dzięki temu wyłączy się ją).

Aby ustawić odstępy pomiędzy zapaleniem się kontrolki należy:

1. Nacisnąć SELECT (19) i RESET (20) równocześnie na ok. dwie sekundy, tak by zapaliła się lampka INTERVAL (7).
2. Nacisnąć SELECT (19) by zwiększyć odstęp od 500 do 6000 km (co 500 km)
3. Nacisnąć RESET (20) by zmniejszyć odstęp od 6000 do 500 km (co 500 km)
4. Nacisnąć SELECT (19) i RESET (20) równocześnie na ok. dwie sekundy.

**WAŻNE:**

- Regulacja odstępów do wymiany oleju może zostać przeprowadzona po przejechaniu pierwszego 1000 km.
- Wygaś kontrolkę po wymianie oleju silnikowego
- Ustaw kontrolkę po wymianie oleju, nawet jeśli nie zapaliła się ona.

Aby zmienić odstęp pomiędzy uruchomieniem lampki:

1. Wyłączyć stacyjkę
2. Nacisnąć SELECT (19) i RESET (20) równocześnie i włączyć stacyjkę do położenia „ON”; przyciski SELECT (19) i RESET (20) trzymać przyciśnięte przez ok. dwie sekundy
3. Ustawić licznik zgodnie z planowaną wymianą oleju i kontrolka wymiany oleju (6) miga

**WAŻNE:**

Zmiana odstępów nie wygasa lampki kontrolnej wymiany oleju.

**Prędkościomierz (8)**

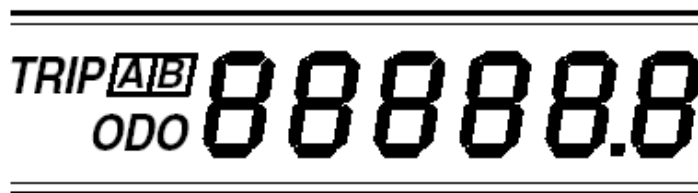
Wskazuje prędkość jazdy w kilometrach na godzinę.

**Obrotomierz (9)**

Wskazuje prędkość obrotową silnika w obrotach na minutę.

**Licznik kilometrów / Licznik dzienny (10)**

Wyświetlacz w prędkościomierzu posiada trzy funkcje: licznika całkowitego przebiegu oraz dwóch liczników dziennych. W momencie, gdy włącznik zapłonu jest przekreślony do pozycji ON, na wyświetlaczu ukaże się wzór testowy (patrz rys.), który będzie wyświetlany przez 3 sekundy. Po tym czasie wyświetlacz przejdzie w funkcję licznika kilometrów.



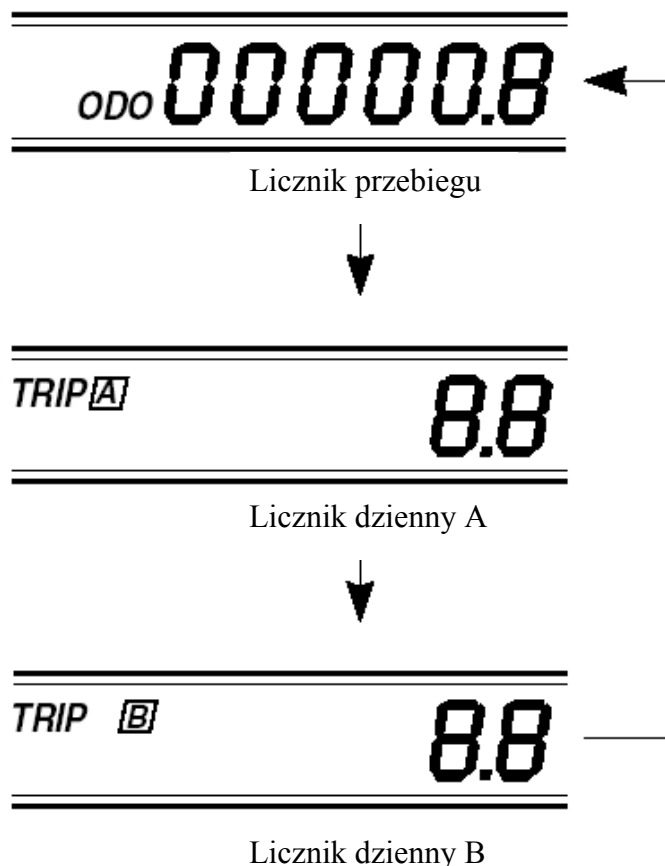
**Licznik całkowitego przebiegu** rejestruje całkowity przebieg motocykla.

Dwa **liczniki dziennego przebiegu** są licznikami dającymi się wyzerować. Mogą rejestrować dwa różne parametry jednocześnie. Dla przykładu:

- licznik nr 1 dziennego przebiegu rejestruje przejechaną odległość
- licznik nr 2 dziennego przebiegu rejestruje dystans jaki został pokonany między kolejnymi tankowaniami

Aby zmienić rodzaj wyświetlacza, należy wcisnąć przycisk (19). Kolejno ukażą się kolejno wszystkie rodzaje wyświetlacza ( w kolejności przedstawionej na rysunku):





Aby wyzerować licznik dziennego przebiegu nr 1 lub nr 2, należy w wybranej opcji (licznik nr1 lub licznik nr 2 ) wcisnąć przycisk (20) na ok. 2 sekundy (w tym czasie ukaże się numer licznika, który chcemy wyzerować)

#### OSTRZEŻENIE

Obsługiwanie wyświetlacza w czasie jazdy może okazać się bardzo niebezpieczne. Zdejmowanie ręki z uchwytu kierownicy może zmniejszyć zdolność prowadzącego do kontroli motocykla. W czasie jazdy prowadzący powinien trzymać oba uchwyty kierownicy.

#### Kontrolka hamulca postojowego (11)

Zapala się po włączeniu stacyjki, jeśli hamulec postojowy jest zaciągnięty.

#### Wskaźnik układu wtryskowego (12)



W przypadku pojawienia się błędu w układzie wtryskowym lub CVT zapali się czerwona lampka ostrzegawcza (12) oraz na wyświetlaczu pojawi się symbol „FI” wyświetlany w dwu wariantach:

- A. Wyświetlacz (10) pokazuje zamiennie „FI” oraz licznik kilometrów, czerwona lampka ostrzegawcza (12) jest zapalona.
- B. Wyświetlacz pokazuje stale „FI”, czerwona lampka ostrzegawcza (12) miga

**W trybie A możliwa jest dalsza praca silnika; w trybie B silnik nie będzie pracował.**

### UWAGA


**Jazda motocyklem, podczas gdy układ samodiagnostujący wykazuje błąd układu zasilania może doprowadzić do zniszczenia jednostki napędowej. Należy wówczas jak najszybciej zgłosić się do autoryzowanego serwisu Suzuki.**

### WAŻNE:

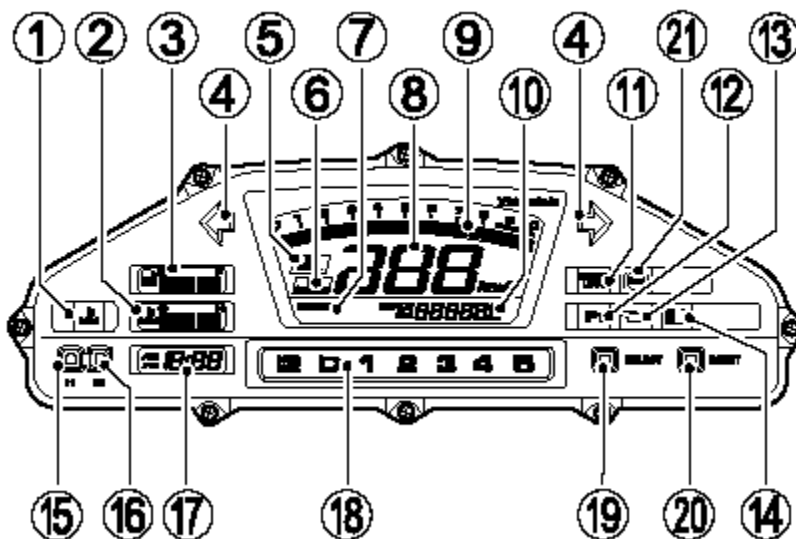
*Jeśli wyświetlacz pokazuje zamiennie „FI” oraz temperaturę silnika i lampka ostrzegawcza (12) jest zapalona należy wówczas utrzymać silnik uruchomiony i udać się niezwłocznie do najbliższego dealera Suzuki. Jeśli silnik zatrzyma się, należy wyłączyć stacyjkę, włączyć ją ponownie i spróbować uruchomić silnik.*

*Jeśli wyświetlacz pokazuje stale „FI”, lampka ostrzegawcza miga silnika nie można uruchomić.*



Jeżeli na wyświetlaczu (10) pojawi się wskazanie „CHEC”, należy sprawdzić pozycję “” wyłącznika silnika na prawym przełączniku zespolonym.

Jeśli wyświetlacz nadal wskazuje „CHEC”, należy sprawdzić bezpiecznik instalacji zapłonowej oraz kostki połączeniowe instalacji elektrycznej.



### **Kontrolka ciśnienia oleju (13)**

Kontrolka ta zapala się w momencie, gdy ciśnienie oleju silnikowego spada poniżej minimalnej dopuszczalnej wartości. Kontrolka powinna zapalić się w momencie, gdy przekręcisz kluczyk włącznika zapłonu do pozycji ON. Powinna zgasnąć w momencie, gdy uruchomisz silnik.

### **UWAGA**

**Kontynuowanie jazdy motocyklem w momencie, gdy jest zapalona kontrolka ciśnienia oleju, może doprowadzić do uszkodzenia silnika i układu przeniesienia napędu.**

**Jeżeli zapali się kontrolka ciśnienia oleju, wskazując niskie ciśnienie oleju, należy natychmiast zatrzymać motocykl i wyłączyć silnik. Następnie należy ocenić i uzupełnić poziom oleju, jeśli jest to konieczne. W przypadku, gdy kontrolka ciśnienia oleju wciąż się świeci, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem motocyklowym Suzuki.**

### **Kontrolka świateł drogowych (14)**

Niebieska lampka zapala się po włączeniu świateł drogowych.

### **Zegar czasowy (17)**

Przycisk „H” – nacisnąć przycisk (15) aby ustawić godzinę.

Przycisk „M” – nacisnąć przycisk (16) aby ustawić minuty

### **WAŻNE:**

*Naciśnięty i przytrzymany w tej pozycji przycisk powoduje szybką, ciągłą zmianę wskazań.*

### **WAŻNE:**

*Zegar zasilany jest z akumulatora motocykla. Zatem jeśli pojazd nie będzie używany przez więcej niż dwa miesiące należy wymontować akumulator z motocykla.*

### **Wskaźnik przełożenia (18)**

Wskazuje położenie przekładni: POWER MODE, D, 1, 2, 3, 4 oraz 5

### **Kontrolka układu ABS** (21) – dotyczy modelu AN650A

Zapala się po włączeniu stacyjki do położenia ON i powinna zgasnąć, kiedy prędkość pojazdu przekroczy 16 km/h.

Jeśli w układzie ABS (układ zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania) pojawi się jakiś problem lampka kontrolna zapali się. Jeśli lampka kontrolna ABS świeci się lub miga układ ABS nie będzie działał. Układ hamulcowy działa wówczas jak konwencjonalny.

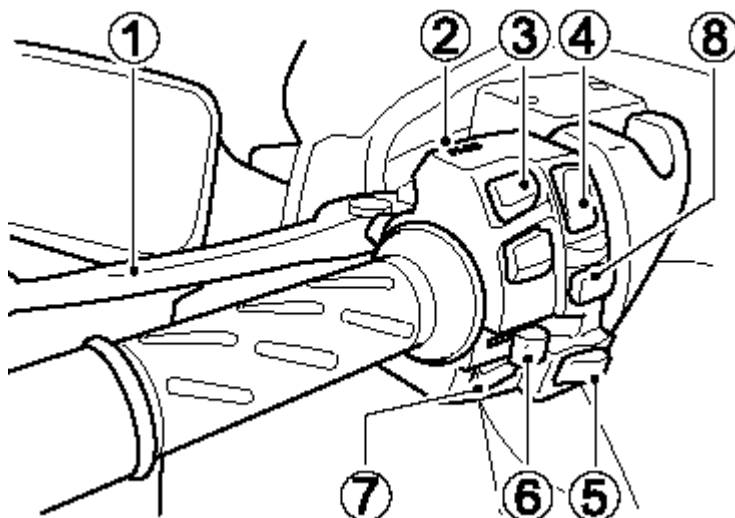
### **OSTRZEŻENIE**

Jazda motocyklem z zapaloną lampką ostrzegawczą systemu ABS jest ryzykowna. Jeśli podczas jazdy kontrolka ABS zapali się lub zacznie migać zatrzymaj motocykl w bezpiecznym miejscu i wyłącz zapłon. Włącz ponownie po chwili stacyjkę i sprawdź, czy kontrolka ABS zapali się ponownie.

- Jeśli po rozpoczęciu jazdy kontrolka zgaśnie ABS będzie funkcjonował poprawnie.

- Jeśli po rozpoczęciu jazdy kontrolka nie zgaśnie ABS nie będzie funkcjonował. Hamulce zachowają normalne działanie. Należy wówczas niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym serwisem Suzuki.

## Lewy uchwyt kierownicy AN650



### Dźwignia hamulca tylnego (1)

Naciśnięcie dźwigni powoduje uruchomienie tylnego hamulca i zapalenie się światła „stop”.

### Przycisk sygnału świetlnego (2)

Nacisnąć w celu chwilowego włączenia świateł drogowych


### Przełącznik zmiany biegów (3)


Przycisk służy do manualnej zmiany biegów. Poprzez naciśnięcie górnej części nastąpi zmiana biegu o jeden, go góry. Naciśnięcie dolnego przycisku zredukuje przełożenie o jeden bieg w dół. Zmniejszenie prędkości pojazdu spowoduje automatyczną zmianę przełożenia na niższe.

### WAŻNE:

Wyświetlenie biegu zamiga trzykrotnie jeśli planowane przełożenie leży poza dopuszczalnym zakresem. Np.: Element sterujący nie zrealizuje zmiany biegu z I na III przy zbyt małej prędkości i nie zredukuje przełożenia o dwa jeśli prędkość będzie za wysoka.

### Przełącznik świateł (4)

Pozycja “” oznacza włączenie świateł mijania

Pozycja “” oznacza włączenie świateł drogowych. Jednocześnie świeci się niebieska kontrolka świateł drogowych.

### **Przełącznik trybu pracy przekładni (5)**

Naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy z automatycznego na manualny i na odwrót.

Tryb automatyczny:

Na zestawie wskaźników wyświetlona zostanie litera „D”. Biegi zmieniane będą automatycznie.

Tryb manualny:

Na zestawie wskaźników wyświetlony zostanie numer używanego biegu, od 1 do 5. Biegi zmieniane będą poprzez naciśnięcie odpowiedniej części przełącznika zmiany biegów (3).

**WAŻNE:**

*Przełożenie przekładni i obroty silnika ulegną zmianie po zmianie trybu pracy. Sterownik przekładni przy przyspieszaniu wybierze niższe przełożenie.*

### **Przełącznik kierunkowskazów (6)**

Pozycja “←” oznacza uruchomienie lewego kierunkowskazu i jednocześnie kontrolki lewego kierunkowskazu.

Pozycja “→” oznacza uruchomienie prawego kierunkowskazu i jednocześnie kontrolki prawego kierunkowskazu.

Wyłączenie kierunkowskazów następuje przez wciśnięcie przełącznika.

### **OSTRZEŻENIE**

Brak sygnalizacji kierunkowskazem lub pozostawienie włączonego kierunkowskazu po zakończeniu manewru, może się okazać bardzo niebezpieczne. Inni użytkownicy drogi mogą źle ocenić zamiary prowadzącego, co może w rezultacie doprowadzić do wypadku.

Przy zmianie pasa ruchu lub skręcaniu należy zawsze używać kierunkowskazów. Po zakończeniu manewru należy wyłączyć kierunkowskaz.

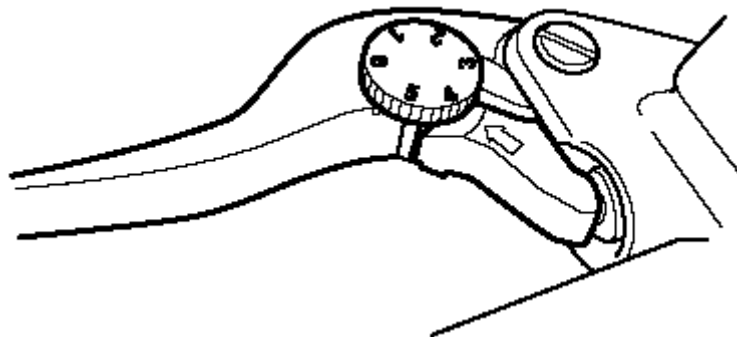
### **Włącznik sygnału dźwiękowego “” (7)**

Nacisnąć przycisk sygnału w celu jego użycia.

### **Przełącznik trybu pracy (Power mode) (8)**

Tryb normalny przewidziany jest do zwykłego użytkowania. Zapewnia on ekonomiczniejszą pracę silnika i niższe zużycie paliwa. Tryb „Power mode” używany może być przy nagłym przyspieszaniu, wyprzedzaniu, etc.

## Regulacja położenia dźwigni hamulca tylnego



Odstęp pomiędzy rączką kierownicy i dźwignią hamulca można ustawić w sześciu różnych położeniach. Aby zmienić ten odstęp należy nacisnąć dźwignię do przodu i przekręcić śrubę regulacyjną do wybranej pozycji. Należy upewnić się, że śruba regulacyjna uzyskała właściwe położenie - czop na uchwycie dźwigni powinien wchodzić w otwór przy śrubie regulacyjnej. Motocykl jest ustawiony fabrycznie w pozycji 4.

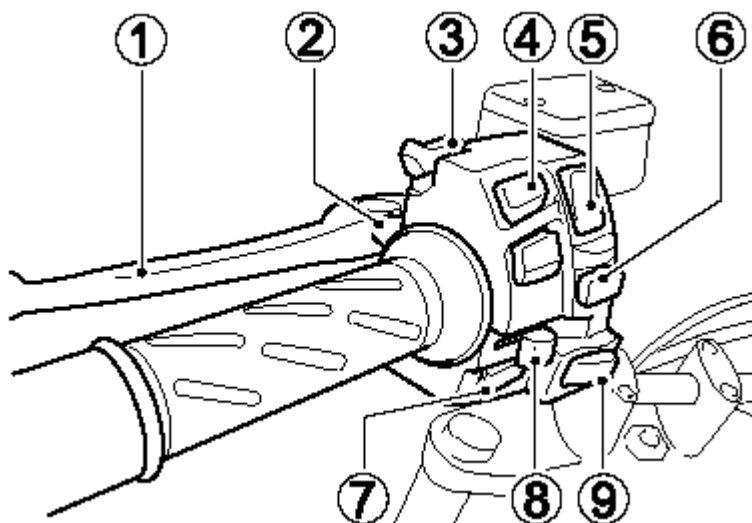
### OSTRZEŻENIE

Nie wolno nigdy próbować zmieniać pozycji (nastawienia) dźwigni hamulca podczas jazdy. Zdejmowanie rąk z uchwytów kierownicy, podczas jazdy może przyczynić się do utraty kontroli nad motocyklem.

W czasie jazdy prowadzący powinien trzymać oba uchwyty kierownicy.

## Lewy uchwyt kierownicy AN650A

---



### Dźwignia hamulca tylnego (1)

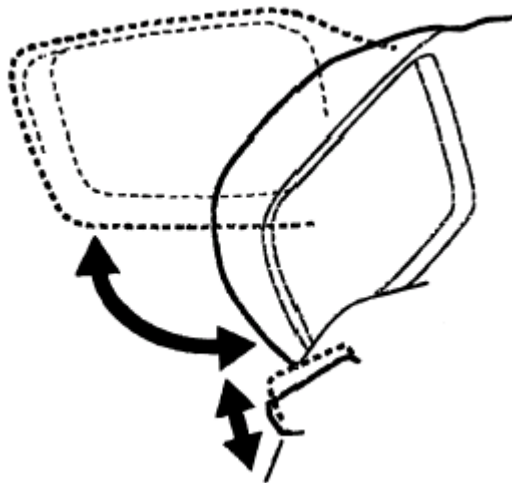
Naciśnięcie dźwigni powoduje uruchomienie tylnego hamulca i zapalenie się światła „stop”.

### Przycisk sygnału świetlnego (2)

Nacisnąć w celu chwilowego włączenia świateł drogowych

### Przycisk elektrycznego składania lusterek (3)

Naciśnij przycisk aby złożyć lusterka do zaparkowania pojazdu na ograniczonej przestrzeni. Aby rozłożyć lusterka naciśnij przycisk ponownie.



### OSTRZEŻENIE

Jazda motocyklem ze złożonymi lusterkami stwarza zagrożenie. Przed rozpoczęciem jazdy należy rozłożyć obydwa lusterka.


### Przełącznik zmiany biegów (4)


Przycisk służy do manualnej zmiany biegów. Poprzez naciśnięcie górnej części nastąpi zmiana biegu o jeden, go góry. Naciśnięcie dolnego przycisku zredukuje przełożenie o jeden bieg w dół. Zmniejszenie prędkości pojazdu spowoduje automatyczną zmianę przełożenia na niższe.

#### WAŻNE:

Wyświetlenie biegu zamiga trzykrotnie jeśli planowane przełożenie leży poza dopuszczalnym zakresem. Np.: Element sterujący nie zrealizuje zmiany biegu z I na III przy zbyt małej prędkości i nie zredukuje przełożenia o dwa jeśli prędkość będzie za wysoka.

### Przełącznik świateł (5)

Pozycja “” oznacza włączenie świateł mijania

Pozycja “” oznacza włączenie świateł drogowych. Jednocześnie świeci się niebieska kontrolka świateł drogowych.

### Przełącznik trybu pracy (Power mode) (6)

Tryb normalny przewidziany jest do zwykłego użytkowania. Zapewnia on ekonomiczniejszą pracę silnika i niższe zużycie paliwa. Tryb „Power mode” używany może być przy nagłym przyspieszaniu, wyprzedzaniu, etc.

### Włącznik sygnału dźwiękowego "🔊" (7)

Nacisnąć przycisk sygnału w celu jego użycia.

### Przełącznik kierunkowskazów (8)

Pozycja "←" oznacza uruchomienie lewego kierunkowskazu i jednocześnie kontrolki lewego kierunkowskazu.

Pozycja "→" oznacza uruchomienie prawego kierunkowskazu i jednocześnie kontrolki prawego kierunkowskazu.

Wyłączenie kierunkowskazów następuje przez wciśnięcie przełącznika.

### OSTRZEŻENIE

Brak sygnalizacji kierunkowskazem lub pozostawienie włączonego kierunkowskazu po zakończeniu manewru, może się okazać bardzo niebezpieczne. Inni użytkownicy drogi mogą źle ocenić zamiary prowadzącego, co może w rezultacie doprowadzić do wypadku.

Przy zmianie pasa ruchu lub skręcaniu należy zawsze używać kierunkowskazów. Po zakończeniu manewru należy wyłączyć kierunkowskaz.

### Przełącznik automatycznego trybu pracy przekładni (9)

Naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy z automatycznego na manualny i na odwrót.

Tryb automatyczny:

Na zestawie wskaźników wyświetlona zostanie litera „D”. Biegi zmieniane będą automatycznie.

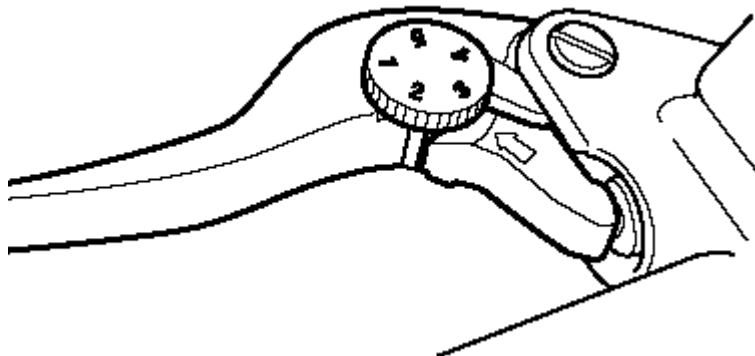
Tryb manualny:

Na zestawie wskaźników wyświetlony zostanie numer używanego biegu, od 1 do 5. Biegi zmieniane będą poprzez naciśnięcie odpowiedniej części przełącznika zmiany biegów (3).

### WAŻNE:

*Przełożenie przekładni i obroty silnika ulegną zmianie po zmianie trybu pracy. Sterownik przekładni przy przyspieszaniu wybierze niższe przełożenie.*

### Regulacja położenia dźwigni hamulca tylnego





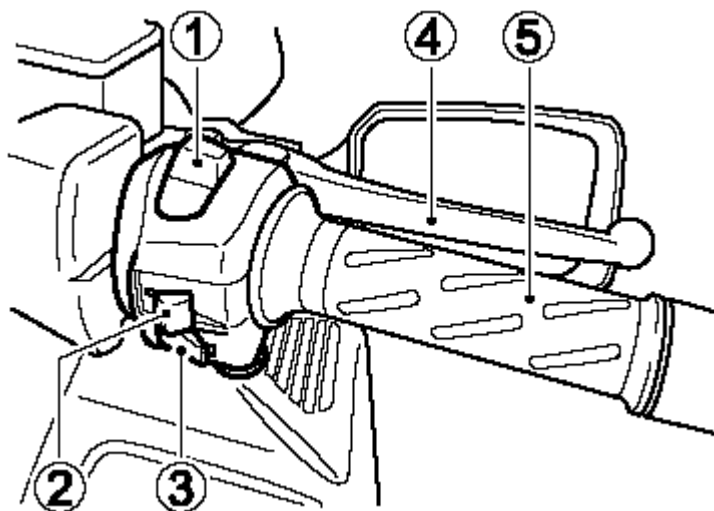
Odstęp pomiędzy rączką kierownicy i dźwignią hamulca można ustawić w pięciu różnych położeniach. Aby zmienić ten odstęp należy nacisnąć dźwignię do przodu i przekręcić śrubę regulacyjną do wybranej pozycji. Należy upewnić się, że śruba regulacyjna uzyskała właściwe położenie - czop na uchwycie dźwigni powinien wchodzić w otwór przy śrubie regulacyjnej. Motocykl jest ustawiony fabrycznie w pozycji 3.

#### OSTRZEŻENIE

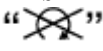
Nie wolno nigdy próbować zmieniać pozycji (nastawienia) dźwigni hamulca podczas jazdy. Zdejmowanie rąk z uchwytów kierownicy, podczas jazdy może przyczynić się do utraty kontroli nad motocyklem.

W czasie jazdy prowadzący powinien trzymać oba uchwyty kierownicy.


#### Prawy uchwyt kierownicy



#### Wyłącznik silnika (1)

Pozycja “”

Obwód zapłonowy jest przerwany. Silnik nie może zostać uruchomiony.


Pozycja “”

Obwód elektryczny jest zamknięty, silnik może pracować.

#### Włącznik świateł awaryjnych (2)

Uruchamia wszystkie cztery kierunkowskazy, gdy stacyjka znajduje się w położeniu „ON” lub „P”. Świateł awaryjnych należy używać w celu ostrzeżenia innych uczestników ruchu o zaistniałych nadzwyczajnych okolicznościach, np. awaryjnym parkowaniu, nagłym zablokowaniu ruchu, etc.

#### Przycisk rozrusznika elektrycznego “” (3)

Kluczyk włącznika zapłonu/stacyjkę należy przekręcić do pozycji "ON", wyłącznik silnika ustawić w pozycji “”. Następnie, aby włączyć rozrusznik i uruchomić silnik należy przycisnąć guzik startera elektrycznego.

**WAŻNE**

*Rozruch silnika możliwy jest jedynie po naciśnięciu jednego z hamulców.*

**WAŻNE**

*Motocykl ten jest wyposażony w blokady przełączników: zapłonu i rozrusznika. Uruchomienie silnika jest możliwe jeżeli nóżka boczna całkowicie schowana.*

**UWAGA:**

**Rozrusznik nie powinien pracować ciągle dłużej niż 5 sekund. Może to spowodować zarówno przegrzanie się jego jak i przewodów elektrycznych.**

**Jeżeli silnik nie daje się uruchomić przy ponownych próbach, należy sprawdzić dopływ paliwa i układ zapłonowy (patrz rozdział "Usterki i ich usuwanie").**

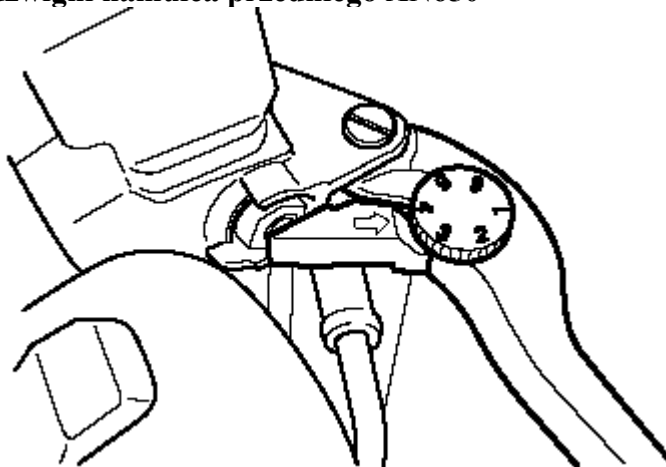
**Dźwignia hamulca przedniego (4)**

Hamulec przedni zostaje uruchomiony poprzez naciśnięcie dźwigni. Motocykl jest wyposażony w hamulce tarczowe i w związku z tym już lekkie naciśnięcie dźwigni hamulca powoduje skuteczne działanie. Światło stopu zapala się w momencie pociągnięcia dźwigni hamulca.

**Manetka gazu (5)**

Prędkość obrotowa silnika jest kontrolowana za pomocą manetki. Przekręcenie manetki do siebie powoduje zwiększenie liczby obrotów. Przekręcenie manetki w przeciwnym kierunku powoduje zmniejszenie prędkości obrotowej silnika.

**Regulacja położenia dźwigni hamulca przedniego AN650**



Odstęp pomiędzy rączką kierownicy i dźwignią hamulca można ustawić w sześciu różnych położeniach. Aby zmienić ten odstęp należy nacisnąć dźwignię do przodu i przekręcić śrubę regulacyjną do wybranej pozycji. Należy upewnić się, że śruba regulacyjna uzyskała właściwe położenie - czop na uchwycie dźwigni powinien wchodzić w otwór przy śrubie regulacyjnej.

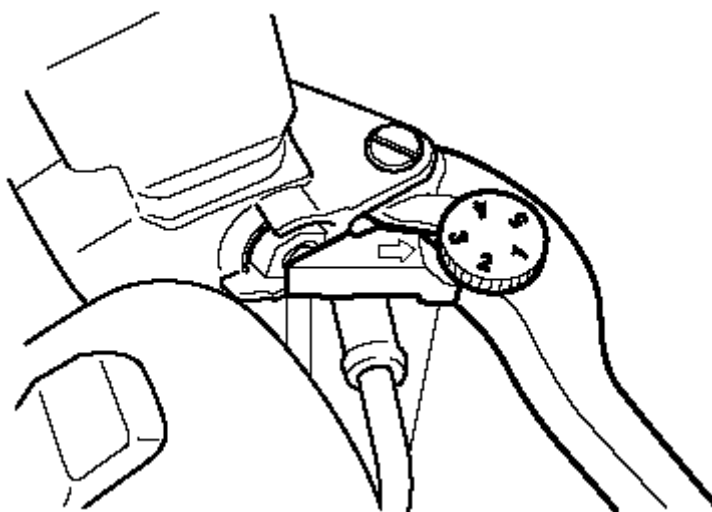
Motocykl jest ustawiony fabrycznie w pozycji 4.

### OSTRZEŻENIE

Nie wolno nigdy próbować zmieniać pozycji (nastawienia) dźwigni hamulca podczas jazdy. Zdejmowanie rąk z uchwytów kierownicy, podczas jazdy może przyczynić się do utraty kontroli nad motocyklem.

W czasie jazdy prowadzący powinien trzymać oba uchwyty kierownicy.

### Regulacja położenia dźwigni hamulca przedniego AN650A



Odstęp pomiędzy rączką kierownicy i dźwignią hamulca można ustawić w pięciu różnych położeniach. Aby zmienić ten odstęp należy nacisnąć dźwignię do przodu i przekręcić śrubę regulacyjną do wybranej pozycji. Należy upewnić się, że śruba regulacyjna uzyskała właściwe położenie - czop na uchwycie dźwigni powinien wchodzić w otwór przy śrubie regulacyjnej.

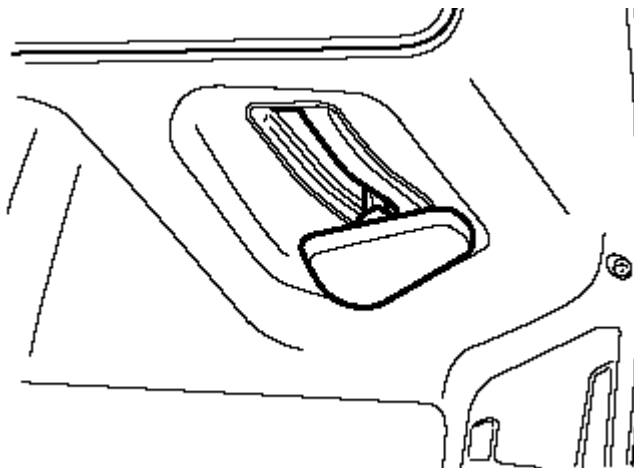
Motocykl jest ustawiony fabrycznie w pozycji 3.

### OSTRZEŻENIE

Nie wolno nigdy próbować zmieniać pozycji (nastawienia) dźwigni hamulca podczas jazdy. Zdejmowanie rąk z uchwytów kierownicy, podczas jazdy może przyczynić się do utraty kontroli nad motocyklem.

W czasie jazdy prowadzący powinien trzymać oba uchwyty kierownicy.

## Dźwignia hamulca postojowego



Aby zabezpieczyć motocykl przed ruszeniem hamulec postojowy należy używać gdy pojazd jest zaparkowany, podczas rozruchu i na biegu jałowym. Aby włączyć hamulec należy pociągnąć dźwignię hamulca do góry. Uruchomienie hamulca postojowego sygnalizowane jest lampką ostrzegawczą w zestawie wskaźników. Wyłączenie hamulca postojowego następuje poprzez dalsze pociągnięcie , a następnie zwolnienie dźwigni hamulca w dół.

### OSTRZEŻENIE

Operowanie blokadą hamulca postojowego podczas jazdy stwarza zagrożenie. Hamulec tylny zostanie przegrzany i zmniejszy się jego skuteczność.  
Blokady hamulca należy używać wyłącznie na postoju. Powinna ona zostać zwolniona przed ruszeniem z miejsca.

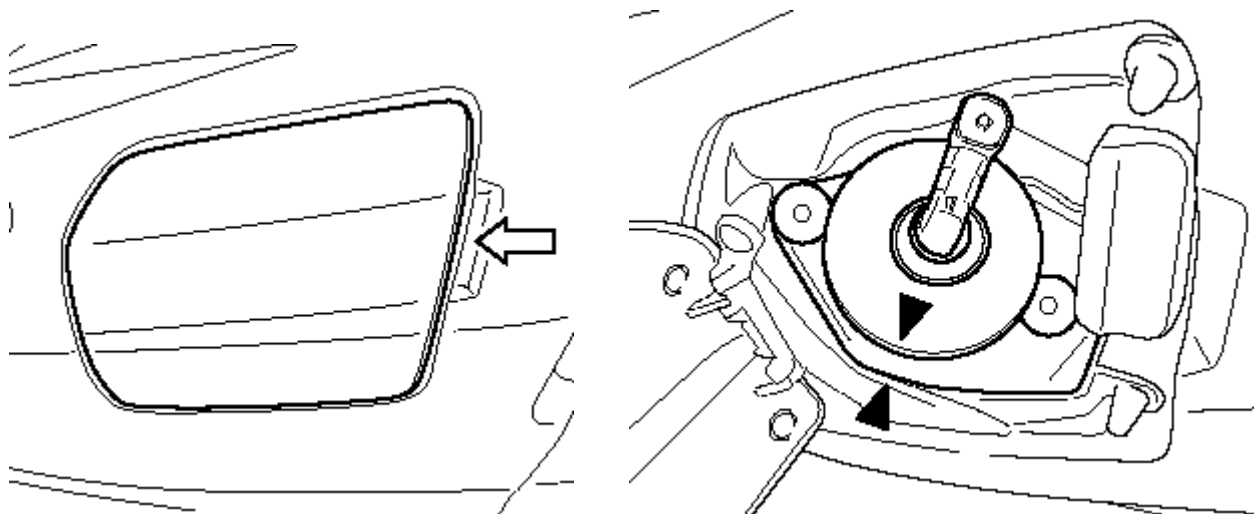
### WAŻNE:

*Przy trudnościach z włączeniem hamulca naciśnij najpierw dźwignię hamulca tylnego, a następnie hamulca postojowego.*

### OSTRZEŻENIE

Operowanie blokadą hamulca postojowego podczas jazdy stwarza również inne zagrożenie. Zdjęcie ręki z kierownicy podczas jazdy może doprowadzić do utraty panowania nad pojazdem i wypadku. Nagłe włączenie hamulca postojowego podczas jazdy spowodować może zablokowanie tylnego koła, poślizg i upadek.  
Podczas jazdy należy zawsze trzymać kierownicę obiema rękami.

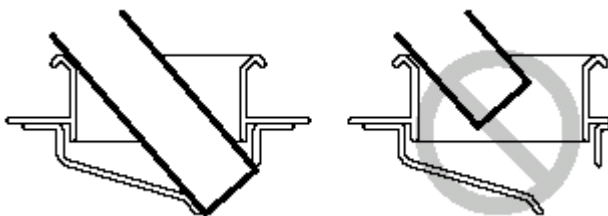
## Korek wlewu paliwa



Korek wlewu paliwa usytuowany jest pod pokrywą. Otwórz pokrywę. Włóż klucz w zamek korka i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara i zdejmij korek z kluczem w takim położeniu. Aby zamknąć korek wlewu paliwa przyłóż korek do wlewu w pozycji jak na rysunku i z włożonym do zamka kluczykiem dociśnij korek, aż do zatrzaśnięcia zamka.

### WAŻNE:

Zbiornik paliwa wyposażony jest w regulator ciśnienia paliwa usytuowany wokół wlewu. Jego zadaniem jest zmniejszanie ciśnienia rozgrzanego paliwa. Działaniu regulatora towarzyszyć może odgłos syczenia.



### WAŻNE:

- Podczas tankowania pistolet wkładaj do wlewu jak pokazano to na rysunku.
- Po automatycznym wyłączeniu pistoletu nie próbuj dopełniać zbiornika paliwa. Zostaw wolną przestrzeń, gdyż rozgrzane paliwo zwiększa swą objętość.

### OSTRZEŻENIE

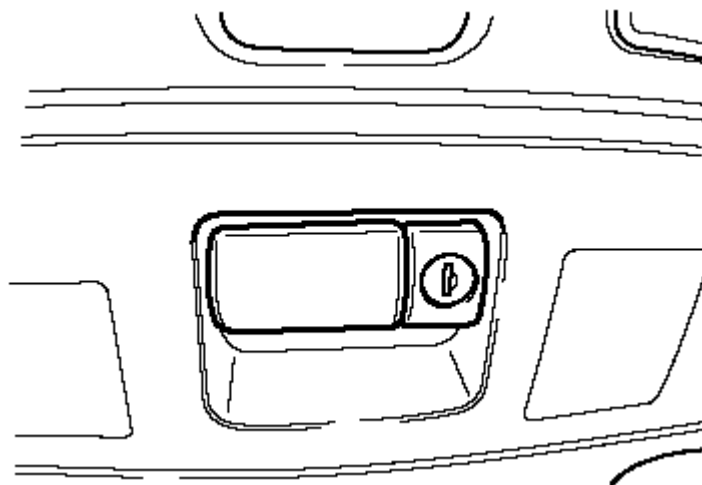
Zarówno paliwo, jak i jego opary są łatwopalne i wysoce toksyczne. W czasie tankowania należy zachować ostrożność, aby nie zatruć się oparami lub nie zostać poparzonym.

- zatrzymaj silnik i sprawdź, czy w pobliżu nie znajdują się jakieś źródła ognia czy ciepła
- paliwo uzupełniaj na dworze lub w dobrze wietrzonych pomieszczeniach
- nie pal tytoniu w czasie tankowania

- w przypadku rozlania się paliwa na motocykl, należy niezwłocznie wytrzeć zacieki, plamy powstałe poprzez rozlanie
- unikaj wdychania oparów paliwa
- w czasie tankowania, dzieci i zwierzęta domowe powinny znajdować się z dala od motocykla

### Przedni bagażnik

---



Aby otworzyć pokrywę należy:

1. Kluczyk zapłonowy włożyć do zamka i przekręcić w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara
2. Pociągnąć klamkę pokrywy.

Aby zamknąć pokrywę należy:

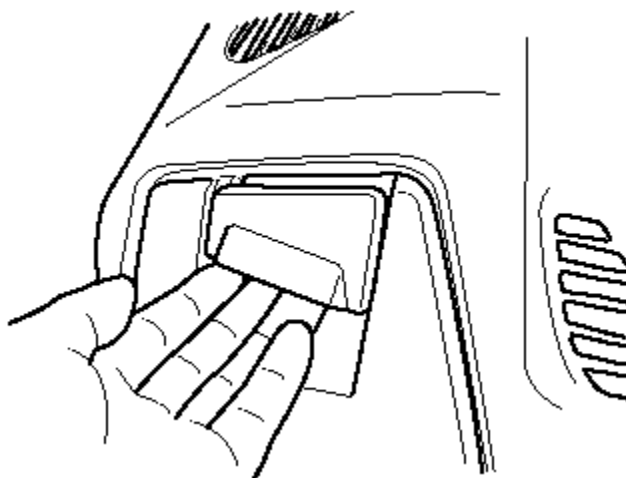
Przycisnąć pokrywę aż do zatrzaśnięcia zamka. Kluczyk przekręcić w kierunku ruchu wskazówek zegara zamykając zarazem zamek.

Ładowność bagażnika wynosi 1,5 kg.

### OSTRZEŻENIE

Otwieranie bagażnika podczas jazdy grozi utratą panowania nad pojazdem i może doprowadzić do wypadku. Kierownicę należy zawsze trzymać obiema rękami.

## Przedni schowek



Aby otworzyć schowek należy pociągnąć do siebie klamkę. Zamykanie następuje w odwrotnym kierunku.

Ładowność schowka wynosi 0,5 kg.

### OSTRZEŻENIE

Otwieranie schowka podczas jazdy grozi utratą panowania nad pojazdem i może doprowadzić do wypadku. Kierownicę należy zawsze trzymać obiema rękami.

## Bagażnik

Ładowność bagażnika wynosi 10 kg.

### OSTRZEŻENIE

Przekroczenie ładowności motocykla pogorszy jego własności jezdne i może doprowadzić do utraty panowania nad pojazdem.

### UWAGA:

**Nie zalewać bagażnika wodą gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia pojazdu.**

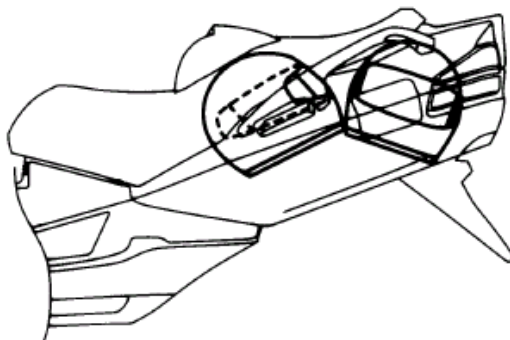
### WAŻNE:

\* *podczas pracy silnika bagażnik nagrzewa się i dlatego nie należy transportować w nim rzeczy, które są wrażliwe na ciepło*

\* *nie należy pozostawiać rzeczy w bagażniku, jeżeli skuter zostaje zaparkowany bez nadzoru.*

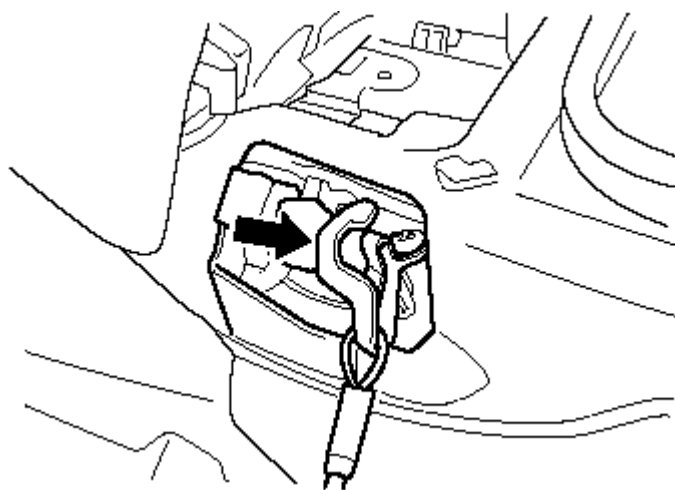
\* *jeśli wystąpiłyby trudności z zamknięciem bagażnika kluczykiem, należy docisnąć tylną część siedzenia.*

\* *wkładać kaski do bagażnika w sposób pokazany na rysunku, w przeciwnym wypadku pokrywa bagażnika może się nie domknąć*



### **Uchwyt na kask**

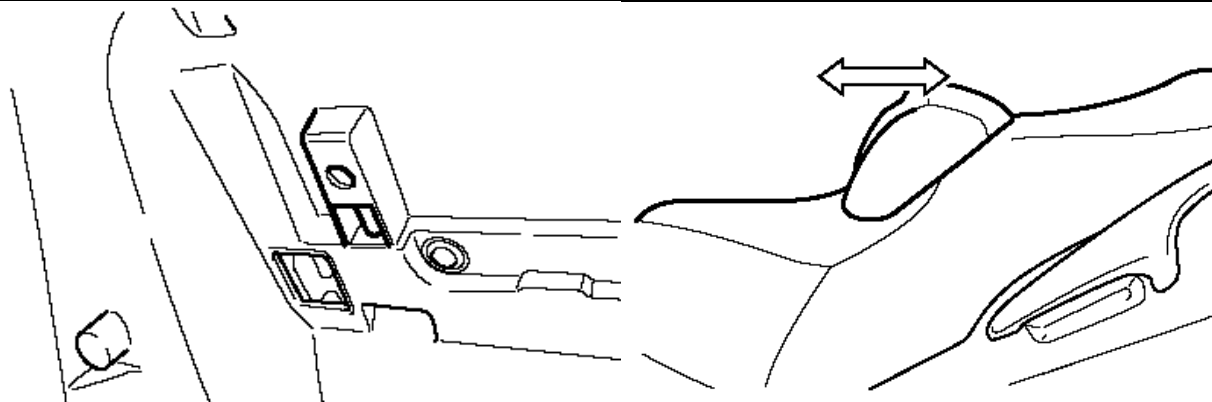
---



Do zabezpieczenia kasku w uchwycie używać stalowego drutu z pętelką (na wyposażeniu motocykla).

### **Regulacja położenia oparcia**

---



Dźwignia regulacji położenia oparcia znajduje się pod siedziskiem. Aby ustawić położenie oparcia należy dźwignią odblokować oparcie i w zależności od potrzeb przesunąć do przodu lub do tyłu. Upewnij się, iż oparcie zostało prawidłowo zablokowane.

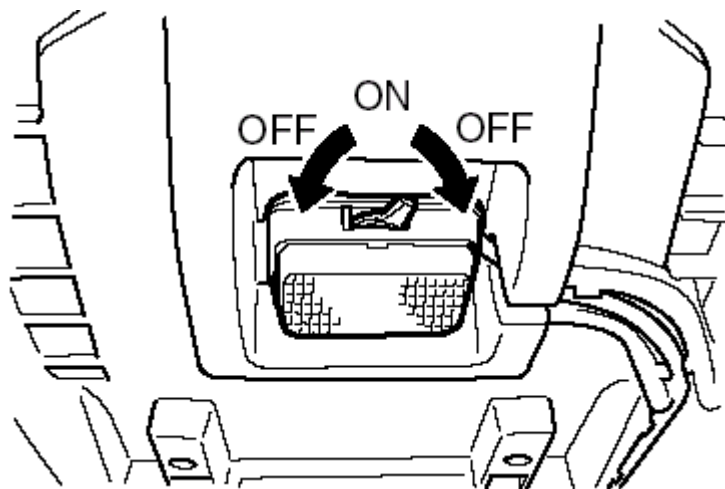


**WAŻNE:**

*Dźwignia regulacyjna nie powraca samoczynnie do położenia zablokowanego. Ustaw prawidłowe położenie dźwigni i sprawdź zablokowanie oparcia.*

**Oświetlenie bagażnika**

---



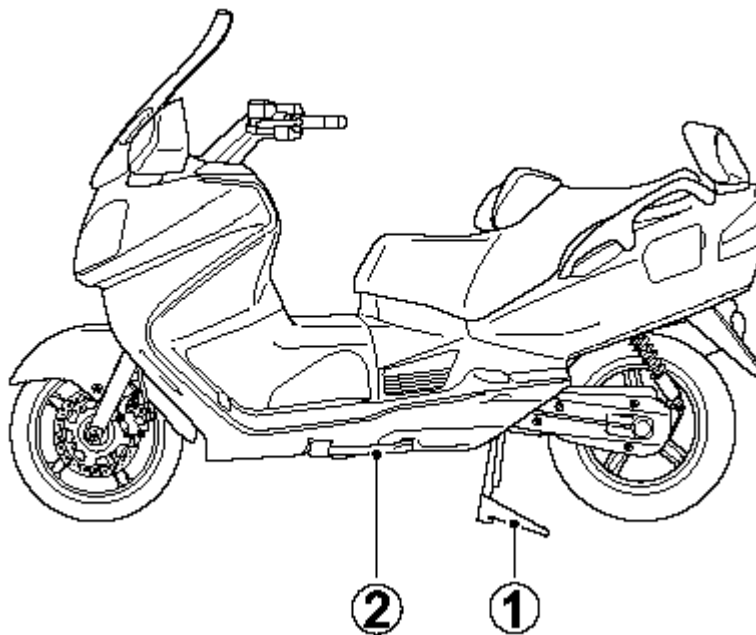
Położenie „ON”  
Oświetlenie bagażnika włączone

Położenie „OFF”  
Oświetlenie bagażnika wyłączony

**Podnóżek centralny i nóżka boczna.**

---

Motocykl jest wyposażony zarówno w podnóżek centralny, jak i nóżkę boczną.



### Podnóżek centralny (1)

Aby postawić motocykl na stojaku centralnym, należy: postawić stopę na wystającej części stojaka centralnego i zdecydowanym ruchem pociągnąć motocykl do tyłu i w górę, trzymając prawą ręką za uchwyt pasażera, a jednocześnie lewą ręką trzymając uchwyt kierownicy.

### Nóżka boczna (2)

Chcąc postawić motocykl na nóżce bocznej, należy postawić stopę na końcu nóżki, naciskając zdecydowanie na dół aż do momentu, gdy ruch poruszającej się po łuku nóżki nie zostanie zatrzymany przez ogranicznik.

Jeżeli nóżka boczna jest rozłożona, to wbudowane zabezpieczenie blokuje włącznik zapłonu.

Blokada zapłonu przy nóżce bocznej funkcjonuje następująco:

- 1) jeżeli nóżka boczna jest rozłożona, to silnik nie może zostać uruchomiony,
- 3) jeżeli silnik pracuje i zostanie rozłożona nóżka boczna, to silnik automatycznie zgaśnie.

### OSTRZEŻENIE

Jazda motocyklem z niecałkowicie złożoną nóżką boczną może stać się przyczyną wypadku podczas skręcania w lewo.

- przed jazdą należy sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie blokady zapłonu przy nóżce bocznej
- przed rozpoczęciem jazdy zawsze należy sprawdzić, czy nóżka boczna jest całkowicie złożona

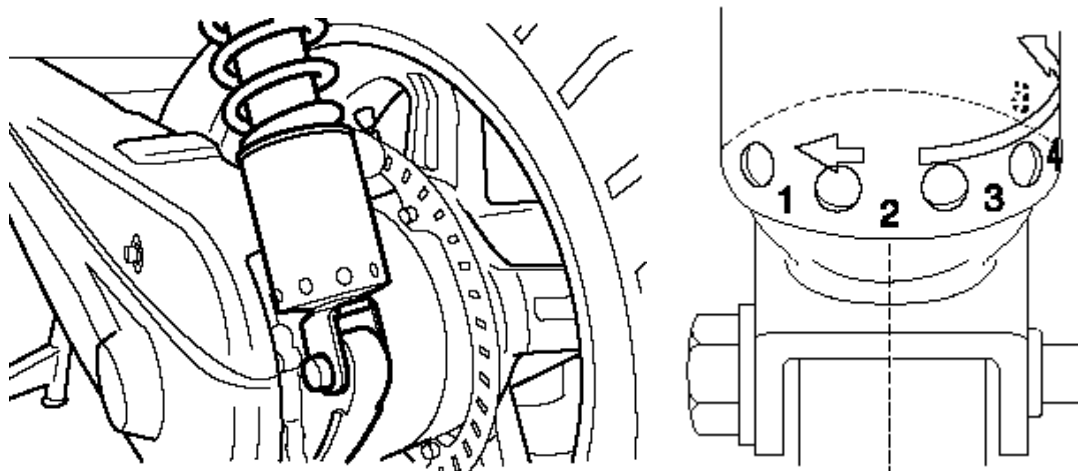
### UWAGA

**Motocykl należy parkować na twardym podłożu, aby zapobiec jego przewróceniu się.**

**W przypadku, gdy zachodzi konieczność zaparkowania motocykla na pochyłym terenie, należy ustawić przód motocykla w kierunku szczytu wzniesienia i użyć podnóżka centralnego lub nóżki bocznej zaciągając zarazem hamulec postojowy - w ten sposób zostanie ograniczona możliwość zsunięcia się motocykla z nóżki bocznej.**

### Regulacja twardości tylnego zawieszenia

---



Twardość sprężyny może być regulowana aby dostosować zawieszenie do warunków jazdy, obciążenia motocykla i preferencji kierowcy. Regulacja przebiega następująco:

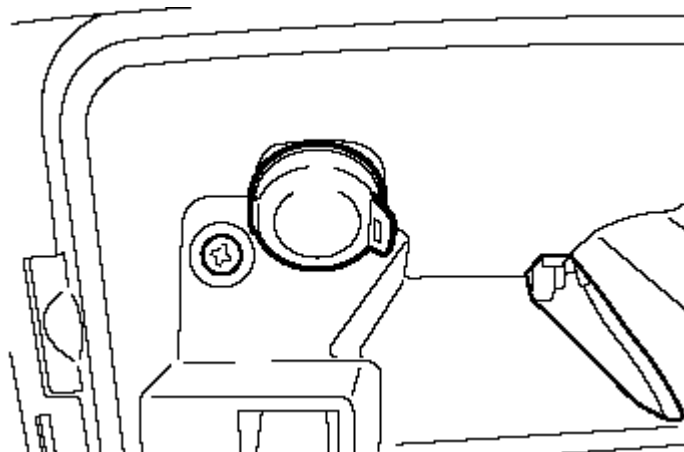
Regulator przekręcić w kierunku zgodnym lub przeciwnym do wskazówek zegara, aż do ustawienia pożądanej pozycji. Pozycja 1 stanowi najbardziej miękkie położenie, zaś pozycja 5 najtwardsze ustawienie sprężyny. Fabrycznie motocykl ustawiony jest w pozycji 2.

**UWAGA:**

**Nierównomierne ustawienie twardości amortyzatorów pogorszy własności jezdne pojazdu. Należy bezwzględnie ustawiać obydwaj amortyzatory w takich samych położeniach.**

**Zewnętrzne gniazdo prądowe**

---



AN650/A posiada zewnętrzne gniazdo prądowe umożliwiające podłączanie urządzeń zasilanych prądem o napięciu 12 V. Moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać 120 W. Przed podłączeniem akcesoriów sprawdź ich moc.

**OSTRZEŻENIE:**

Przez zastosowanie niewłaściwych urządzeń elektrycznych można uszkodzić pojazd. Podłączając mocniejsze odbiorniki lub zasilane innym niż 12V napięciem uszkodzeniu ulec może zarówno instalacja motocykla jak i sam odbiornik. Przed podłączeniem urządzeń elektrycznych sprawdź ich moc i napięcie znamionowe.

**ZALECANE RODZAJE BENZYNY, OLEJU I PŁYNU CHŁODZĄCEGO**

---

**Paliwo**

Należy używać benzyny bezołowiowej o liczbie oktanowej 91 lub więcej (metoda doświadczalna). Benzyna bezołowiowa może przedłużyć żywotność świec zapłonowych i części układu wydechowego.

Jeżeli silnik nie pracuje w sposób charakterystyczny dla niego, to należy przestawić się na benzynę z wyższą ilością oktan; różnice w ilości oktan występują także w ramach benzyny super, w zależności od dostawcy.

**Mieszanka benzyny i etanolu**

Mieszanka taka zwana niekiedy GASOHOLEM może zostać zastosowana w tym motocyklu, o ile zawartość etanolu jest nie większa niż 10%.

**Mieszanka benzyny i metanolu**



## OSTRZEŻENIE

Płyn chłodzący jest bardzo szkodliwy. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Płyn ten należy przechowywać w bezpiecznym miejscu z dala od dzieci i zwierząt domowych. W przypadku, gdy płyn chłodzący dostanie się do przewodu pokarmowego nie należy wywołać wymiotów i wezwać natychmiast lekarza. W przypadku, gdy płyn dostanie się do oczu lub na skórę należy niezwłocznie spłukać je wodą.

## UWAGA

**Rozlanie płynu chłodzącego na lakierowane części może spowodować uszkodzenie lakieru. Należy bardzo uważać przy wlewaniu płynu do chłodnicy. W przypadku rozlania - natychmiast wytrzeć.**

## Woda

Należy używać wyłącznie wody destylowanej. Używanie innej wody może spowodować korozję i uszkodzenie się chłodnicy.

## Płyn niezamarzający

Płyn używany do chłodnicy powinien być odporny na zamarzanie i należy go używać nawet, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 0° C. W/w płyn zabezpiecza chłodnicę przed korozją i stanowi środek smarny dla pompy wodnej.

## AN650

Zalecane proporcje łączenia płynu do chłodnicy z wodą. Maksymalna ilość roztworu: 1300 ml.

<b>50 %</b>	woda	650 ml
	płyn do chłodnicy	650 ml

## AN650A

Zalecane proporcje łączenia płynu do chłodnicy z wodą. Maksymalna ilość roztworu: 1600 ml.

<b>50 %</b>	woda	800 ml
	płyn do chłodnicy	800 ml

## WAŻNE

*Tak przygotowany 50% roztwór zabezpieczy układ chłodzenia przed zamarznięciem w temperaturze powyżej -31° C. W przypadku, gdyby motocykl był użytkowany w temperaturze poniżej -31° C ilość płynu chłodzącego w roztworze należy zwiększyć do 55%.*

## **DOCIERANIE**

Już na wstępie podkreślono wagę właściwego docierania dla przedłużenia żywotności i właściwości użytkowych Twojego motocykla SUZUKI. Dalej zostaną przedstawione zasady właściwego docierania.

### **Zalecane maksymalne ilości obrotów silnika .**

Poniższa tabela zawiera zalecane maksymalne ilości obrotów podczas docierania:

pierwsze 800 km	poniżej 4000 obr./min.
do 1.600 km	poniżej 6000 obr./min.
powyżej 1.600 km	poniżej 8500 obr./min.

### **Zmiana obrotów silnika**

W okresie docierania powinno się jeździć ze zmiennymi obrotami silnika (nie na stałym gazie), pozwala to na efektywniejsze dopasowanie się współpracujących części. Zmienne obciążenie silnika jest sprawą bardzo ważną, lecz nigdy nie należy go nadmiernie przeciążać.

### **Docieranie i jazda na nowych oponach**

Nowe opony wymagają również odpowiedniej fazy docierania, tak jak i silnik. Nowe opony są zazwyczaj bardzo śliskie i należy stopniowo zwiększać pochylenie motocykla na zakrętach. Należy unikać gwałtownego przyspieszania, hamowania i ostrego pochylenia motocykla przez pierwsze 160 km.

### **OSTRZEŻENIE**

Zaniedbanie fazy docierania opon może doprowadzić do poślizgu i utraty kontroli nad pojazdem.

Zachowaj szczególną ostrożność jeżdżąc na nowych oponach. Przeprowadź fazę docierania, jak to podano powyżej i unikaj ostrego przyspieszania, mocnego pochylenia pojazdu oraz gwałtownego hamowania przez pierwsze 160 km.

### **Należy unikać jazdy z bardzo niskimi obrotami silnika.**

Długa jazda ze stałymi, niskimi obrotami silnika spowodować może nieprawidłowe dotarcie współpracujących części. Można przyspieszać motocyklem dowolnie na wszystkich biegach, ale uważając, żeby nie przekroczyć zalecanych górnych obrotów w fazie docierania.

Nie należy jednak jeździć podczas pierwszych 1.600 km z pełnym otwarciem przepustnicy.

### **Olej silnikowy powinien mieć możliwość cyrkulacji jeszcze przed jazdą.**

Po uruchomieniu ciepłego lub zimnego silnika, zanim się go obciąży, należy pozwolić mu przez pewien czas pracować na biegu jałowym (min.10 sekund). Poprzez ten zabieg olej dotrze do wszystkich miejsc wymagających smarowania.

### **Należy pamiętać o pierwszym i najważniejszym przeglądzie motocykla**

Przeгляд diagnostyczny po pierwszym 1.000 km jest najważniejszą inspekcją dla Państwa motocykla. W wyniku docierania pewne nastawy fabryczne mogły ulec zmianom, co wymaga obecnie fachowej korekty.

Punktualne dotrzymanie terminu przeglądu przy 1.000 km gwarantuje optymalną żywotność i pożądane efekty użytkowe silnika.

#### **WAŻNE**

*Pierwsza diagnostyka, po przejechaniu 1.000 km, powinna zostać przeprowadzona na podstawie planu przeglądu zawartego w niniejszym podręczniku. Należy zwrócić szczególną uwagę na OSTRZEŻENIA, UWAGI i WAŻNE zawarte w tym rozdziale.*

## **SPRAWDZENIE PRZED JAZDĄ**

---

### **OSTRZEŻENIE**

Nie stosowanie się do wskazówek dotyczących prawidłowego dokonywania przeglądu i obsługi okresowej może zwiększyć ryzyko wypadku lub zniszczenia wyposażenia motocykla.

Przed każdą jazdą należy dokonywać przeglądu motocykla. Aby dokonać prawidłowego przeglądu należy odnieść się do tabeli zamieszczonej poniżej, a w celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z treścią rozdziału ‘Przeгляд i obsługa okresowa’.

### **OSTRZEŻENIE**

Założenie używanych, źle napompowanych lub niewłaściwych opon zmniejszy stabilność motocykla i w rezultacie może doprowadzić do wypadku.

Przed jazdą należy upewnić się, czy zostały sprawdzone wszystkie elementy wymienione w tabeli poniżej. Nigdy nie należy lekceważyć procedury sprawdzania wszystkich elementów.

### **OSTRZEŻENIE**

Dokonywanie przeglądu poszczególnych elementów w sytuacji, gdy silnik pracuje może doprowadzić do powstania poważnych obrażeń ciała. W czasie, gdy silnik pracuje należy zachować szczególną ostrożność, aby ręce i elementy ubrania nie zostały wciągnięte przez ruchome części silnika.

Przed dokonaniem przeglądu należy wyłączyć silnik, wyjątkiem jest sprawdzanie wyłącznika silnika i działania przepustnic.

#### **WAŻNE:**

*Przy motocyklu ustawionym na podnóżku centralnym nie ma możliwości zmiany przełożenia. Aby skontrolować działanie przekładni należy wykonać jazdę próbną.*

<b>PUNKTY DO SPRAWDZENIA</b>	<b>RODZAJ SPRAWDZENIA</b>
Układ kierowniczy	<ul style="list-style-type: none"><li>• łatwość poruszania</li><li>• ewentualne zakłócenia w ruchu kierownicy</li><li>• brak luzów, właściwe zamocowanie</li></ul>
Manetka	<ul style="list-style-type: none"><li>• właściwy luz</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• równomierne przekręcanie manetki i powrót do pozycji zamkniętej po jej puszczeniu</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poziom płynu w zbiorniczku powyżej linii "LOWER"</li> <li>• właściwy luz dźwigni hamulca</li> <li>• nie występuje efekt zapowietrzenia układu hamulc.</li> <li>• brak wycieków płynu</li> <li>• właściwy stan klocków hamulcowych</li> <li>• działanie hamulca postojowego</li> </ul>
Zawieszenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• płynne działanie</li> </ul>
Paliwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wystarczająca ilość w zbiorniku</li> </ul>
Opony	<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe ciśnienie</li> <li>• wystarczający profil</li> <li>• brak pęknięć i rys w oponach</li> </ul>
Olej silnikowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwy poziom</li> </ul>
Układ chłodzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwy poziom płynu chłodzącego</li> <li>• brak wycieków</li> </ul>
Światła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe funkcjonowanie wszystkich świateł, kontrolki i wskaźników</li> </ul>
Sygnal dźwiękowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe funkcjonowanie</li> </ul>
Nóżka boczna/blokada zapłonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe funkcjonowanie</li> </ul>

## REGUŁY BEZPIECZNEJ JAZDY

### OSTRZEŻENIE

- Jeżeli jest to Twój pierwszy kontakt z tego rodzaju maszyną, poświęć manewry na zamkniętym terenie zanim wyjedziesz na drogi publiczne.
- Jednoręczna jazda jest niebezpieczna !
- Kierownicę należy zawsze trzymać mocno obiema rękami, a nogi postawić na przeznaczonych do tego podnóżkach. Nigdy nie wolno zdjąć obydwu rąk z kierownicy podczas jazdy !
- Przed zakrętem należy zmniejszyć szybkość do bezpiecznej
- Prędkość jazdy należy zawsze dostosowywać do warunków atmosferycznych
- Przy wyjazdach z tunelu, na mostach, przy przejeżdżaniu obok urwisk i dolin oraz gdy się jest wyprzedzonym przez większe pojazdy, jadący motocyklem ulega szczególnemu wpływowi podmuchów wiatru. W tym wypadku powinni Państwo zredukować szybkość i jechać szczególnie ostrożnie.
- Należy zwracać uwagę na ograniczenia szybkości i stosować się do przepisów ruchu drogowego.

### Uruchamianie silnika

Usiądź na motocyklu i złóż nóżkę boczną lub postaw pojazd na podnóżku centralnym. Włóż kluczyk zapłonowy do stacyjki i włącz do położenia „ON”. Uruchom hamulec postojowy.



## OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe uruchamianie silnika może stworzyć zagrożenie. Jeśli nie zaciągniesz hamulca postojowego pojazd może po uruchomieniu silnika nagle ruszyć.  
Zawsze przed uruchomieniem silnika zaciągnij hamulec postojowy i naciśnij dźwignię hamulca tylnego.

### *WAŻNE*

*Motocykl ten jest wyposażony w wyłącznik blokujący obwód zapłonowy i rozrusznika. Pojazd może zostać uruchomiony tylko wtedy, gdy nóżka boczna jest schowana.*

### **Przy zimnym silniku**

- 1) zaciągnąć przedni lub tylny hamulec
- 2) nie dodawać gazu i nacisnąć przycisk rozrusznika
- 3) po rozruchu silnika należy poczekać na rozgrzanie silnika

### *WAŻNE:*

*Poruszanie manetki gazu przed rozruchem utrudni zapalenie silnika*

### **Przy ciepłym silniku**

- 1) zaciągnąć jeden z hamulców
- 2) zamknąć manetkę gazu
- 3) nacisnąć przycisk rozrusznika

### **Przy trudnościach z zapaleniem ciepłego silnika**

#### **Dodatkowo:**

- 1) manetkę gazu odkręcić o 1/8 - 1/4

## OSTRZEŻENIE

Ze względu na szkodliwość spalin nie należy uruchamiać silnika w zamkniętych pomieszczeniach, z niewystarczającą wentylacją. Spaliny zawierają tlenek węgla, który jest bezbarwny i bezwonny, a wdychanie go może spowodować śmierć lub poważne zatrucie. Silnik należy uruchamiać jedynie na zewnątrz, na świeżym powietrzu.

### **UWAGA:**

**Nie należy pozostawiać zbyt długo motocykla z pracującym silnikiem, ponieważ w ten sposób silnik może się przegrzać, jego wewnętrzne części mogą ulec uszkodzeniu, a rura wydechowa może się zabarwić.**

**Silnik należy wyłączyć jeśli nie zamierzasz niezwłocznie ruszyć.**

### **Ruszanie**

## OSTRZEŻENIE

Jazda na motocyklu z nadmierną prędkością zwiększa szanse utraty kontroli nad motocyklem, a to może być przyczyną wypadku.

W czasie jazdy zawsze należy pamiętać, aby prędkość była dostosowana do własnych umiejętności, własności trakcyjnych motocykla oraz warunków zewnętrznych.

#### OSTRZEŻENIE

Zdejmowanie rąk z uchwytów kierownicy i nóg z podnóżków, w czasie jazdy jest bardzo niebezpieczne. Jeżeli zdejmiesz chociaż jedną rękę lub nogę, zmniejszysz w ten sposób zdolność kontrolowania motocykla w czasie jazdy.

Dlatego należy pamiętać, że w czasie jazdy trzeba zawsze trzymać oba uchwyty kierownicy, a nogi powinny być oparte o podnóżki.

#### OSTRZEŻENIE

Gwałtowne wiatry boczne, powstałe w momencie wymijania czy też wyprzedzania przez duże pojazdy, przy wyjazdach z tuneli lub powstające w terenach górzystych mogą również osłabić zdolność kontroli nad motocyklem.

Należy pamiętać o zredukowaniu prędkości i uważać na wiatry boczne.

Podczas zdejmowania motocykla z podnóżka centralnego należy zamknąć przepustnicę i zaciągnąć hamulec. Następnie zwolnij hamulec postojowy. Płynne dodanie gazu spowoduje ruszenie pojazdu z miejsca.

#### *WAŻNE:*

*Zwolnij nieco hamulec postojowy przy trudnościach ze zdjęciem motocykla z podnóżka centralnego.*

#### *WAŻNE:*

*Przy nowym pasie napędowym CVT podczas gwałtownego przyspieszania obroty silnika mogą zwiększyć się nieco. Wynika to z elastyczności paska.*

#### **Korzystanie z przekładni**

Przekładnia motocykla zapewnia utrzymanie silnika w optymalnym zakresie obrotów. Przełożenia zostały starannie dobrane, tak by jak najpełniej wykorzystać charakterystykę silnika. Kierowca powinien zawsze dobrać odpowiedni bieg do warunków jazdy.

(Dla Kanady)

Poniższa tabela pokazuje orientacyjne prędkości pojazdu przy zalecanej zmianie przełożeń.

Zmiana przełożeń do góry		Zmiana przełożeń w dół	
Przełożenie	Km/h	Przełożenie	Km/h
1 → 2	20	5 → 4	60
2 → 3	35	4 → 3	40
3 → 4	45	3 → 2	30
4 → 5	65		

## Zatrzymanie i parkowanie

### Układ zapobiegający blokowaniu kół przy hamowaniu (ABS) – dotyczy AN650A

Model ten wyposażony jest w układ ABS, który zaprojektowany został, aby zapobiegać ryzyku zablokowania któregoś z kół motocykla podczas gwałtownego hamowania, bądź podczas hamowania na śliskiej nawierzchni. Układ ABS zostaje uruchomiony jeśli jeden z czujników wykryje, iż jedno z kół zaczyna się blokować. Odczujesz to jako pulsowanie dźwigni hamulca. Pomimo zastosowania układu ABS należy zachować ostrożność podczas hamowania na zakrętach. Bez względu na ABS gwałtowne hamowanie na zakręcie doprowadzić może do uślizgnięcia się koła i utraty panowania nad pojazdem. ABS nie oznacza przesunięcia granicy niebezpieczeństwa. Układ nie skompensuje nieprawidłowej techniki hamowania, złej decyzji, konieczności zwolnienia na drodze złej jakości, bądź przy fatalnych warunkach pogodowych. Musisz jeździć rozważnie i z zachowaniem uwagi.

Na drogach o pofałdowanej nawierzchni może się zdarzyć, iż kierowcy pojazdów z konwencjonalnym układem hamulcowym mogą wyhamować na nieco krótszym dystansie w stosunku do pojazdu wyposażonego w ABS.

#### **WAŻNE:**

*W pewnych okolicznościach motocykl wyposażony w ABS może wymagać dłuższej drogi hamowania w stosunku do pojazdu bez ABS. Dotyczy to dróg o luźnej, nierównej nawierzchni.*

#### **OSTRZEŻENIE**

Niedoświadczeni kierowcy mają tendencję do nadużywania jedynie tylnego hamulca. Powoduje to wydłużenie drogi hamowania i może doprowadzić do kolizji. Używanie tylko jednego z hamulców doprowadzić może do uślizgu koła i utraty panowania nad pojazdem. Uruchamiaj obydwa hamulce w tym samym czasie.

#### **OSTRZEŻENIE**

Hamowanie podczas zakręcania może być ryzykowne, bez względu czy motocykl posiada układ ABS. ABS nie kontroluje uślizgu bocznego koła, który może powstać podczas takiego manewru. Może to doprowadzić do utraty panowania nad pojazdem. Przed rozpoczęciem manewru skręcania wyhamuj odpowiednio jadąc na wprost. Unikniesz ryzykownego manewru hamowania na zakręcie.

#### **OSTRZEŻENIE**

Niewłaściwa ocena sytuacji na drodze jadąc pojazdem wyposażonym w ABS może doprowadzić do zagrożenia. ABS nie poprawi nawierzchni, złej decyzji, czy niewłaściwego użycia hamulców. Pamiętaj, że ABS nie skompensuje niewłaściwej decyzji, nieprawidłowej techniki hamowania lub potrzeby zwolnienia na drodze o złej nawierzchni lub w złych warunkach pogodowych. Jeździj rozsądnie i nie szybciej niż pozwalają warunki drogowe.

### **Jak działa układ ABS – dotyczy AN650A**

ABS kontroluje elektronicznie ciśnienie w układzie hamulcowym. Komputer monitoruje prędkość obrotową kół. Jeśli wykryje, że hamowane koło zwalnia gwałtownie, wskazując na możliwość poślizgu, komputer zmniejsza ciśnienie w układzie hamulcowym eliminując ryzyko zablokowania koła. ABS działa automatycznie, zatem nie potrzebujesz żadnej specjalnej techniki

hamowania. Po prostu naciśnij dźwignie przedniego i tylnego hamulca tak mocno jak wymaga tego sytuacja na drodze ( bez konieczności „pompowania”). Po włączeniu układu ABS pulsowanie dźwigni jest zjawiskiem normalnym.

Nie zalecane opony mogą zmieniać prędkość kół i wprowadzać zakłócenia do pracy układu ABS. ABS nie działa przy bardzo niskiej prędkości, niższej niż 10 km/h oraz przy rozładowanym akumulatorze.

### **Zatrzymanie i parkowanie**

- 1) Zamknij przepustnicę gazu.
- 2) Użyj jednocześnie i równomiernie przedniego i tylnego hamulca.

#### **OSTRZEŻENIE**

Niedoświadczeni kierowcy mają tendencję do nadużywania jedynie tylnego hamulca. Powoduje to wydłużenie drogi hamowania i może doprowadzić do kolizji. Używanie tylko jednego z hamulców doprowadzić może do uślizgu koła i utraty panowania nad pojazdem. Uruchamiaj obydwa hamulce w tym samym czasie.

#### **OSTRZEŻENIE**

Hamowanie podczas zakręcania doprowadzić może do uślizgu bocznego koła. Może to doprowadzić do utraty panowania nad pojazdem. Przed rozpoczęciem manewru skręcania wyhamuj odpowiednio jadąc na wprost. Unikniesz ryzykownego manewru hamowania na zakręcie.

#### **OSTRZEŻENIE**

Gwałtowne hamowanie na mokrej, luźnej lub śliskiej nawierzchni oraz na zakrętach stwarza zagrożenie utraty panowania nad pojazdem. Hamuj płynnie i ostrożnie na nawierzchniach o słabej przyczepności.

#### **OSTRZEŻENIE**

Wraz ze wzrostem szybkości motocykla droga hamowania pojazdu wydłuża się. Należy stale zachowywać wystarczający i bezpieczny odstęp od pojazdów jadących przed nami oraz innych przeszkód.

- 3) Zaparkować motocykl w odpowiednim miejscu, gdzie nie przewróci się i będzie mógł pewnie stać na podnóżku centralnym

#### **OSTRZEŻENIE**

Należy uważać, aby nie dotknąć rozgrzanych elementów silnika, gdyż grozi to oparzeniem. Również parkowanie pojazdu powinno wykluczać ewentualność kontaktu osób postronnych z gorącymi częściami motocykla.

- 4) Ustaw pojazd na nóżce bocznej lub podnóżku centralnym.
- 5) Kluczyk zapłonowy przekręć do pozycji „OFF”.
- 6) Kluczyk zapłonowy przekręć do pozycji „Lock” tak by włączyła się blokada kierownicy.

- 7) Zaciągnij hamulec postojowy.
- 8) Wyjmij kluczyk ze stacyjki.

**UWAGA:**

**Bezpośrednie światło słoneczne padające na szybę osłony lub inne przezroczyste elementy może przy długotrwałym operowaniu uszkodzić pojazd.**

**Parkuj motocykl w zacienionym miejscu lub używaj pokrowca.**

**Parkowanie na lekkim stoku z wykorzystaniem nóżki bocznej**

- motocykl należy skierować pod górę, gdyż w przeciwnym razie nóżka boczna jednoślada może się złożyć

- stacyjkę ustawić w pozycji "LOCK", aby zablokować kierownicę.

---

**PRZEGLĄDY OKRESOWE**

---

**Plan przeglądów**

Dalej zamieszczona tabela wskazuje odstępy między przeglądami w kilometrach i miesiącach. Należy dotrzymywać terminów wszystkich przeglądów, kontroli czy smarowań, tak jak podano w tabeli.

Jeżeli motocykl jest używany w trudnych warunkach, czynności te powinny być przeprowadzane częściej. O tym, jak często w takich przypadkach należy przeprowadzać przeglądy motocykla, poinformuje Cię indywidualnie autoryzowany dealer SUZUKI.

Przeglądy nie mogą być przeprowadzane połowicznie lub niedokładnie, gdyż kontrola np. układu kierowniczego bądź jezdnego jest bardzo ważna dla bezpieczeństwa ruchu.

Najlepszą gwarancją bezpieczeństwa będzie regularna kontrola u autoryzowanego dealera SUZUKI.

**OSTRZEŻENIE**

Nieprawidłowo bądź niezgodnie z podanym harmonogramem przeprowadzony przegląd zwiększa ryzyko wypadku lub uszkodzenia motocykla.

Zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami i planem przeglądów zawartymi w tej instrukcji. Czynności oznaczone „\*” – gwiazdką powinny zostać przeprowadzone przez autoryzowany serwis Suzuki. Jeśli posiadasz doświadczenie warsztatowe możesz samodzielnie przeprowadzić pozostałe prace opisane w tej części instrukcji. Jeśli masz wątpliwości jak tę pracę przeprowadzić zwróć się po pomoc do autoryzowanego serwisu Suzuki.

**OSTRZEŻENIE**

Ze względu na szkodliwość spalin nie należy uruchamiać silnika w zamkniętych pomieszczeniach, z niewystarczającą wentylacją. Spaliny zawierają tlenek węgla, który jest bezbarwny i bezwonny, a wdychanie go może spowodować śmierć lub poważne zatrucie. Silnik należy uruchamiać jedynie na zewnątrz, na świeżym powietrzu.

**WAŻNE:**

*Plan przeglądów określa minimalne czynności serwisowe. Jeśli eksploatujesz pojazd w trudnych warunkach przeglądów należy dokonywać częściej niż podaje to instrukcja. Jeśli masz wątpliwości jak często dokonywać przeglądów zwróć się po pomoc do autoryzowanego serwisu Suzuki.*

**UWAGA:**

Stosowanie niskiej jakości zamienników oryginalnych części zamiennych może przyspieszyć zużycie pojazdu i skrócić wydatnie jego żywotność.

Stosuj wyłącznie oryginalne części zamienne.

**PLAN PRZEGLĄDÓW**

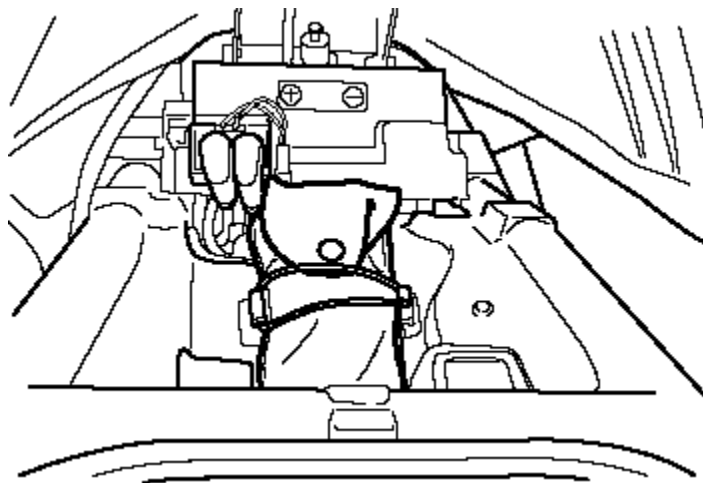
Uwaga: Czynności te powinny być przeprowadzane według stanu licznika kilometrów lub też po upływie określonego czasu - w zależności co prędzej nastąpi.

Element	Przedział	1000	6000	12000	18000	24000
	km miesiące	2	12	24	36	48
wkład filtra powietrza		-	I	I	R	I
*śruby i nakrętki układu wydechowego		T	-	T	-	T
*luz zaworowy		-	-	-	-	I
świece zapłonowe		-	I	R	I	R
przewód paliwowy		-	I	I	I	I
		* wymieniać co 4 lata				
olej silnikowy		R	R	R	R	R
filtr oleju silnikowego		R	-	-	R	-
wolne obroty		I	I	I	I	I
luz linki gazu		I	I	I	I	I
*synchronizacja przepustnic		-	-	I	-	I
*płyn chłodzący		wymieniać co dwa lata				
Przewody układu chłodzenia		-	I	I	I	I
*Filtr CVT		-	-	I	-	I
*Olej przekładniowy		R	I	R	I	R
*Olej w przekładni głównej		R	-	R	-	R
*hamulce		I	I	I	I	I
przewód hamulcowy		-	I	I	I	I
		* wymieniać co 4 lata				
płyn hamulcowy		-	I	I	I	I
		* wymieniać co 2 lata				
Opony		-	I	I	I	I
*układ kierowniczy		I	-	I	-	I
*zawieszenie przednie		-	-	I	-	I
*zawieszenie tylne		-	-	I	-	I
*śruby konstrukcyjne ramy		T	T	T	T	T

Ważne: **I** - przegląd i czyszczenie, regulacja, wymiana lub smarowanie - w zależności od potrzeb; **R** - wymiana; **T** - kontrola dokręcenia, dokręcanie

## Zestaw narzędzi

---



W celu ułatwienia wykonywania prostych prac obsługowych motocykl posiada komplet narzędzi umieszczony pod siedzeniem.

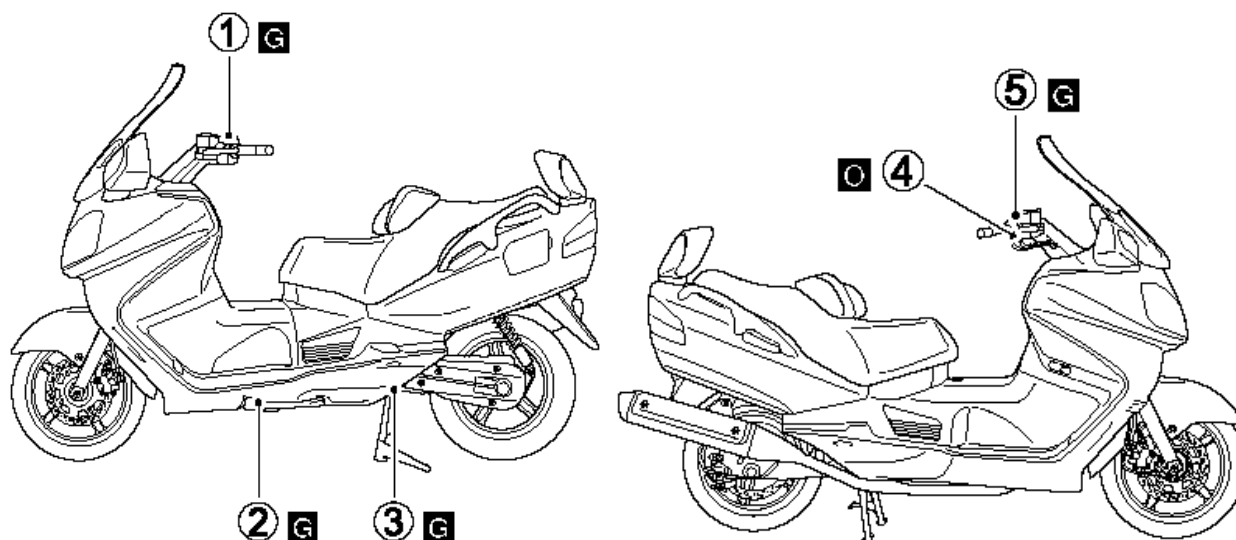
## Plan smarowania

---

Regularne smarowanie współpracujących części jest bardzo ważne dla zachowania prawidłowej eksploatacji oraz dla bezpiecznej jazdy.

Godne polecenia jest smarowanie motocykla po jeździe w deszczu, po długiej podróży, czy po myciu wodą.

Główne miejsca, które należy smarować są pokazane na rysunku.



o - olej silnikowy    g – smar

- 1) Uchwyt dźwigni hamulca tylnego
- 2) Oś i hak sprężyny nóżki bocznej
- 3) Oś i hak sprężyny podnóżka centralnego
- 4) Linka gazu
- 5) Uchwyt dźwigni hamulca przedniego

### **Akumulator**

Akumulator znajduje się pod siedziskiem. W motocyklu tym zastosowano bezobsługowy typ akumulatora. Należy jednak co pewien czas skontrolować stan jego naładowania u autoryzowanego dealera Suzuki

Standardowy prąd ładowania akumulatora wynosi 1,4 A x 5 do 10 godzin, maksymalnie zaś 6.0 A przez 1 godzinę. Nigdy nie przekraczać dopuszczalnego czasu ładowania.

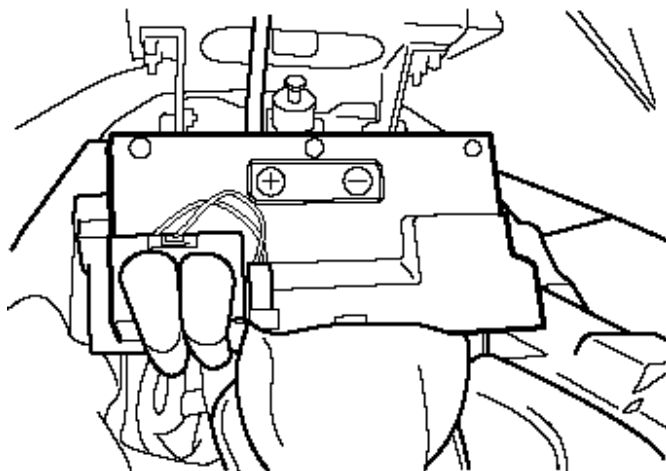
### **OSTRZEŻENIE**

Z akumulatora wydzielać się może wodór, który może eksplodować przy kontakcie z ogniem lub iskrzeniem.

Trzymaj akumulator z dala od źródeł ognia. Nie pal tytoniu w pobliżu akumulatora.

Demontaż akumulatora przebiega następująco:

1. odkręcić zacisk ujemny, a następnie dodatni akumulatora.



2. Wyjąć akumulator.

### **UWAGA:**

**Przekroczenie dopuszczalnego prądu ładowania akumulatora skróci jego okres użytkowania.**

**Nigdy nie przekraczaj zalecanego prądu ładowania akumulatora.**

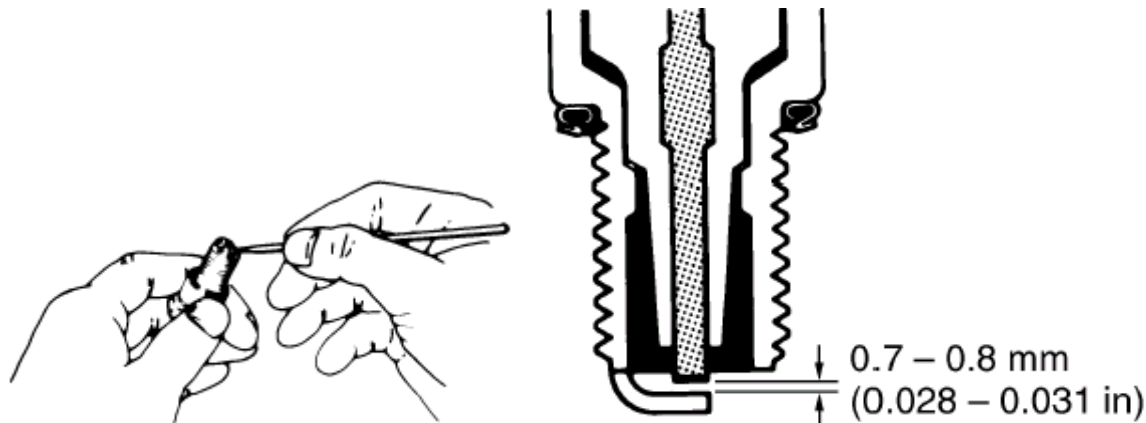
### **UWAGA**

- **kable akumulatora podłączyć poprzez zaciski do właściwych biegunów. Czerwone łącze dochodzi do (+) - zacisku plus, a czarne (lub czarne z białymi paskami) do (-) - zacisku minus. Jeśli zamieni się te połączenia to akumulator i system ładowania zostaną uszkodzone.**



- nigdy nie należy ładować akumulatora znajdującego się w motocyklu, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia samego akumulatora lub prostownika

## Świece zapłonowe



Świecę zapłonową należy czyścić za pomocą szczotki drucianej. Odstęp elektrod należy ustawić za pomocą szczerinomierza na 0.7 - 0.8 mm.

Podczas czyszczenia nagaru należy zawsze sprawdzić zabarwienie elektrod świecy zapłonowej. Rodzaj zabarwienia świadczy o przydatności świecy do danych warunków pracy. Normalna świeca powinna być lekko jasnobrązowa. Jeśli elektrody mają bardzo jasne zabarwienie lub są nadtopione świecę należy wymienić na „zimniejszą”

### UWAGA:

Dostarczone z tym motocyklem świece standardowe zostały starannie dobrane, żeby sprostać różnorodnym obciążeniom. Jeżeli zabarwienie świecy wskazuje, że powinien być użyty inny typ świecy, to zalecamy poradzić się Dealera Suzuki, co do odpowiedniego wyboru. Zastosowanie nieodpowiedniego typu świecy może wyrządzić poważne szkody w silniku. Również używanie świec innej marki niż NIPPONDENSO czy NGK może doprowadzić do problemów. Zanim zdecydujesz się na świece innych producentów należy zwrócić się do autoryzowanego Dealera Suzuki.

### Zasady wymiany świec zapłonowych

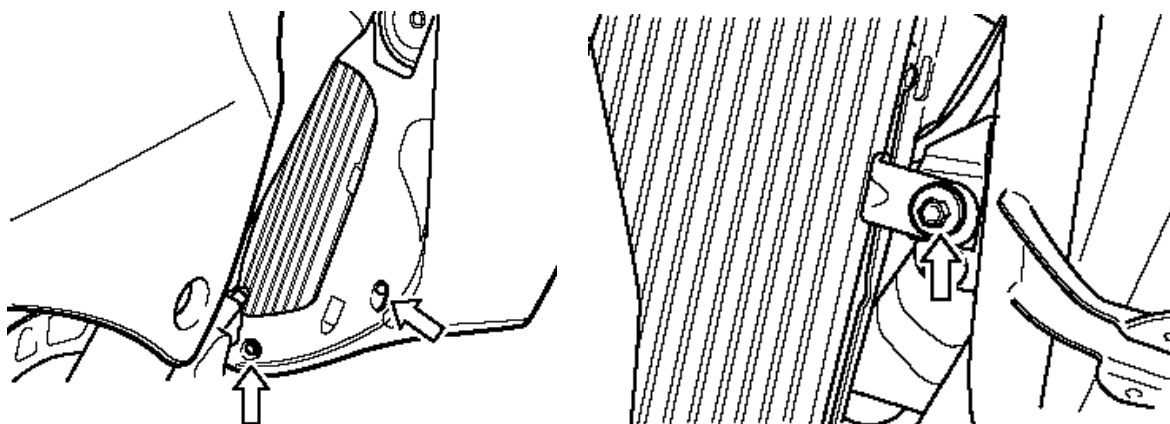
NGK	DENSO	UWAGI
CR7E	U22ESR-N	jeżeli świeca standardowa jest zbyt mokra – należy wymienić ją na tę świecę.
CR8E	U24ESR-N	Standard
CR9E	U27ESR – N	jeżeli świeca standardowa ma tendencję do przegrzewania się należy wymienić ją na tę świecę

**WAŻNE:**

Aby wyeliminować zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych motocykl ten wyposażony został w świecę zapłonową z rezystorem. Niewłaściwa świeca zapłonowa wprowadzać może zakłócenia do pracy układu zapłonowego powodując w rezultacie pogorszenie osiągnięć. Używaj wyłącznie zalecanych świec.

Demontaż świecy

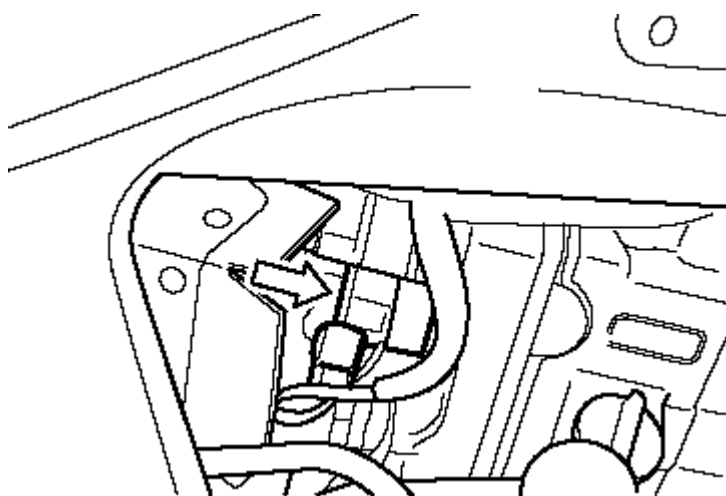
- 1) Odkręcić śruby i rozpiąć haczyki.



- 2) Odkręcić śrubę mocującą chłodnicę. Chłodnicę przesunąć do przodu.

**OSTRZEŻENIE:**

Gorąca chłodnica może oparzyć. Zaczekaj z demontażem, aż do momentu, gdy chłodnicę można dotknąć ręką.



- 3) Zdjąć nasadkę (fajkę) świecy. Przy użyciu odpowiedniego klucza wykręcić świecę zapłonową.

**UWAGA:**

**Świecę zapłonową należy dokręcać z wyczuciem. Zbyt mocne dokręcenie grozi uszkodzeniem aluminiowego gwintu głowicy cylindra.**

**Montaż**

Najpierw dokręcić świecę do wyczuwalnego oporu ręką a następnie specjalnym kluczem o 1/2 obrotu w przypadku nowej świecy, a w przypadku już używanej świecy o 1/8 obrotu.

**UWAGA:**

**W przypadku, gdy świeca jest wykręcona należy zatkać otwór po niej, tak aby do cylindra nie dostały się ciała obce, kurz lub inne zanieczyszczenia, które mogą być przyczyną zniszczenia silnika.**

**Filtr powietrza**

Zanieczyszczenie filtra powietrza zmniejsza jego przepuszczalność i automatycznie pogarsza osiągi pojazdu (spadek mocy i większe zużycie paliwa). Użytkując motocykl w kurzu i pyłe należy częściej kontrolować filtr powietrza. Wkład filtra należy sprawdzić i czyścić regularnie w podany poniżej sposób.

**OSTRZEŻENIE**

Uruchamianie silnika w sytuacji, gdy wkład filtra powietrza nie znajduje się na swoim miejscu może spowodować dostanie się zanieczyszczeń do silnika, a w pewnych okolicznościach pracy silnika może dojść również do cofnięcia się płomienia z silnika i w konsekwencji do zapalenia się motocykla.

Nigdy nie należy uruchamiać silnika, gdy wkład filtra powietrza nie jest poprawnie zainstalowany.

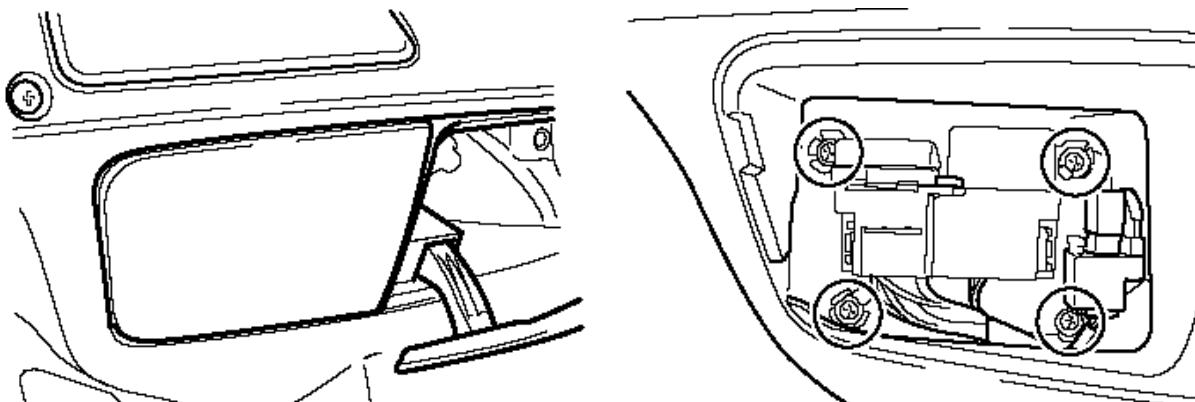
**UWAGA:**

**Jeżeli motocykl jest eksploatowany w ciężkich warunkach: kurz, błoto, mokra nawierzchnia, to wkład filtra powietrza powinien być często czyszczony lub wymieniany. Eksploatowanie motocykla w opisanych powyżej warunkach spowoduje zanieczyszczenie (zmniejsza się wtedy jego przepuszczalność), a w konsekwencji zapchanie się wkładu filtra w wyniku czego dojdzie do pogorszenia się osiągow motocykla, wzrostu zużycia paliwa a następnie do uszkodzenia silnika.**

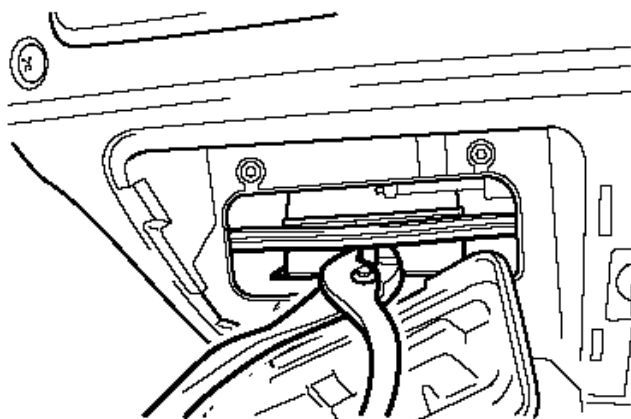
**Obudowę i wkład filtra należy wyczyścić niezwłocznie po tym, jak woda dostanie się do wnętrza obudowy.**

Demontaż filtra przebiega następująco:

- 1) Otwórz przedni bagażnik

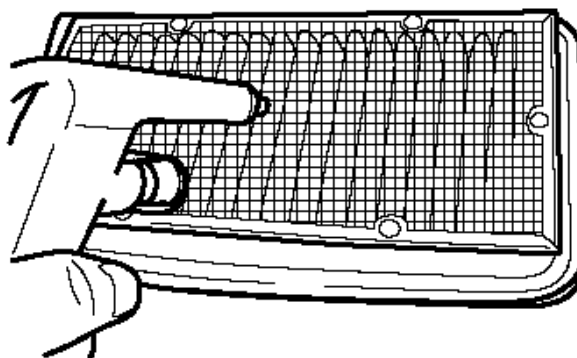


- 2) Zdemontuj osłonę
- 3) Odkręć śruby



- 4) Przy pomocy szczypiec wyjmij wkład filtra powietrza .

**Czyszczenie wkładu filtrującego:**



Oczyszczyć ostrożnie filtr z kurzu za pomocą sprężonego powietrza

**WAŻNE:**

*Wkład filtra powietrza należy przedmuchiwać tylko od zewnątrz. Czyszczenie sprężonym powietrzem do wewnątrz spowoduje wciśnięcie obcych elementów (lub zanieczyszczeń) w pory filtra i zarazem pogorszenie jego własności.*

Zamontować wyczyszczony lub nowy wkład filtra powietrza w odwrotnej kolejności niż to zostało opisane w przypadku demontażu. Należy upewnić się, że wkład został poprawnie zainstalowany i sprawdzić szczelność jego zamknięcia. Wkład filtra należy regularnie wymieniać.

**UWAGA:**

**Uszkodzony element filtrujący przepuści zanieczyszczenia do silnika i może doprowadzić do jego uszkodzenia.**

**Sprawdź zawsze dokładnie podczas czyszczenia czy nie występują jakieś uszkodzenia filtra. Uszkodzony wkład filtra powietrza należy nastąpić nowym.**

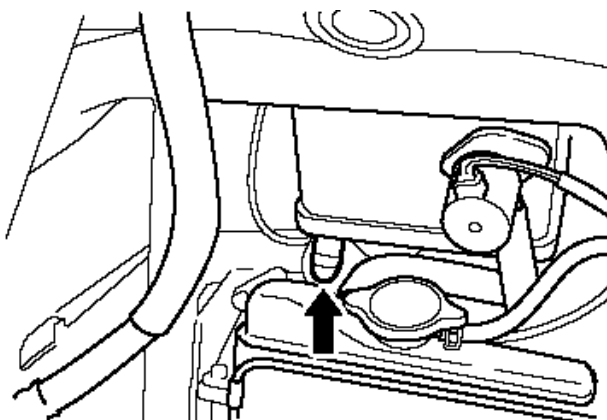
**UWAGA:**

**Nieprawidłowo zamontowany element filtrujący może przepuszczać zanieczyszczenia i doprowadzić do uszkodzenia silnika.**

**Upewnij się, że wkład filtrujący został prawidłowo zamontowany.**

**Rurka spustowa filtra powietrza.**

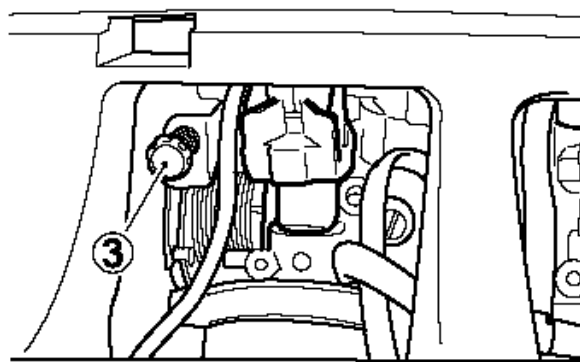
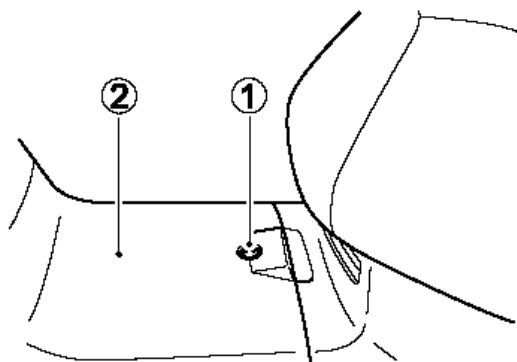
---



Zdjąć korek spustowy i spuścić nagromadzoną wodę oraz olej. Czynność ta powinna być dokonywana w czasie przeglądów okresowych.

**Regulacja prędkości obrotowej biegu jałowego**

---



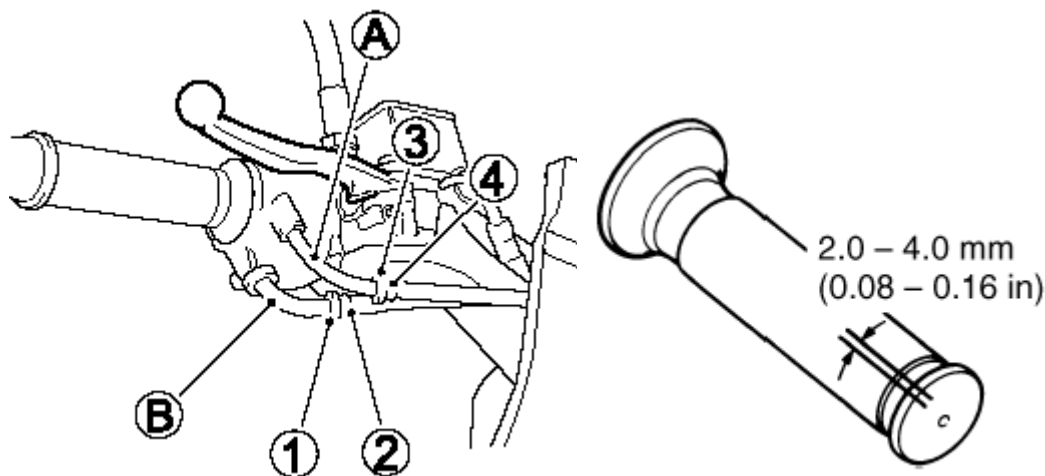
1) Odkręcić śrubę (1) i zdjąć osłonę (2)

**WAŻNE:**

Zabezpiecz sąsiadujące elementy przy demontażu osłony (2). W przeciwnym razie mogą one ulec zarysowaniu.

- 2) Uruchomić i rozgrzać silnik
- 3) Po rozgrzaniu silnika, wkręcić lub wykręcić śrubę regulacyjną biegu jałowego (3) przy gaźniku, tak aby silnik pracował z prędkością 1100 - 1300 obr./min.

**Regulacja linki gazu**



Motocykl ten posiada dwulinkowy system sterowania przepustnicami: linkę (A) ciągnącą i linkę (B) powrotną

**Regulację przeprowadzić następująco:**

- 1) poluzować nakrętkę zabezpieczającą (1)
- 2) wkręcić całkowicie śrubę regulacyjną (2)
- 3) poluzować nakrętkę zabezpieczającą (3)
- 4) luz linki ustawić za pomocą śruby regulacyjnej (2) tak, by wynosił on 2.0-4.0 mm
- 5) po nastawieniu dociągnąć nakrętkę zabezpieczającą (3)
- 6) przy całkowicie zamkniętym gazie wykręcić śrubę regulacyjną (2), aż do uzyskania wyczuwalnego oporu
- 7) dokręcić nakrętkę zabezpieczającą (1)

**OSTRZEŻENIE**

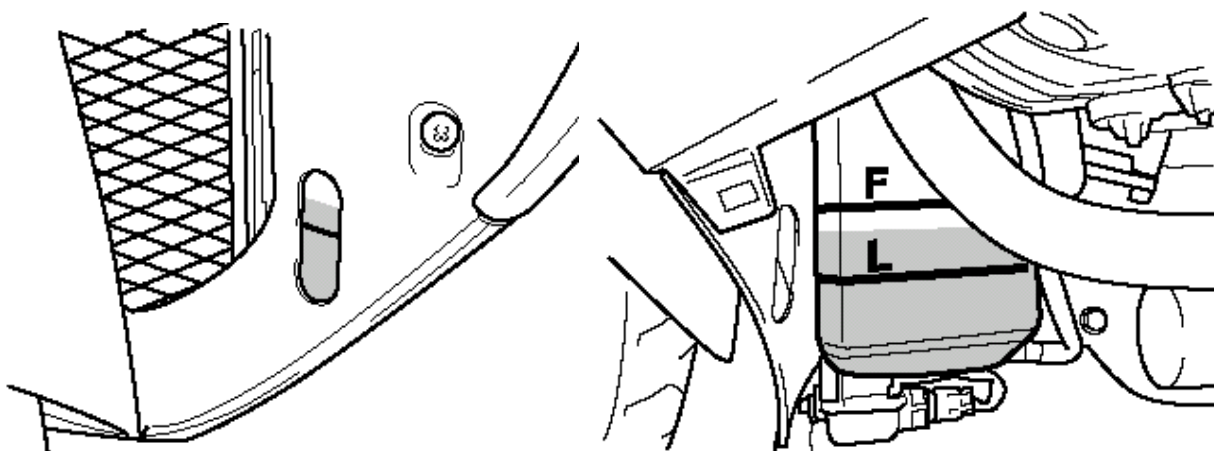
Niewłaściwy luz linki gazu doprowadzić może do niekontrolowanego zwiększenia obrotów silnika, a w rezultacie do utraty panowania nad pojazdem.  
Po nastawieniu cięgna gazu należy sprawdzić, czy prędkość obrotowa silnika nie podnosi się przy skręceniu kierownicy i czy manetka gazu powraca samoczynnie i lekko.

## Płyn chłodzący

### Poziom płynu chłodzącego

#### OSTRZEŻENIE

Płyn chłodzący jest bardzo szkodliwy. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie pij płynu chłodzącego i jego roztworu. W przypadku, gdy płyn chłodzący dostanie się do przewodu pokarmowego nie należy wywołać wymiotów i wezwać natychmiast lekarza. W przypadku, gdy płyn dostanie się do oczu lub na skórę należy niezwłocznie spłukać je wodą. Płyn ten należy przechowywać w bezpiecznym miejscu z dala od dzieci i zwierząt domowych.



Poziom płynu chłodzącego w zbiorniku powinien znajdować się zawsze pomiędzy oznaczeniami "F" (full) i "L" (low). Poziom płynu należy sprawdzać przed każdą jazdą przy prosto stojącym motocyklu. Jeżeli poziom płynu znajduje się poniżej oznaczenia "L" należy dolać świeżego właściwie rozcieńzonego płynu przez otwór uzupełniający.

#### WAŻNE

*Dolewanie wyłącznie wody do płynu chłodzącego zmniejszy efektywność jego działania. Zawsze należy stosować roztwór zawierający 50% płynu chłodzącego i 50% wody.*

#### OSTRZEŻENIE

Otworzenie korka zbiornika wyrównawczego, gdy silnik jest gorące spowodować może oparzenie cieczą chłodzącą lub jej parą. Zaczekaj aż silnik ostygnie zanim otworzysz korek zbiorniczka.

### Wymiana płynu chłodzącego

Płyn należy wymieniać co 2 lata.

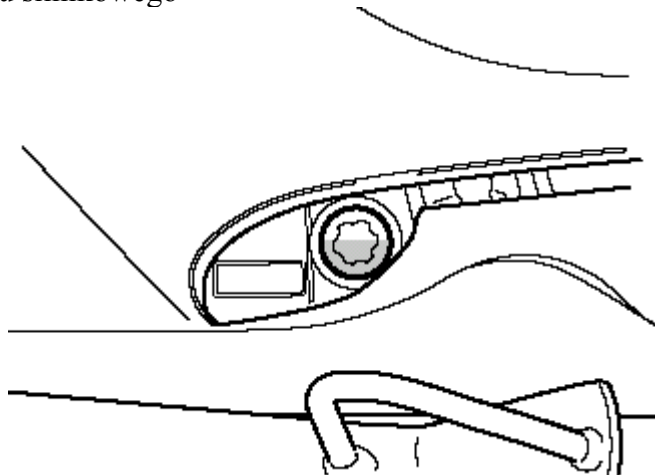
### **WAŻNE**

Przy wymianie płynu chłodzącego niezbędne będzie około AN650: 130 ml i AN650A: 1600 ml płynu do chłodnicy i zbiorniczka.

### **Olej silnikowy**

Żywotność silnika zależy także w dużej mierze od jakości i regularnej wymiany oleju silnikowego. Codzienna kontrola poziomu oleju i regularna wymiana należą do najważniejszych prac przeglądowych.

Kontrola poziomu oleju silnikowego



Przy sprawdzaniu poziomu oleju należy postępować w następujący sposób:

1. Ustawić motocykl na podnóżku centralnym
2. uruchomić i rozgrzać silnik
3. wyłączyć silnik i odczekać trzy minuty
4. ustawić prosto motocykl i skontrolować poziom oleju w okienku kontrolnym umieszczonym z prawej strony silnika

### **UWAGA**

**Jeżeli motocykl stoi prosto na płaskiej powierzchni poziom oleju powinien zawsze znajdować się pomiędzy oznaczeniami "L" i "F" w okienku kontrolnym.**

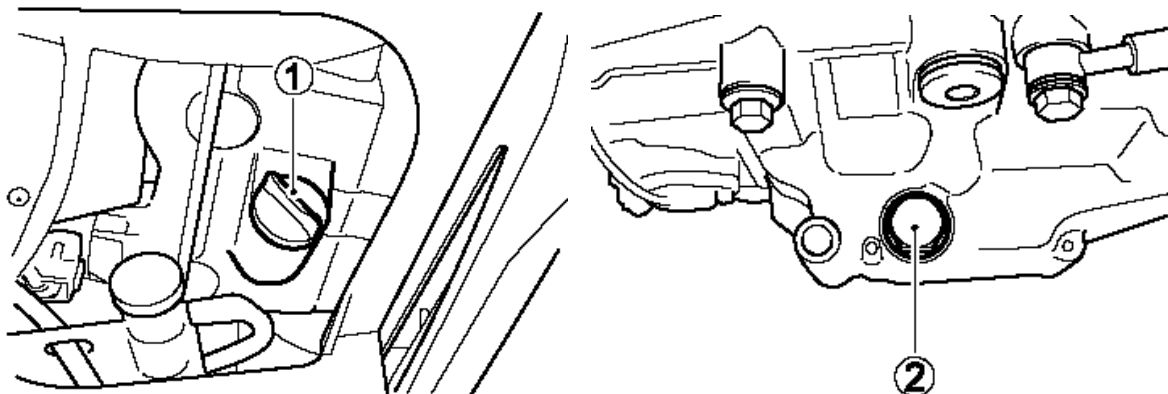
**Poziom oleju należy kontrolować przed każdą jazdą. Jazda z za niskim poziomem oleju silnikowego doprowadzi do zniszczenia silnika.**

### **Wymiana oleju i filtra oleju**

Olej silnikowy i filtr oleju należy zmienić po pierwszym 1000 km, a później według tabeli przeglądów. Aby olej mógł całkowicie wyciec, powinien być spuszcany przy ciepłym silniku. Wymiana oleju przebiega następująco:

- 1) ustawić motocykl na podnóżku centralnym





- 2) odkręcić korek wlewu oleju (1)
- 3) postawić pojemnik pod śrubę spustową oleju (2)
- 4) śrubę spustową oleju odkręcić przy pomocy klucza i poczekać, aż olej całkowicie spłynie. Motocykl należy przy tym trzymać pionowo.

#### OSTRZEŻENIE

- olej silnikowy może być bardzo gorący, tak że mógłbyś poparzyć sobie palce przy odkręcaniu śruby spustowej. Należy zaczekać, aż śruba ta na tyle się ostudzi, by można ją było dotykać gołymi rękami.
- należy uważać, żeby nie dotknąć gorącej rury wydechowej, ponieważ grozi to oparzeniem.

- 5) wkręcić ponownie śrubę spustową wraz z uszczelką i dociągnąć kluczem

#### OSTRZEŻENIE

Oleje silnikowe i ich pochodne są substancjami szkodliwymi. Długotrwały kontakt skóry ze użytym olejem doprowadzi do jej trwałych zmian. Nawet krótkotrwały kontakt z olejem prowadzić może do podrażnienia skóry.

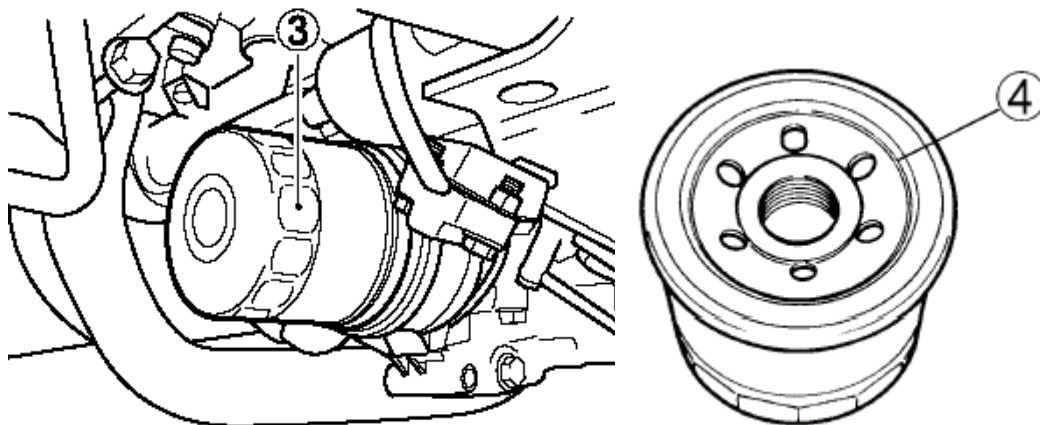
- Oleje należy trzymać z dala od dzieci i zwierząt
- Przy wymianie oleju należy stosować ubranie ochronne i wodoodporne rękawice
- Miejsca na ciele zabrudzone olejem należy dokładnie umyć mydłem

#### WAŻNE:

*Zużyty olej należy w odpowiedni sposób zutylizować*

- 6) odkręcić przy pomocy specjalnego klucza filtr oleju (3)
- Klucz do filtra oleju zamówić można u autoryzowanego przedstawiciela Suzuki. Nr katalogowy klucza: 09915-40610





- 7) miejsce, w które zostanie wstawiony nowy filtr należy przetrzeć czystą szmatką
- 8) uszczelkę gumową filtra (4) zwilżyć odrobiną oleju silnikowego

### UWAGA

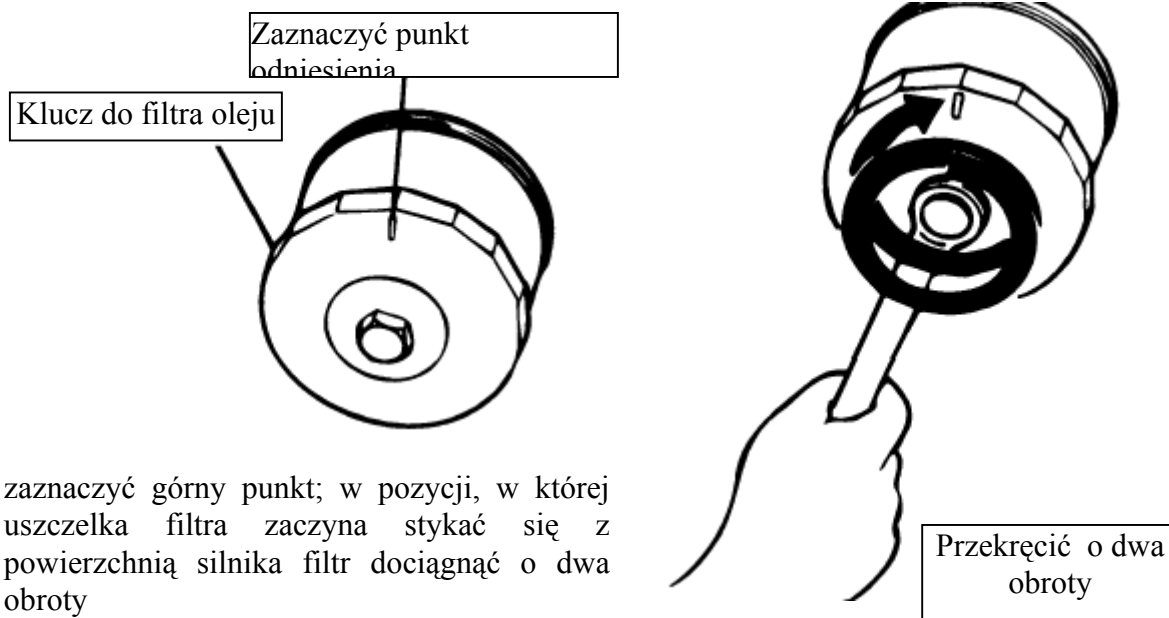
**Zastosowanie nieprawidłowego filtra oleju spowodować może wycieki oleju i uszkodzenie silnika.**

**Należy stosować wyłącznie oryginalny filtr oleju SUZUKI.**

- 9) dociągnąć filtr oleju aż do momentu, w którym wyczuwalny będzie lekki opór.

### WAŻNE:

*W celu właściwego dociągnięcia filtra oleju ważne jest dokładne ustalenie pozycji, w której powierzchnia filtra zaczyna stykać się z powierzchnią silnika.*



zaznaczyć górny punkt; w pozycji, w której uszczelka filtra zaczyna stykać się z powierzchnią silnika filtr dociągnąć o dwa obroty

- 10) górny punkt zaznaczyć na kluczu nasadowym filtra lub na filtrze. Filtr dociągnąć o dwa obroty odpowiednim kluczem.

11) zalać silnik ilością 2900 ml świeżego oleju i zakręcić korek wlewowy. Należy pamiętać o stosowaniu właściwego rodzaju oleju, tak jak opisano to w rozdziale "Zalecane rodzaje benzyny i oleju".

**WAŻNE:**

*Przy wymianie oleju i pozostawieniu starego filtra oleju niezbędne będzie ok. 2600 ml oleju silnikowego.*

**UWAGA**

**Silnik może zostać uszkodzony w przypadku gdy, nie zastosujesz się do zaleceń Suzuki odnośnie rodzaju stosowanego oleju.**

12) sprawdzić przy pracującym silniku ewentualne nieszczelności przy filtrze oleju i śrubie do spuszczenia oleju. W tym celu silnik powinien pracować 2-3 minuty ze zmienną prędkością obrotową

13) zatrzymać silnik i kilka minut odczekać. Ponownie sprawdzić poziom oleju. Poziom oleju może być obserwowany poprzez okienko kontrolne. Jeżeli poziom oleju znajduje się poniżej kreski "F", to należy go uzupełnić. Po uzupełnieniu należy dokonać ponownego sprawdzenia pod kątem szczelności.

**WAŻNE**

*W przypadku, gdy nie dysponujesz specjalnym kluczem do odkręcania filtra oleju, należy zlecić przeprowadzenie operacji wymiany filtra autoryzowanemu serwisowi Suzuki.*

**Hamulce**

Motocykl ten jest wyposażony z przodu i z tyłu w hamulce tarczowe. Niezawodnie funkcjonujące hamulce są główną przesłanką bezpiecznej jazdy. Nie wolno zapominać o regularnych kontrolach hamulców przeprowadzanych w/g zaleceń tej książki. Kontrolę hamulców powinien przeprowadzać autoryzowany serwis Suzuki lub wykwalifikowany mechanik.

**OSTRZEŻENIE**

Zaniedbanie kontroli lub obsługi układu hamulcowego zwiększa ryzyko wypadku. Sprawdź układ hamulcowy przed każdą jazdą zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tabeli: „Sprawdzenie przed jazdą”. Postępuj zgodnie z grafikami przeglądów.
---

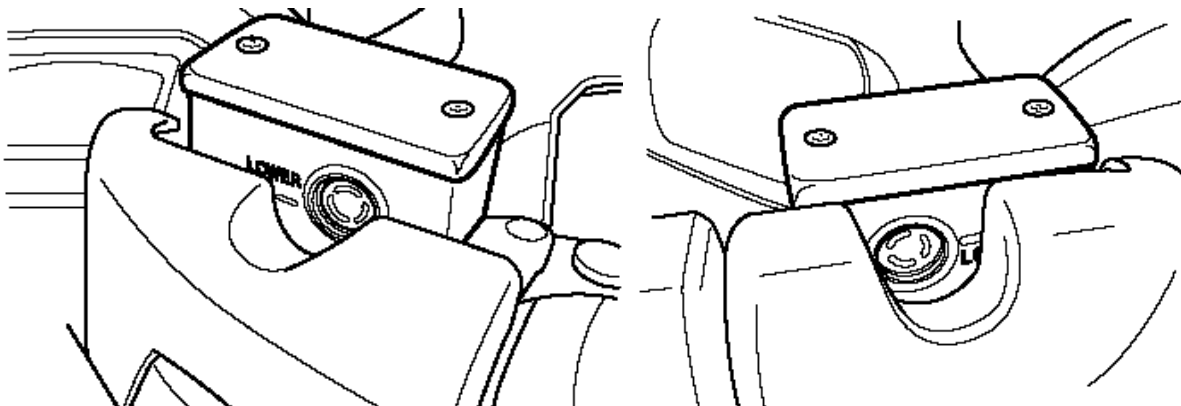
Przed każdym wyjazdem należy sprawdzić następujące elementy układu hamulcowego:

- 1) skontrolować stan płynu hamulcowego w zbiorniczku
- 2) sprawdzić hamulce z przodu pod względem nieszczelności i wycieków
- 3) sprawdzić wąż hamulcowy pod względem nieszczelności i popękań
- 4) dźwignie hamulca powinny zawsze mieć właściwy skok i być w sposób pewny zamontowane
- 5) sprawdzić zużycie klocków hamulcowych

## Płyn hamulcowy

### OSTRZEŻENIE

Płyn hamulcowy jest szkodliwy. Jeżeli zostanie połknięty nie wywoływać wymiotów. Należy wówczas jak najszybciej skomunikować się z lekarzem. W przypadku, gdy płyn hamulcowy dostanie się on na skórę lub do oczu, należy je wypłukać w dużej ilości wody. Zaleca się wówczas skorzystanie z opieki medycznej. Roztwór płynu hamulcowego będzie szkodliwy dla zwierząt. Płyn należy trzymać z dala od dzieci i zwierząt.



Należy pamiętać o regularnej kontroli poziomu płynu hamulcowego w zbiorniczku. Jeżeli jego poziom przy prosto stojącym motocyklu znajduje się poniżej oznaczenia minimum, to należy uzupełnić go właściwym płynem zgodnie ze specyfikacjami Suzuki. Wraz ze wzrostem zużycia klocków hamulcowych spada także poziom płynu hamulcowego tak, aby zrekompensować nową pozycję klocków. Napełnianie zbiorniczka płynem hamulcowym należy do regularnych prac diagnostycznych.

### OSTRZEŻENIE

Jeżeli zbiorniczek płynu hamulcowego napełniony zostanie niewłaściwym płynem hamulcowym lub w niewłaściwej ilości to działanie hamulców będzie nieprawidłowe. Doprowadzić to może do wypadku.

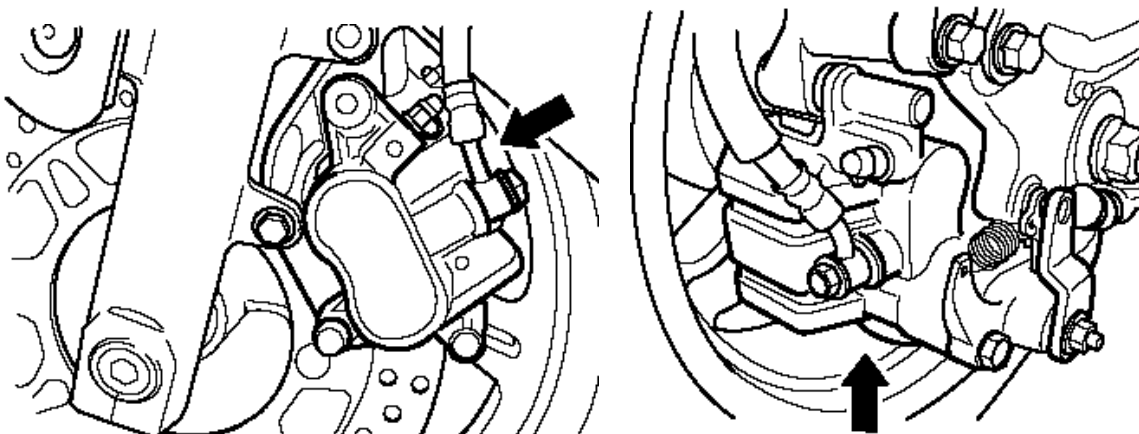
Poziom płynu hamulcowego należy kontrolować przed każdą jazdą i uzupełniać w razie potrzeby wyłącznie płynem DOT 4. Jeśli stwierdzisz stałe ubywanie płynu hamulcowego niezwłocznie skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Suzuki.

### OSTRZEŻENIE

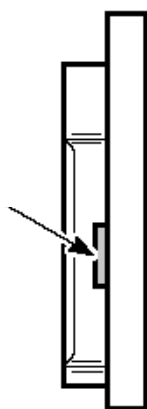
Rozlany płyn hamulcowy może uszkodzić powierzchnie lakierowane i wykonane z tworzywa sztucznego.

Napełniaj ostrożnie zbiorniczek płynu hamulcowego. Rozlany płyn zetrzyj natychmiast.

## Klocki hamulcowe



Rowek dop. zużycia



Należy pamiętać o regularnych kontrolach klocków hamulcowych. W przypadku wytarcia klocków do rowka oznaczającego dopuszczalne zużycie, wymianę klocków należy zlecić autoryzowanemu serwisowi Suzuki lub fachowemu warsztatowi.

### OSTRZEŻENIE

Jazda ze zużytymi klockami hamulcowymi pogarsza skuteczność hamowania oraz doprowadzić może do zniszczenia elementów układu hamulcowego. Zużyty układ hamulcowy zwiększa ryzyko wypadku.

Kontroluj układ hamulcowy przed każdą jazdą. Zlecaj wymianę klocków hamulcowych autoryzowanemu serwisowi.

### OSTRZEŻENIE

Po wymianie klocków hamulcowych jazdę można rozpocząć dopiero po kilkukrotnym naciśnięciu dźwigni i pedału hamulca, w celu ułożenia się klocków oraz osiągnięcia prawidłowego skoku obydwu dźwigni hamulcowych, co zapewni ich prawidłowe działanie.

### WAŻNE:

*Nie należy uruchamiać hamulców, jeżeli klocki hamulcowe nie są zamontowane.*

Ponowne wciśnięcie tłoczków jest wówczas trudne, jak również może dojść do wycieku płynu hamulcowego.

## Opony

### OSTRZEŻENIE

Rodzaj opon, ich ciśnienie, stan, prawidłowe obciążenie motocykla to czynności wpływające na bezpieczeństwo jazdy. Aby jeździć bezpiecznie należy spełnić poniższe warunki:

- ciśnienie opon należy sprawdzać regularnie i przy zimnych oponach - tabela
- nie należy przeciążać motocykla.
- po osiągnięciu granicznego zużycia opony należy wymienić. Głębokość bieżnika nie może być mniejsza niż 1,6 mm
- podane granice zużycia zostaną osiągnięte zanim oznaczenia zużycia umieszczone na oponie wejdą w bezpośredni kontakt z podłożem
- opony należy wymienić w przypadku zauważenia rys lub pęknięć.
- używaj opon zalecanych do danego modelu.
- po wymianie opony koło należy wyważyć.
- należy zachować szczególną ostrożność podczas pierwszych 160 km na nowych oponach. Nowe ogumienie jest szczególnie śliskie!

### OSTRZEŻENIE

Pamiętaj o fazie dotarcia opon. Zaniedbanie jej doprowadzić może do niewłaściwego zużycia opon i utraty panowania nad pojazdem. Unikaj podczas pierwszych 160 km gwałtownych przyspieszeń, hamowań i głębokiego pochylania się w zakrętach.

### Ciśnienie powietrza i obciążenie opon

Należy zawsze dbać o prawidłowe ciśnienie w oponach i ich obciążenie. Przeciążone opony doprowadzić mogą do utraty panowania nad pojazdem. Ciśnienie w oponach należy co codziennej obsługi i powinno być kontrolowane przed każdą jazdą.

Zbyt niskie ciśnienie opon wpływa negatywnie na właściwości jezdne, szczególnie na zakrętach, jak również na trwałość ogumienia.

Zbyt wysokie ciśnienie powietrza w oponie sprawia iż, tylko część bieżnika styka się z podłożem i zarazem zmniejsza się przyczepność pojazdów. Ponadto opona zużywa się nieprawidłowo.

Ciśnienie należy kontrolować przy zimnej oponie. Poniżej podano zalecane ciśnienie w zimnych oponach.

Opony	Obciążenie	Solo	Z pasażerem
	Przód	2,25 kg/cm <sup>2</sup> 225 kPa	2,25 kg/cm <sup>2</sup> 225 kPa
	Tył	2,50 kg/cm <sup>2</sup> 250 kPa	2,80 kg/cm <sup>2</sup> 280 kPa

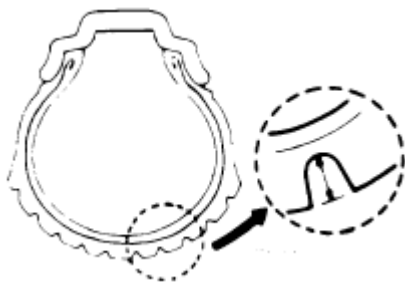
**WAŻNE:**

Po stwierdzeniu ubytku ciśnienia należy skontrolować oponę pod kątem uszkodzeń np. wbitych gwoździ.

Opony bezdętkowe czasami tracą ciśnienie bardzo powoli.

**Typ i stan opon**

Właściwy typ opon oraz ich dobry stan wpływają na właściwości jezdne motocykla. Zbyt zużyte opony są podatniejsze na uszkodzenia i stwarzają zagrożenie utraty kontroli nad pojazdem. Opony posiadają oznaczenia zużycia profilu (specjalne trójkąty lub litery TWI z oznaczeniem). Zanim wejdą one w kontakt z podłożem granica zużycia opony została osiągnięta. Minimalna głębokość bieżnika wynosi: 1.6 mm dla przedniej opony i 2.00 mm dla opony tylnej.



Przy wymianie ogumienia sotosować należy właściwe rozmiary opon. Zastosowanie innych niż zalecane może pogorszyć właściwości jezdne pojazdu.

	<b>Przód</b>	<b>Tył</b>
<b>Rozmiar</b>	120/70R15 M/C 56H	160/60R14 M/C 65H
<b>Typ</b>	Bridgestone TH01F	Bridgestone TH01R

Upewnij się, czy naprawiona lub wymieniona opona została prawidłowo wyważona. Prawidłowe wyważenie eliminuje ryzyko zmiennego kontaktu opony z podłożem i zapewnia równomierne zużycie.

**OSTRZEŻENIE**

Użycie źle naprawionej, zainstalowanej lub wyważonej opony może przyczynić się do utraty kontroli nad motocyklem i nadmiernego zużycia opony.

- W wypadku naprawy, wymiany opony czy też wyważania koła Suzuki zaleca, aby prace te zostały wykonane przez autoryzowany serwis Suzuki, którego pracownicy dysponują specjalistycznym sprzętem i doświadczeniem
- Opony należy montować zgodnie z kierunkiem wskazanym przez strzałkę na powłoce opony

**OSTRZEŻENIE**

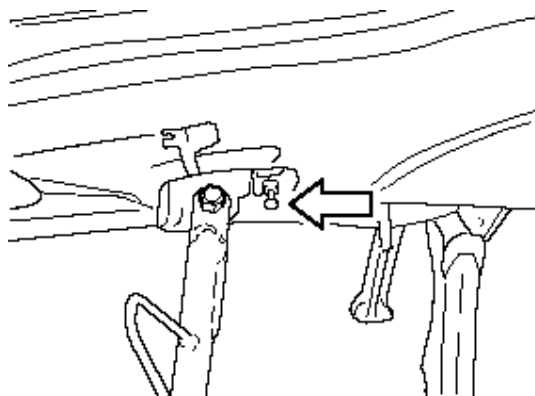
Opony bezdętkowe wymagają innego rodzaju diagnostyki niż opony z dętkami.

- Stopka opony i felga muszą przylegać do siebie z zachowaniem szczelności. Uszkodzenie stopki opony lub wewnętrznej powierzchni felgi powoduje nieszczelność. Przy ściąganiu lub nakładaniu opony należy więc zachować szczególną ostrożność. W celu uniknięcia uszkodzeń

należy używać specjalnych dźwigni do montażu opon i ochraniaczy na felgi lub specjalnych maszyn do montażu opon.

- Uszkodzenia opon bezdętkowych są w ten sposób naprawiane, że oponę ściąga się i wewnątrz nakłada się łatę.
- Po założeniu naprawionej opony należy przez, co najmniej, następne 24 godziny nie jeździć szybciej niż 80 km/h. Unika się w ten sposób nadmiernego nagrzania się opony, co mogłoby doprowadzić do ponownego naruszenia naprawianego miejsca i w następstwie do spadku ciśnienia w oponie
- Motocykl z naprawianą oponą nie powinien przekraczać prędkości 130 km/h, gdyż może spowodować to efekt opisany powyżej
- Oponę należy wymienić jeśli jest uszkodzona powierzchnia nośna lub uszkodzenie profilu opony jest większe niż 6 mm. Tego typu usterki nie dają się naprawić w sposób wystarczający lub nie zapewniają należytego bezpieczeństwa.

### Wyłącznik blokady zapłonu nóżki bocznej



Prawidłowe funkcjonowanie tego wyłącznika należy sprawdzić w sposób następujący:

- 1) usiąść w normalnej pozycji do jazdy na motocyklu ze złożonym podnóżkiem
- 2) nacisnąć hamulce i uruchomić silnik
- 3) naciskając nadal hamulec wystawić nóżkę boczną, jak do podparcia

Jeżeli silnik przy rozłożonej nóżce gaśnie to znaczy, że włącznik blokady nóżki bocznej funkcjonuje w sposób prawidłowy. Dalsza praca silnika świadczy o nieprawidłowym działaniu opisywanego włącznika. W takiej sytuacji należy zwrócić się do serwisu Suzuki, bądź wyszkolonego mechanika w celu usunięcia usterki.

### OSTRZEŻENIE

Przed jazdą należy upewnić się o prawidłowym działaniu włącznika blokady zapłonu nóżki bocznej. Przy jego uszkodzeniu i pozostawieniu rozłożonej nóżki bocznej może dojść przy skręcie w lewo do utraty kontroli nad pojazdem.  
Zawsze przed jazdą sprawdź prawidłowe działanie systemu i położenie nóżki bocznej całkowicie złożonej.



### Oświetlenie; wymiana żarówek

Moc każdej żarówki jest ściśle określona. Wymiana przepalonej żarówki na podobną (lecz nie taką samą) jest niewskazana. Stosowane żarówki muszą odpowiadać przepisom. Zastosowanie mocniejszych żarówek może spowodować uszkodzenie instalacji elektrycznej. Poniżej zamieszczone zostało zestawienie żarówek stosowanych w tym motocyklu.

Reflektor	12 V 60/55 W
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	12 V 5 W
Światło tylne / hamowania	12 V 21/5 W x 2
Światło kierunkowskazów	12 V 21 W

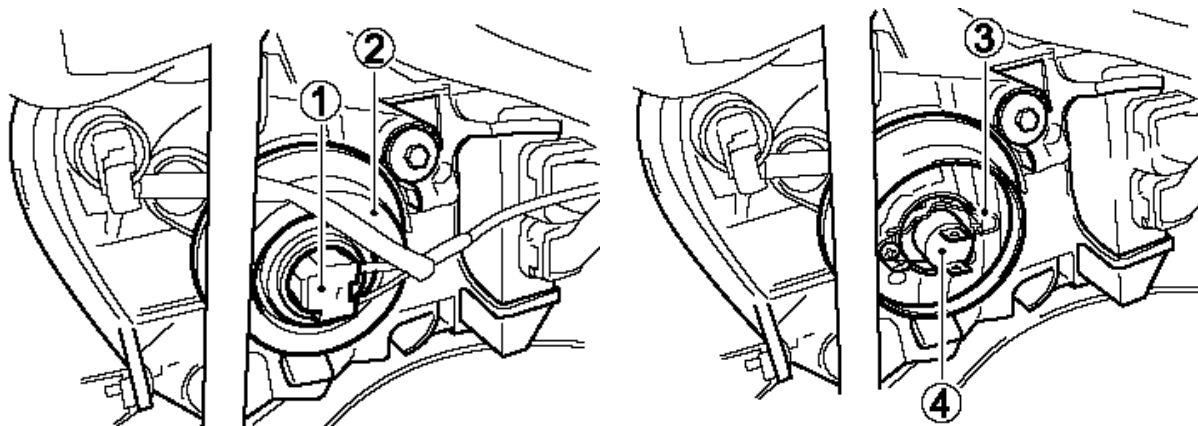
#### UWAGA:

**Zastosowanie żarówki o nieprawidłowej mocy doprowadzić może do uszkodzenia instalacji elektrycznej motocykla. Używaj wyłącznie zalecanych żarówek.**

#### Reflektor

---

Przy wymianie żarówki reflektora należy postępować w następujący sposób.



1. Zdjąć kostkę (1)
2. Zdjąć gumowy kaptur (2)
3. Odpiąć zaczep żarówki (3) i wyciągnąć żarówkę (4)
4. Zamontować nową żarówkę
5. Montaż należy przeprowadzić w odwrotnej kolejności

#### UWAGA:

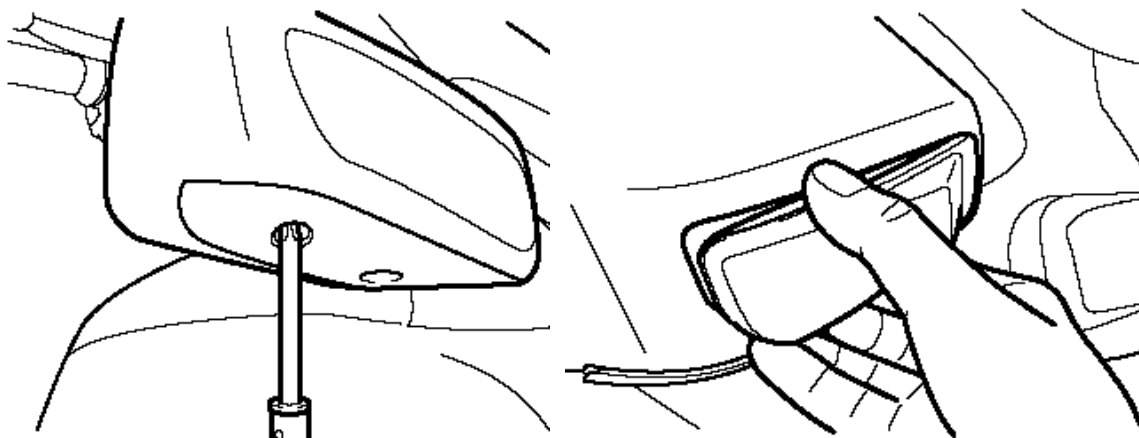
**Motocykl ten jest wyposażony w reflektor halogenowy. Przy wymianie żarówek należy uważać, żeby nie dotykać części szklanej gołymi rękoma, ponieważ prowadzi to do skrócenia ich żywotności.**

## Kierunkowskaz przedni

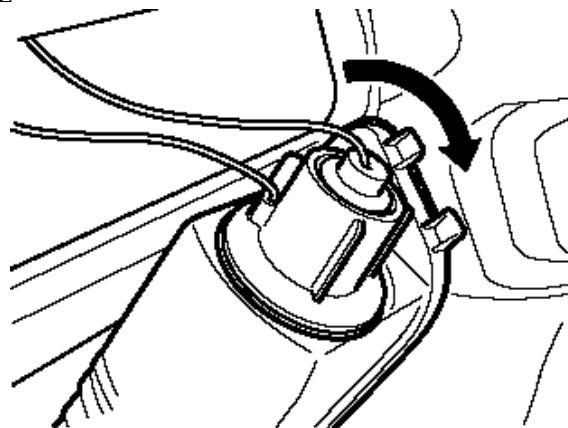
---

Aby wymienić żarówkę należy:

- 1) Zdejmij kapturek
- 2) Odkręć śrubę
- 3) Włóż śrubokręt w otwór po śrubie i delikatnie wypchnij wkład kierunkowskazu.



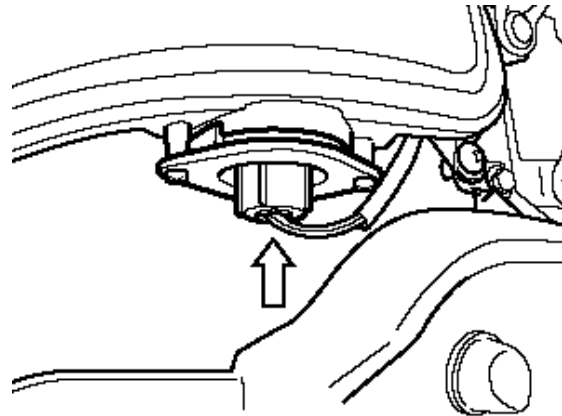
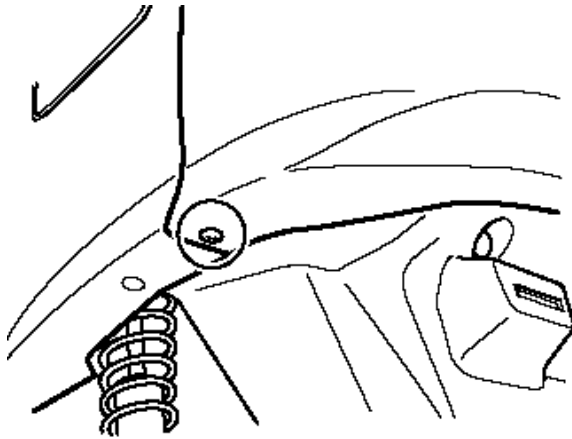
- 4) Wyjmij kierunkowskaz



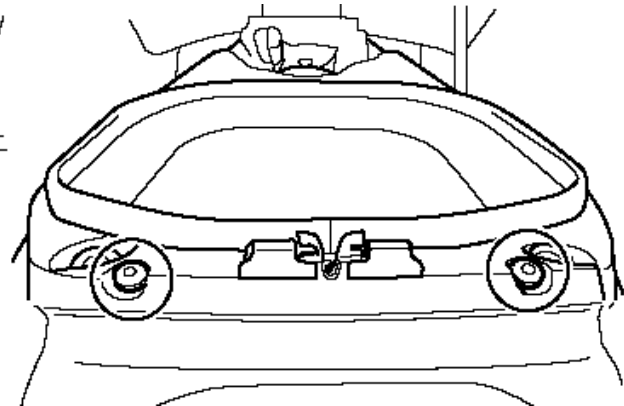
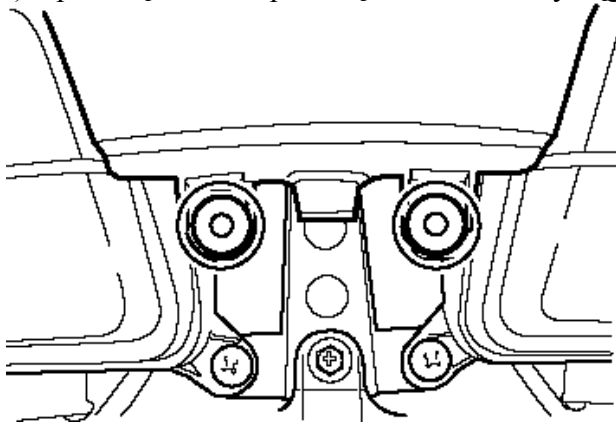
- 5) oprawkę przekręcić w prawo i wyciągnąć
- 6) żarówkę nacisnąć, przekręcić w lewo i wyjąć

## Wymiana żarówek kierunkowskazów tylnych, światła tylnego / hamowania

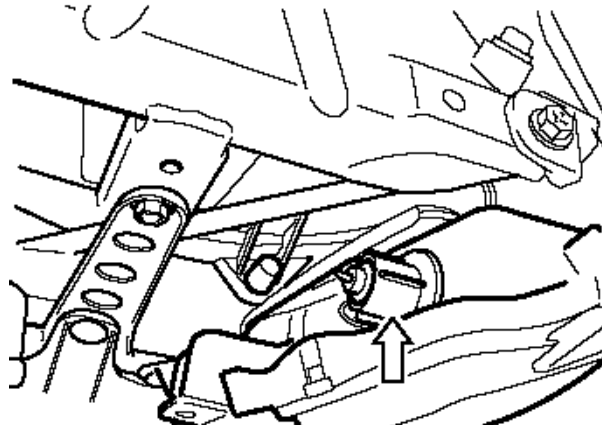
Aby wymienić żarówkę należy:



- 1) Odpiąć zapinki
- 2) Oprawkę żarówki przekrócić w lewo i wyciągnąć



- 3) Odpiąć zapinki pokazane na rys. powyżej
- 4) Oprawkę żarówki przekrócić w lewo i wyciągnąć
- 5) Uszkodzoną żarówkę nacisnąć, przekrócić w lewo i wyciągnąć
- 6) Nową żarówkę włożyć do oprawki, nacisnąć i przekrócić w prawo



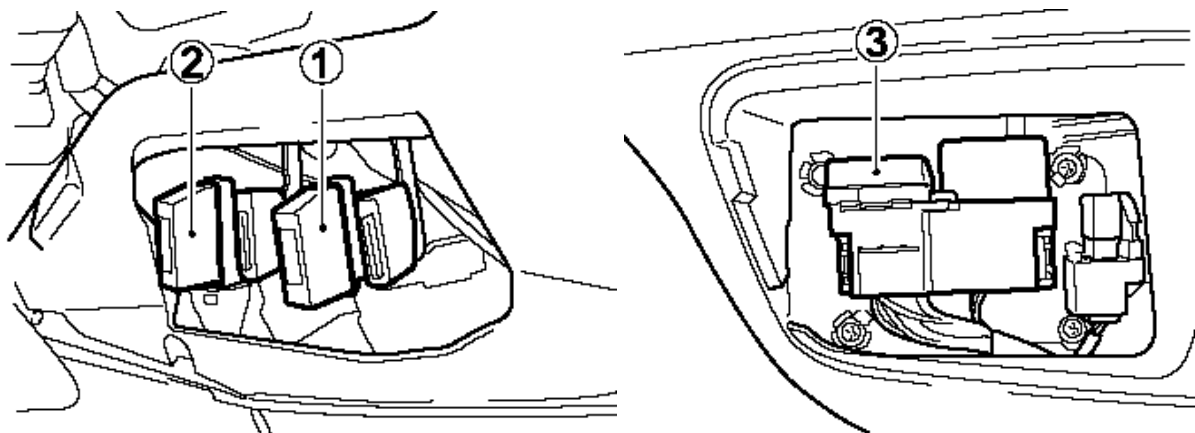
## Bezpieczniki

Bezpiecznik przepala się jeżeli w obwodzie elektrycznym jeden z odcinków jest przeciążony. Jeżeli któryś z systemów elektrycznych przestaje działać, to należy sprawdzić bezpiecznik.

40A bezpiecznik główny (1) chroni całą instalację elektryczną.

40A bezpiecznik CVT (2) zabezpiecza obwody elektryczne przekładni CVT

W skrzynce bezpieczników (3) znajdują się następujące bezpieczniki: Head – Hi, Head – Lo, Fuel, Ignition, Signal oraz Fan.



### Lista bezpieczników

1. Bezpiecznik 15A HEAD-HI zabezpiecza światło drogowe i kontrolkę świateł drogowych.
2. Bezpiecznik 10A HEAD-LO zabezpiecza światło mijania
3. Bezpiecznik 10A FUEL zabezpiecza pompę paliwa, układ wtryskowy, oświetlenie bagażnika, oświetlenie zegarów oraz ECU
4. Bezpiecznik 15A IGNITION zabezpiecza cewkę zapłonową, sterowanie CVT, ECU oraz sondę lambda.
5. Bezpiecznik 15A SIGNAL zabezpiecza sygnał dźwiękowy, kierunkowskazy, światło hamowania, pozycyjne, oświetlenie tablicy rejestracyjnej, lampki kontrolne oraz sterownik CVT
6. Bezpiecznik 10A FAN zabezpiecza silnik wentylatora chłodnicy

### UWAGA:

- nigdy nie używaj innych bezpieczników niż przepisane
- należy uważać przy wymianie przepalonego bezpiecznika, żeby nowy wykazywał właściwą liczbę Amper. Nigdy nie wolno stosować środków pomocniczych np. folii aluminiowej lub kawałka drutu jako zastępstwa dla przepalonego bezpiecznika
- jeżeli nowo założony bezpiecznik przepala się po krótkim czasie to możliwe jest iż nastąpiło poważniejsze uszkodzenie w obwodzie elektrycznym. W tym wypadku należy zwrócić się do warsztatu Suzuki

### USTERKI I ICH USUWANIE

---

Radzimy poradzić się autoryzowanego dealera Suzuki, zanim przystąpisz do samodzielnego diagnozowania usterek.

Rozdział ten opisuje metody sprawdzenie pojazdu pod kątem wystąpienia prostych usterek.

### **UWAGA**

**Samodzielne diagnozowanie i usuwanie usterek niezgodne z procedurami opisanymi w powyższej sekcji może doprowadzić do uszkodzenia motocykla zamiast do usunięcia usterki. Taka szkoda nie będzie objęta gwarancją.**

**W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, co do metody postępowania czy też diagnozowania usterki, należy niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym serwisem lub dealerem Suzuki.**

### **Sprawdzanie układu zapłonowego**

- 1) wykręcić świece zapłonowe i połączyć je z „fajkami”
- 2) świecę zapłonową trzymać mocno przyciśniętą do silnika i jednocześnie przekręcić stacyjkę do pozycji „ON”, wyłącznik silnika przestawić do pozycji ON. Jeżeli układ zapłonowy właściwie funkcjonuje, to podczas rozruchu między elektrodami przeskoczy niebieska iskra.
- 3) jeżeli iskra nie pojawia się należy wyczyścić świecę lub wymienić na nową
- 4) jeżeli iskra nie pojawi się należy skontaktować się z autoryzowanym warsztatem Suzuki.

### **OSTRZEŻENIE**

Nie należy trzymać świecy zbyt blisko otworu głowicy cylindra, ponieważ przez to mogłyby się zapalić opary paliwa w cylindrze.

W celu uniknięcia porażenia prądem, świece należy trzymać za pośrednictwem „fajki” wykonanej z materiału izolacyjnego. Ponieważ przy nieuważnej kontroli iskry niebezpieczeństwo porażenia nie jest całkowicie wykluczone. Testu tego nie powinny wykonywać osoby chore na serce, bądź posiadające stymulator serca.

### **Gdy gaśnie silnik**

W tym przypadku należy:

- 1) sprawdzić stan paliwa w zbiorniku
- 2) Jeżeli wskaźnik układu wtryskowego wskazuje oznaczenie "FI" co wiąże się z problemami w układzie wtrysku paliwa, należy niezwłocznie udać się do autoryzowanego warsztatu Suzuki. Wyjaśnienie ozn. „FI” podane zostało we wcześniejszych rozdziałach
- 3) skontrolować przerwę między elektrodami świecy zapłonowej i jakość iskry
- 4) sprawdzić prędkość obrotową silnika na biegu jałowym.

### **CZYSZCZENIE MOTOCYKLA**

---

Przy myciu motocykla należy zwracać uwagę na następujące rzeczy:

- 1) brud i błoto należy zmyć pod bieżącą wodą. Do mycia motocykla należy używać łagodnych środków czyszczących (np. szamponów samochodowych) oraz gąbki lub miękkiej szczotki.
- 2) pojazd obficie spłukiwać wodą. Nie używać twardych przedmiotów, które mogłyby porysować lakier.

**UWAGA:**

**Nie czyścić chłodnicy wodą pod wysokim ciśnieniem, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia jej żeberk.**

**WAŻNE**

*Nie polewać obficie wodą następujących miejsc:*

- \* stacyjka
- \* świece zapłonowe
- \* korek wlewu paliwa
- \* pompa kamulcowa
- \* wlot powietrza do CVT

3) o ile istnieje możliwość, po umyciu wymienione miejsca przedmuchać sprężonym powietrzem.

4) po splukaniu wytrzeć motocykl wilgotną szmatką, a następnie zostawić w cieniu do wyschnięcia.

5) sprawdzić motocykl pod kątem uszkodzeń lakieru.

W przypadku konieczności wykonania zaprawek należy postępować następująco:

- a) uszkodzone miejsca dokładnie wyczyścić i odtłuścić (np. benzyną ekstrakcyjną)
- b) lakier dobrze rozmieszać i uszkodzone miejsce pomalować małym pędzelkiem
- c) lakier dobrze wysuszyć

**Czyszczenie szyby**

Szybę należy czyścić przy użyciu miękkiej szmatki, ciepłej wody i łagodnych detergentów. Zarysowaną szybę polerować delikatnymi środkami do polerowania tworzywa. Szybę mocno porysowaną, zmatowiałą i w rezultacie pogarszającą widoczność nakleży wymienić na nową.

**UWAGA:**

**Czyszczenie szyby rozpuszczalnikami, benzyną, płynem hamulcowym i innymi roztworami doprowadzi do jej zniszczenia.**

**Szybę należy czyścić wyłącznie miękką szmatką, ciepłą wodą i łagodnymi detergentami.**

**Woskowanie motocykla**

Po umyciu motocykla dobrze jest go nawoskować i wypolerować w celu ochrony lakieru

- używać tylko wosków i środków polerujących wysokiej jakości
- przy woskowaniu i polerowaniu stosować się do zaleceń producentów tych środków.

**Sprawdzanie po myciu**

W celu zachowania długiej żywotności motocykla lub jego części należy go właściwie i regularnie smarować według zaleceń z rozdziału „Smarowanie”.

**OSTRZEŻENIE**

Jazda motocyklem bezpośrednio po umyciu musi być bezwzględnie poprzedzona kontrolą hamulców. Mokre tarcze hamulcowe zmniejszają znacznie skuteczność hamulców. Jadąc powoli należy kilkakrotnie łagodnie uruchomić hamulce w celu wysuszenia tarcz.
---

Postępuj zgodnie z procedurą zawartą w tabeli: Sprawdzenie przed jazdą, aby upewnić się, że w pojeździe nie wystąpiły od czasu ostatniej jazdy żadne usterki.

## **PRZECHOWYWANIE MOTOCYKLA**

Jeżeli motocykl przez dłuższy czas nie będzie używany np. w okresie zimy lub z innych powodów, to należy go do tego w sposób szczególny przygotować. Jeżeli nie dysponują Państwo odpowiednim miejscem do przezimowania motocykla oraz nie mają Państwo możliwości właściwego przygotowania pojazdu proszę zwrócić się do swojego dealera Suzuki o pomoc.

- motocykl należy ustawić na podnóżku centralnym i umyć dokładnie całą maszynę

### **Paliwo**

- zbiornik paliwa napęlnić po brzegi

### **OSTRZEŻENIE**

Benzyna i jej opary są wysoce łatwopalne i toksyczne. Mając do czynienia z benzyną możesz ulec poparzeniu lub zatruciu.

W czasie spuszczenia paliwa z gaźnika:

- wyłącz silnik i trzymać z dala wszelkiego rodzaju źródła ognia i ciepła
- spuszczać paliwo jedynie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- nie pal tytoniu
- wycieraj od razu wszystkie zacieki
- unikaj wdychania oparów
- trzymaj z dala dzieci i zwierzęta domowe
- utylizuj spuszczone paliwo

### **Akumulator**

- wymontować akumulator z motocykla

*WAŻNE:*

*Najpierw należy zdjąć ujemny zacisk (masa), a dopiero później dodatni.*

- akumulator dokładnie wymyć łagodnym środkiem czyszczącym. Korozję - jeśli wystąpiła należy całkowicie usunąć z połączeń akumulatora i wiązki kablowej
- akumulator magazynować w ogrzewanym pomieszczeniu

### **Opony**

- opony należy napompować do ich normalnego ciśnienia

### **Części zewnętrzne**

- wszystkie części z tworzywa sztucznego i gumowe należy zakonserwować środkiem do pielęgnacji gumy
- wszystkie nielakierowane części zakonserwować środkiem antykorozyjnym
- powierzchnie lakierowane zakonserwować środkami do pielęgnacji i polerowania lakierów samochodowych

### **Działania po zmagazynowaniu motocykla**

- raz w miesiącu należy doładowywać akumulator. Prąd ładowania należy ustawić na 1.4 x 5 h do 10 h.

### **Przygotowanie do jazdy po dłuższym postoju**

- umyć cały motocykl
- ponownie zamontować akumulator

### **UWAGA:**

**Należy najpierw założyć dodatni, a dopiero potem ujemny zacisk akumulatora.**

- wymontować świece zapłonowe. Silnik kilkakrotnie przekręcić w ten sposób, że na najwyższym biegu pokręci się tylnym kołem. Wkręcić ponownie świece zapłonowe.
- sprawdzić ciśnienie powietrza w oponach, tak jak opisano w rozdziale „Opony”
- nasmarować wszystkie miejsca, które tego wymagają, w sposób w jaki opisano to powyżej
- przeprowadzić tak jak opisano „Sprawdzenie przed jazdą”





<b>DANE TECHNICZNE MOTOCYKLA SUZUKI AN650 (AN650A)</b>
--

<b>WYMIARY I CIĘŻAR</b>	
Długość całkowita	2260 mm
Szerokość całkowita	810 mm
Wysokość całkowita	1435 mm
Rozstaw kół	1595 mm
Prześwit	130 mm
Ciężar motocykla bez paliwa i oleju	238 (244) kg
Wysokość siedzenia	750 mm

<b>SILNIK</b>	
Typ	4-suwowy, chłodzony cieczą, ohc
Ilość cylindrów	2
Średnica cylindra	75.5 mm
Skok tłoka	71.3 mm
Pojemność skokowa	638 cm <sup>3</sup>
Stopień sprężania	11.2 : 1
Układ zasilania	wtrysk
Filtr powietrza	Pianka poliuretanowa
System rozruchu	Elektryczny
System smarowania	smarowanie pod ciśnieniem

<b>PEZENIESIENIE NAPĘDU</b>	
Sprzęgło	Automatyczne, wielotarczowe, w kąpeli olejowej, odśrodkowe
Przełożenie przekładni głównej	1.333 (88/66)
System zmiany biegów	Automatycznie lub manualnie
Przełożenie przekładni automatycznej	bezstopniowe (1.800 - 0,465)
Przełożenie przekładni głównej	1.580 (32/31 x 31/32 x 34/31 x 49/34)
Rodzaj przeniesienia napędu	Kołami zębatymi

<b>RAMA</b>	
Przednie zawieszenie	widelec teleskopowy, sprężyny spiralne, tłumienie olejowe
Tylne zawieszenie	Wahacz wleczony, sprężyny spiralne, tłumienie olejowe,
Kąt skrętu kierownicy	41° (w lewo i w prawo)
Kąt główki ramy	26° 10'
Wyprzedzenie	106 mm
Promień zawracania	2.7 m.
Przedni hamulec	Tarczowy, dwie tarcze hamulcowe
Tylne hamulec	Tarczowy
Rozmiar opony przedniej	120/70R15 M/C 56H, bezdętkowa
Rozmiar opony tylnej	160/60R14 M/C 65H, bezdętkowa

<b>WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE</b>	
Zapłon	Elektroniczny (tranzystorowy)
Świeca zapłonowa	NGK CR8E lub DENSO U24ESR-N
Akumulator	12V 43.2 kC ( 12 Ah)/10 HR
Generator	3-fazowy generator prądu zmiennego
Bezpiecznik główny	40 A
Bezpiecznik CVT	40A
Bezpieczniki	15/10/10/15/15/15 A
Reflektor	12V 60/55W (H4) , 12 V 55W (H7)
Światło pozycyjne	12V 5W x 2
Światło tylne / hamowania	12V 21/5W x 2
Światła kierunkowskazów	12V 21W
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	12V 5W
Oświetlenie bagażnika	12V 5W

<b>POJEMNOŚCI</b>	
Zbiornik paliwa (wraz z rezerwą)	15 l
Płyn chłodzący	1300 (1600) ml
Ilość oleju silnikowego	2600 ml
bez zmiany filtra	
ze zmianą filtra	2900 ml
Ilość oleju przekładniowego wymiana	360 ml
Napełnienie suchej przekładni	400 ml
Ilość oleju przekładni głównej wymiana	300 ml
Napełnienie suchej przekładni	430 ml



Wykonano na podstawie:  
Suzuki owner's manual  
AN650/A  
SUZUKI MOTOR POLAND  
Luty 2003