

JEŻELI PRZEPALI SIĘ BEZPIECZNIK LUB PRZEKAZNIK

UWAGI OGÓLNE (rys. 83)

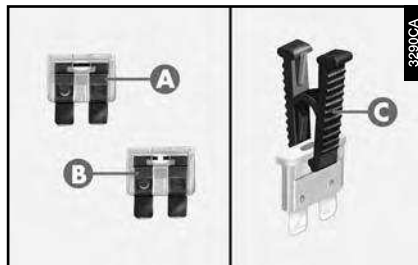
Jeżeli urządzenie elektryczne nie działa, należy sprawdzić czy włókno odpowiednie bezpiecznika nie jest przepalone.

A - bezpiecznik nie przepalony

B - bezpiecznik przepalony

Wymieniać bezpieczniki przy pomocy zacisku (**C**) znajdującego się w skrzynce bezpieczników.

Jeżeli włókno jest przepalone należy wymienić bezpiecznik na nowy tego samego typu (koloru).



rys. 83



Nigdy nie zastępować przepalonego bezpiecznika innym elementem przewodzącym.



Nigdy nie wymieniać bezpiecznika na inny o wyższej wartości prądowej.
NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU.



Przed wymianą bezpiecznika, wyjąć kluczyk z wyłącznika zapłonu i sprawdzić czy wszystkie odbiorniki elektryczne są zgaszone/wyłączone.



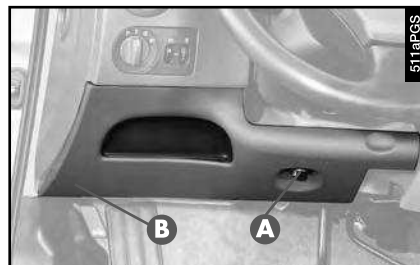
Jeżeli wymieniony bezpiecznik przepali się ponownie należy zwrócić się do ASO Alfa Romeo. Indywidualne położenie bezpieczników podane jest w odpowiednich tabelach na stronach następnych.

BEZPIECZNIKI I PRZekaŹNIKI W SKRZYŃCE BEZPIECZNIKÓW

Bezpieczniki głównych odbiorników elektrycznych umieszczone są w skrzynce bezpieczników, znajdującej się pod deską rozdzielczą, po lewej stronie kierownicy.

Aby uzyskać dostęp do bezpieczników, należy obrócić pokrętkę (**A-rys. 84**) i obniżyć pokrywę (**B**).

Symbole graficzne, które określają odbiorniki zabezpieczone przez dany bezpiecznik, znajdują się na tabliczce na przegrodzie wewnętrznej skrzynki.



rys. 84



rys. 85

W części górnej skrzynki bezpieczników znajduje się zacisk (**C-rys. 85**) dla wymiany bezpieczników.

Po bokach skrzynki bezpieczników znajdują się bezpieczniki zapasowe (**D-rys. 86**), które zaleca się uzupełniać po każdej wymianie bezpiecznika.

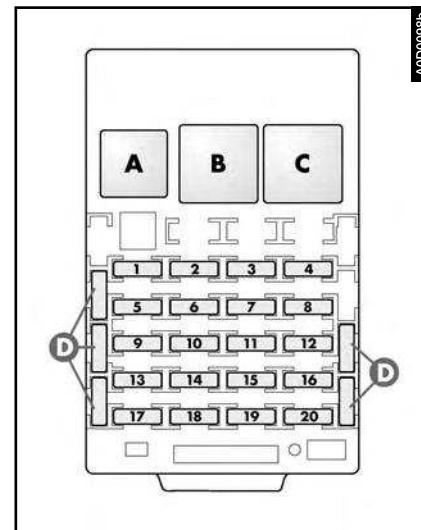
Urządzenia zabezpieczone przez bezpieczniki znajdujące się w skrzynce bezpieczników, podane są w tabelach na stronach następujących.

Obwody aktywowane przez przekaźniki są następujące (**rys. 86**):

A - Przekaźnik wyłącznika zapłonu

B - Przerywacz świateł kierunkowskóz/świateł awaryjnych

C - Przerywacz spryskiwaczy reflektorów



rys. 86

BEZPIECZNIKI I PRZEKAŹNIKI W KOMORZE SILNIKA

Bezpieczniki i przełączniki w komorze silnika znajdują się:

- w skrzynce w pobliżu boku lewego (**rys. 88**);
- na wsporniku z tyłu reflektora lewego (**rys. 91**);

Aby uzyskać dostęp do skrzynki, wyjąć pokrywę zabezpieczającą (**C-rys. 87**) po odłączeniu zacząpów mocujących.

Aby określić urządzenia zabezpieczane przez bezpieczniki, sprawdzić w tabelkach na następnych stronach.

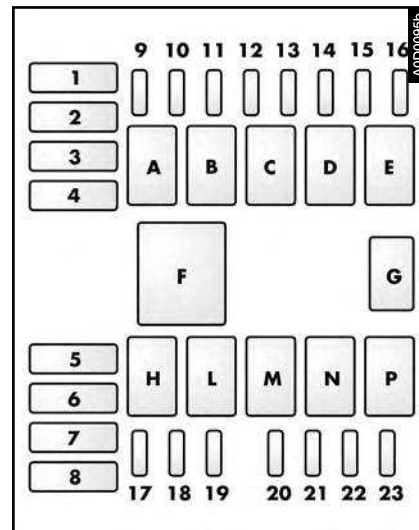
UWAGA: Urządzenia zasilane przez przełączniki są różne, w zależności od wersji i rynków, na które samochód jest sprzedawany; w przypadkach wystąpienia nieprawidłowości zaleca się zwrócić do ASO Alfa Romeo.



rys. 87



rys. 88



rys. 89

Obwody aktywowane przez przełączniki są następujące (**rys. 89**):

- A.** Przełącznik świateł mijania.
- B.** Przełącznik elektrowentylatora klimatyzacji.
- C.** Przełącznik sygnałów dźwiękowych.
- D.** Przełącznik przednich świateł przeciwmgielnych.
- E.** Przełącznik automatycznej elektronicznej skrzyni biegów (wersje Sportronic).
- F.** Wersje benzynowe (z jednym wentylatorem): przełącznik elektrowentylatora chłodnicy silnika (wysoka prędkość).
- Wersje JTD (z dwoma wentylatorami): przełącznik elektrowentylatora chłodnicy silnika (wysoka prędkość).
- G.** Przełącznik sprężarki układu klimatyzacji.
- H.** Wersje benzynowe: przełącznik elektrowentylatora chłodnicy silnika (niska prędkość).
- Wersje JTD (z dwoma wentylatorami): przełącznik elektrowentylatora chłodnicy silnika (wysoka prędkość).
- L.** Przełącznik pompy paliwa.

M. Przełącznik główny wtrysku elektrycznego.

N. Przełącznik rozrusznika.

P. Przełącznik nagrzewnicy filtra oleju napędowego (wersje JTD).

Wersje JTD (z dwoma wentylatorami): przełącznik elektrowentylatora chłodnicy silnika (niska prędkość).

Aby uzyskać dostęp do przełączników znajdujących się wsporniku za reflektorem lewym (**rys. 91**), wyjąć osłonę (**A-rys. 90**) po obróceniu sworzni mocujących (**B**).



rys. 90

Obwody aktywowane przez przełączniki są następujące (**rys. 91**):

- przełącznik z podstawą brązową: Nagrzewnica dodatkowa (wersje JTD);
- przełącznik z podstawą czarną: wysoka prędkość elektrowentylatora chłodnicy silnika (wersje JTD).



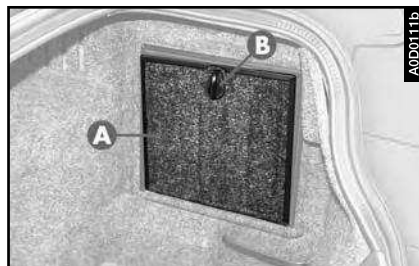
rys. 91

BEZPIECZNIKI I PRZĘKAŹNIKI W KOMORZE BAGAŻNIKA

Bezpieczniki i przekaźniki po lewej stronie komory bagażnika znajdują się w skrzynce na boku prawym zamkniętej pokrywę (**A-rys. 92**).

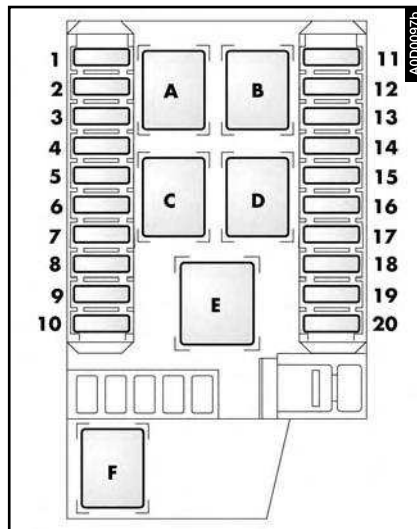
Aby otworzyć pokrywę, odkręcić pokrętkę (**B**).

Aby określić urządzenia zabezpieczone przez bezpieczniki, sprawdzić w tabelkach na następnych stronach.



rys. 92

UWAGA; Urządzenia zasilane przez przekaźniki są różne, w zależności od wersji i rynków, na które samochód jest sprzedawany; w przypadkach wystąpienia nieprawidłowości zaleca się zwrócić do ASO Alfa Romeo.



rys. 93

Wykaz obwodów aktywowanych przekaźnikami (**rys. 93**):

A. Przekaźnik siłownika przystosowy mieszania powietrza, centralki klimatyzacji, kontroli nagrzewnicy dodatkowej (wersje JTD).

B. Przekaźnik ogrzewanej szyby tylnej.

C. Przekaźnik podświetlenia sterowań siedzeń ogrzewanych, lusterko wsteczne wewnętrzne elektrochromatyczne, lampa oświetlenia daszka przeciwsłonecznego, czujnik deszczu, centralka czujników parkowania, podświetlenie sterowań lusterek wstecznych zewnętrznych, odbiornik pilota zdalnego sterowania, centralka systemu alarmowego, lampka LOCK sterowań podnośników szyb po stronie kierowcy.

D. Przekaźnik ogrzewanej szyby przedniej, odmrażania lusterek wstecznych zewnętrznych.

E. Przekaźnik ogrzewania siedzeń przednich, gniazdko prądowe tylne, ruch elektrycznych siedzeń przednich, dach otwierany elektrycznie.

F. Przekaźnik świateł kierunkowskazów, przystosowanie do holowania przyczepy.

Światła zewnętrzne	Bezpiecznik	Amper	Położenie
Centralka IGE:			
- lampy zespolone tylne	15	10A	rys. 86
- oświetlenie strony prawej	8	10A	rys. 86
- oświetlenie strony lewej	17	10A	rys. 86
- wyłącznik światła stop	1	15A	rys. 86
- światła stop	9	5A	rys. 86
- lampa punktowa reflektorów	11	15A	rys. 86
Przednie prawe światło mijania	10	15A	rys. 89
Przednie lewe światło mijania	12	15A	rys. 89
Światła kierunkowskazów	12	10A	rys. 93
Światła zewnętrzne (sterowanie)	5	10A	rys. 86
Przednie światła przeciwmgielne	16	15A	rys. 89
Tylne światła przeciwmgielne (wersje z mech. skrzynia biegów)	13	10A	rys. 86
Światła stop (wyłącznik)	9 1	5A 15A	rys. 86 rys. 86
Reflektory i czujnik ustawienia reflekt. (reflektory o wyładowaniu gazowym)	6	7,5A	rys. 86

Światła wewnętrzne	Bezpiecznik	Amper	Położenie
Podświetlenie sterowań w desce rozd.			5
10A rys. 86			
Podświetlenie sterowań siedzeń ogrze.	15	10A	rys. 93
Podświetlenie sterowań lusterek wstecznych zewnętrznych	15	10A	rys. 93
Lampa w schowku	5	10A	rys. 86
Lampa daszka przeciwslonecznego	15	10A	rys. 93

Urządzenia i odbiorniki	Bezpiecznik	Amper	Położenie
Zapalniczka	7	20A	rys. 86
Podnośniki szyb (lampa LOCK sterowań po stronie kierowcy)	15	10A	rys. 93
Podnośnik szyby prze. prawy (centralka ABI)	3	20A	rys. 93
Podnośnik szyby prze. lewy (centralka ABI)	18	20A	rys. 93
Podnośnik szyby tylny. prawy (centralka ABI)	17	20A	rys. 93
Podnośnik szyby tylny. lewy (centralka ABI)	14	20A	rys. 93
Wzmacniacz audio	20	25A	rys. 93
Radioodtwarzacz	4	15A	rys. 86
Sygnały dźwiękowe	11	15A	rys. 89
Cewka przekaźnika T21, T22, T23 (skrzynka bezpieczników w komorze bagażnika)	3	5A	rys. 86
Cewka przek. T24 (skrzynka bezpieczników w komorze bagażnika)	5	10A	rys. 86
Cewka przekaźnika pompy paliwa (skrzynka bezpieczników w komorze bagażnika))	16	5A	rys. 86
Automatyczna skrzynia biegów (wersje 3.0 V6 24V Sportronic)	6	20A	rys. 89
Automatyczna skrzynia biegów (wersje Sportronic):			
- centralka, czujniki i dźwignia	10	5A	rys. 86
- wybierania biegów	15	15A	rys. 89
- wybierak	2	10A	rys. 86
	5	10A	rys. 86
- czujniki	13	10A	rys. 86
	16	5A	rys. 86

Urządzenia i odbiorniki	Bezpiecznik	Amper	Położenie
Centralka ABI	13	10A	rys. 86
Centralka ABI - Podnośnik szyby przedni prawy	3	20A	rys. 93
Centralka ABI - Podnośnik szyby przedni lewy	18	20A	rys. 93
Centralka ABI - Podnośnik szyby tylny prawy	17	20A	rys. 93
Centralka ABI - Podnośnik szyby tylny lewy	14	20A	rys. 93
Centralka ABI - Zamek centralny	19	20A	rys. 93
Centralka ABS	9	5A	rys. 86
	7	40A	rys. 89
	3	40A	rys. 89
Centralka klimatyzacji	19	5A	rys. 86
Centralka sterująca silnika	18	7,5A	rys. 89
Centralka wtrysku elektronicznego	20	10A	rys. 89
	21	15A	rys. 89
	22	20A	rys. 89
Centralka chłodzenia silnika	16	5A	rys. 86
Zamek centralny (centralka ABI)	19	20A	rys. 93
Sterowania radia w kierownicy	5	10A	rys. 86
Sprężarka klimatyzacji	13	7,5A	rys. 89
Cruise Control	5	10A	rys. 86

Urządzenia i odbiorniki	Bezpiecznik	Amper	Położenie
Elektrowentylator klimatyzacji	2	30A	rys. 89
Elektrowentylator chłodnicy silnika (wysoka prędkość - wersje benzynowe)	4	50A	rys. 89
Elektrowentylator chłodnicy silnika (wysoka prędkość - wersje JTD)	4	50A	rys. 89
Elektrowentylator chłodnicy silnika (niska prędkość - wersje benzynowe)	5	50A	rys. 89
Układ wtrysku elektronicznego	16	5A	rys. 86
Spryskiwacze reflektorów (przerzawcz)	12	20A	rys. 86
Ogrzewana szyba tylna	1	30A	rys. 93
Rozrusznik	1	30A	rys. 89
Nawigator	18	5A	rys. 86
Ogrzewana szyba przednia	7	15A	rys. 93
Pompa paliwa	19	15A	rys. 89
Przystosowanie	4	—	rys. 93
	11	—	rys. 93
Przystosowanie do holowania przyczepy	12	10A	rys. 93
Nagrzewanie świec żarowych (wersje JTD)	8	60A	rys. 89
Gniazdko prądowe tylne	16	20A	rys. 93
Zestaw wskaźników	6	7,5A	rys. 86
	18	5A	rys. 86
Odbiornik nadajnika zdalnego sterowania	15	10A	rys. 93

Urządzenia i odbiorniki	Bezpiecznik	Amper	Położenie
Ogrzewane siedzenie przednie prawe	8	10A	rys. 93
Ogrzewane siedzenie przednie lewe	9	10A	rys. 93
Nagrzewnica filtra oleju napędowego (wersje JTD)	23 5	30A 50A	rys. 89 rys. 89
Nagrzewnica dodatkowa (wersje JTD)	17 13	20A 10A	rys. 89 rys. 93
Odmrażanie lusterek wstecznych zewnętrznych	2	7,5A	rys. 93
Siedzenie elektryczne przednie prawe (ruch)	5	30A	rys. 93
Siedzenie elektryczne przednie lewe (ruch)	6	30A	rys. 93
Czujnik deszczu	15	10A	rys. 93
Czujniki parkowania (centralka)	15	10A	rys. 93

Urządzenia i odbiorniki	Bezpiecznik	Amper	Położenie
System Alfa Romeo Code	20 16	5A 5A	rys. 86 rys. 86
System alarmowy (centralka)	12 15	10A 10A	rys. 93 rys. 93
System EOBD (gniazdko)	18	5A	rys. 86
System I. C. S.	5 6 7 18	10A 7,5A 20A 5A	rys. 86 rys. 86 rys. 86 rys. 86
Lusterko wsteczne wewnętrzne elektrochromatyczne	15	10A	rys. 93
Telefon (słuchawka)	18 5	5A 10A	rys. 86 rys. 86
Wycieraczki szyby przedniej	14	25A	rys. 86
Dach otwierany elektrycznie	10	20A	rys. 93