

NAPRAWA LUSTEREK SAMOCHODOWYCH

PORADNIK

w VW Bora

w VW Golf

w VW Jetta

w VW Lupo

w VW Passat

w VW Sharan

Spis treści:

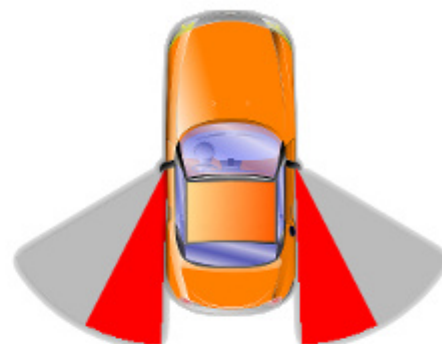
Rodzaje szkiele	2
Znane nam kształty lusterek w:	
- VW Bora	3
- VW Golf	4
- VW Jetta	5
- VW Lupo	6
- VW Passat	7
- VW Sharan	8
Montaż lusterek	9
Mocowania wkładów lusterek	10

Rodzaje szkieł:

SZKŁO PŁASKIE - NIEODDALAJĄCE



-  **Obraz rzeczywisty (obiekty oddalone są w takiej samej odległości jak się wydają)**
-  **Mniejsze pole widzenia w porównaniu z polami widzenia w szklach sferycznych oraz asferycznych**



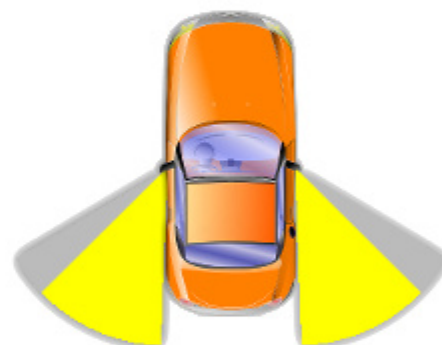
Niektórzy kierowcy, którzy wcześniej korzystali ze szkieł sferycznych lub asferycznych odnoszą wrażenie, że szkło płaskie przybliża. Jest to efekt złudzenia wynikający w sytuacji gdy porównujemy bezpośrednio szkło płaskie ze szkłem sferycznym/asferycznym. W przypadku, gdy nie są Państwo pewni jaki rodzaj szkła wybrać zalecamy wybór pomiędzy szklami sferycznymi, a asferycznymi (najczęściej stosowanymi przez producentów aut).



SZKŁO SFERYCZNE - ODDALAJĄCE [ZALECANE]



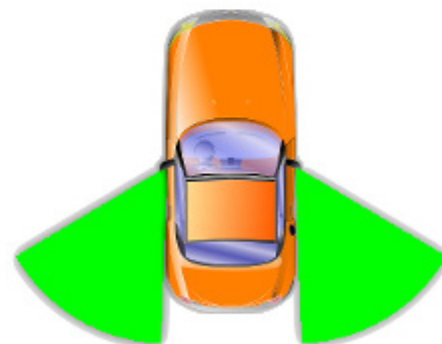
-  **Powiększone pole widzenia (względem szkła płaskiego)**
-  **Obiekty w takim zwierciadle wyglądają na oddalone dalej niż są w rzeczywistości**



SZKŁO ASFERYCZNE - ODDALAJĄCE [WYSOCE ZALECANE]



-  **Powiększone pole widzenia (względem szkła płaskiego)**
-  **Część asferyczna (dodatkowe pole zmniejszające tzw. "martwy punkt")**
-  **Obiekty w takim zwierciadle wyglądają na oddalone dalej niż są w rzeczywistości**



Znane nam kształty lusterek w:

VW Bora

Bardzo prosimy, aby decydującym kryterium przy wyborze lusterka był jego **kształt**, a nie rocznik występowania. Praktyka pokazuje, że producenci aut niekiedy montowali w nowszych modelach aut lusterka ze starszych jego generacji i na odwrót, co niestety czasem powoduje problemy z doбором właściwego kształtu. Nasz katalog jest efektem naszego wieloletniego gromadzenia informacji o poszczególnych modelach i jest on cały czas aktualizowany.



Roczniki	Strona lewa (kierowca)	Strona prawa (pasażer)	Kształt lusterka (numer)
1998 - 2005	a = ok. 19,0 cm	a = ok. 19,0 cm	001
	wkład lusterka 001 VW Bora		szukaj allegro
1998 - 2005	a = ok. 15,0 cm	a = ok. 15,0 cm	901
	wkład lusterka 901 VW Bora		szukaj allegro

Znane nam kształty lusterek w:

VW Golf

Bardzo prosimy, aby decydującym kryterium przy wyborze lusterka był jego **kształt**, a nie rocznik występowania. Praktyka pokazuje, że producenci aut niekiedy montowali w nowszych modelach aut lusterka ze starszych jego generacji i na odwrót, co niestety czasem powoduje problemy z doбором właściwego kształtu. Nasz katalog jest efektem naszego wieloletniego gromadzenia informacji o poszczególnych modelach i jest on cały czas aktualizowany.



Roczniki	Strona lewa (kierowca)	Strona prawa (pasażer)	Kształt lusterka (numer)
1983 - 1992			222
wkład lusterka 222 VW Golf szukaj allegro			
1983 - 1992			738
wkład lusterka 738 VW Golf szukaj allegro			
1991 - 1999			083
wkład lusterka 083 VW Golf szukaj allegro			
1997 - 2006			001
wkład lusterka 001 VW Golf szukaj allegro			
1997 - 2006			901
wkład lusterka 901 VW Golf szukaj allegro			
2003 - 2009			002
wkład lusterka 002 VW Golf szukaj allegro			
2008 - 2013			127
wkład lusterka 127 VW Golf szukaj allegro			
2012 - 2019			641
wkład lusterka 641 VW Golf szukaj allegro			

Znane nam kształty lusterek w:

VW Jetta

Bardzo prosimy, aby decydującym kryterium przy wyborze lusterka był jego **kształt**, a nie rocznik występowania. Praktyka pokazuje, że producenci aut niekiedy montowali w nowszych modelach aut lusterka ze starszych jego generacji i na odwrót, co niestety czasem powoduje problemy z doбором właściwego kształtu. Nasz katalog jest efektem naszego wieloletniego gromadzenia informacji o poszczególnych modelach i jest on cały czas aktualizowany.



Roczniki	Strona lewa (kierowca)	Strona prawa (pasażer)	Kształt lusterka (numer)
1992 - 1999			083
	wkład lusterka 083 VW Jetta		
1999 - 2006			001
	wkład lusterka 001 VW Jetta		
1999 - 2006			901
	wkład lusterka 901 VW Jetta		
2005 - 2011			002
	wkład lusterka 002 VW Jetta		
2011 - 2019			128
	wkład lusterka 128 VW Jetta		
2011 - 2019			378
	wkład lusterka 378 VW Jetta		

Znane nam kształty lusterek w:

VW Lupo

Bardzo prosimy, aby decydującym kryterium przy wyborze lusterka był jego **kształt**, a nie rocznik występowania. Praktyka pokazuje, że producenci aut niekiedy montowali w nowszych modelach aut lusterka ze starszych jego generacji i na odwrót, co niestety czasem powoduje problemy z doбором właściwego kształtu. Nasz katalog jest efektem naszego wieloletniego gromadzenia informacji o poszczególnych modelach i jest on cały czas aktualizowany.



Roczniki	Strona lewa (kierowca)	Strona prawa (pasażer)	Kształt lusterka (numer)
1998 - 2005	$a = \text{ok. } 19,0 \text{ cm}$	$a = \text{ok. } 19,0 \text{ cm}$	001
	wkład lusterka 001 VW Lupo		
1998 - 2005	$a = \text{ok. } 16,5 \text{ cm}$	$a = \text{ok. } 16,5 \text{ cm}$	224
	wkład lusterka 224 VW Lupo		
1998 - 2005	$a = \text{ok. } 15,0 \text{ cm}$	$a = \text{ok. } 15,0 \text{ cm}$	901
	wkład lusterka 901 VW Lupo		

Znane nam kształty lusterek w:

VW Passat

Bardzo prosimy, aby decydującym kryterium przy wyborze lusterka był jego **kształt**, a nie rocznik występowania. Praktyka pokazuje, że producenci aut niekiedy montowali w nowszych modelach aut lusterka ze starszych jego generacji i na odwrót, co niestety czasem powoduje problemy z doбором właściwego kształtu. Nasz katalog jest efektem naszego wieloletniego gromadzenia informacji o poszczególnych modelach i jest on cały czas aktualizowany.



Roczniki	Strona lewa (kierowca)	Strona prawa (pasażer)	Kształt lusterka (numer)
1988 - 1997			126
	wkład lusterka 126 VW Passat		
1996 - 2005			001
	wkład lusterka 001 VW Passat		
1996 - 2005			901
	wkład lusterka 901 VW Passat		
2000 - 2010			002
	wkład lusterka 002 VW Passat		
2008 - 2020			128
	wkład lusterka 128 VW Passat		
2014 - 2020			641
	wkład lusterka 641 VW Passat		

Znane nam kształty lusterek w:

VW Sharan

Bardzo prosimy, aby decydującym kryterium przy wyborze lusterka był jego **kształt**, a nie rocznik występowania. Praktyka pokazuje, że producenci aut niekiedy montowali w nowszych modelach aut lusterka ze starszych jego generacji i na odwrót, co niestety czasem powoduje problemy z doбором właściwego kształtu. Nasz katalog jest efektem naszego wieloletniego gromadzenia informacji o poszczególnych modelach i jest on cały czas aktualizowany.



Roczniki	Strona lewa (kierowca)	Strona prawa (pasażer)	Kształt lusterka (numer)
1995 - 1998			004
wkład lusterka 004 VW Sharan szukaj allegro			
1998 - 2004			001
wkład lusterka 001 VW Sharan szukaj allegro			
1998 - 2004			901
wkład lusterka 901 VW Sharan szukaj allegro			
2004 - 2010			002
wkład lusterka 002 VW Sharan szukaj allegro			
2009 - 2020			309
wkład lusterka 309 VW Sharan szukaj allegro			

Montaż:

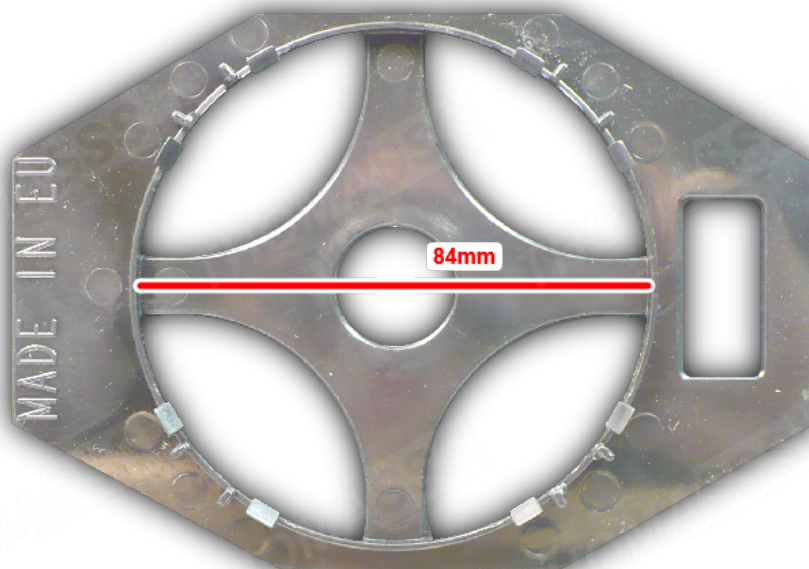
W zależności od wariantu zestawu możemy rozróżnić same szkła (bez plastikowego mocowania) oraz szkła z plastikowym mocowaniem (zwane zwyczajowo wkładami). Wkłady możemy rozróżnić jeszcze na ogrzewane (z grzałką) i nieogrzewane (bez grzałki).

Samo szkło bez plastiku montażowego najprościej jest po prostu przykleić do starego uszkodzonego wkładu lub nawet do starego zbitego szkła o ile stare elementy odpowiednio mocno się trzymają i nie ma ryzyka wypięcia się starego wkładu (służy do tego odpowiednia taśma dwustronnie klejąca idealna do klejenia szkła i plastiku – dostępna w osobnych naszych ofertach lub w zestawach ze szklami). Warto jednak zauważyć, że w takim przypadku tracimy możliwość ogrzewania lusterka, gdyż grzałka powinna być przyklejona bezpośrednio do płaszczyzny lustra (warstwa taśmy dwustronnie klejącej – pianki, będzie działać wówczas jak izolator ciepła). Jeżeli zależy nam na prawidłowo działającym ogrzewaniu sama wymiana szkła nie wystarczy (należy wówczas wymienić cały wkład).

Wymiana wkładu lusterka polega na wypięciu starego wkładu z gniazda lusterka i wpięciu do niego nowego wkładu. Jeżeli wkład jest ogrzewany należy jeszcze uprzednio przepiąć przewody ogrzewania ze starego wkładu do nowego. I na tym można by było zakończyć. Niestety podobnie jak w przypadku kształtów lusterek, okazuje się, że producenci aut dosyć często stosowali różne mocowania wkładów nawet w tych samych modelach (jakie mocowanie zostało zastosowane widać niestety dopiero po wypięciu starego wkładu). Aby pomóc Państwu w doborze właściwego wkładu pod względem jego mocowania w części „Mocowania” tego poradnika zebraliśmy wszystkie znane nam mocowania wkładów dla wybranych modeli aut wraz z przykładowymi zdjęciami gniazd do jakich pasują, aby można było łatwiej porównać je z gniazdami we własnym aucie.

Mocowania wkładów lusterek:

Mocowanie E0:



Tolerancja: +/- 1mm

M.in. dla gniazd takich, jak na poniższych zdjęciach:

