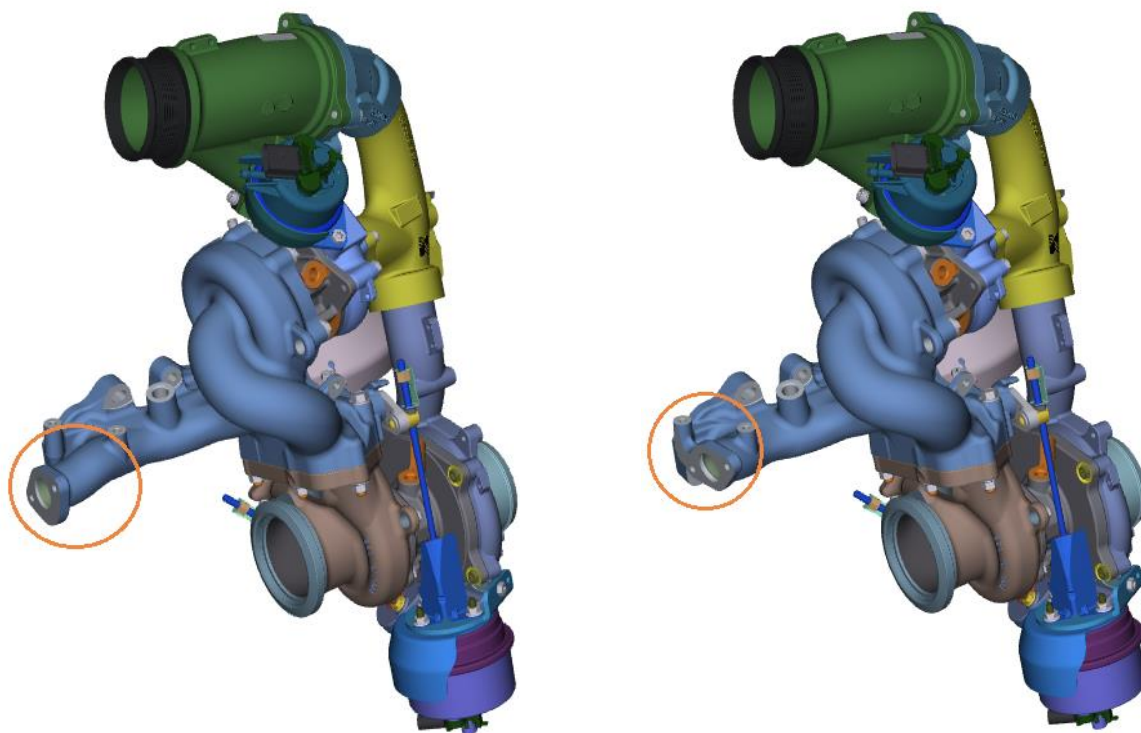


Zmiana konstrukcyjna turbosprężarki R2S

VW Crafter oraz MAN TGE - silniki 2.0 TDI

W pojazdach z silnikami 2.0 TDI stosowanych VW Crafter oraz MAN TGE wprowadzono zmianę konstrukcyjną odgałęzienia EGR w kolektorze wydechowym (patrz rys. 1). Starsza wersja turbosprężarki została wycofana - obecnie dostępna jest wyłącznie nowa wersja turbosprężarki R2S.

Jeżeli montowana jest nowa wersja turbosprężarki w miejscu, gdzie wcześniej była zamontowana wersja starsza, wymagane jest użycie dodatkowych elementów montażowych. Elementy te nie są dołączone do turbosprężarki i należy je zamówić oddzielnie.



Stara wersja

Nowa wersja

Rys. 1. Porównanie wersji układu (stara / nowa) - różnica w obszarze odgałęzienia EGR zaznaczona okręgiem.

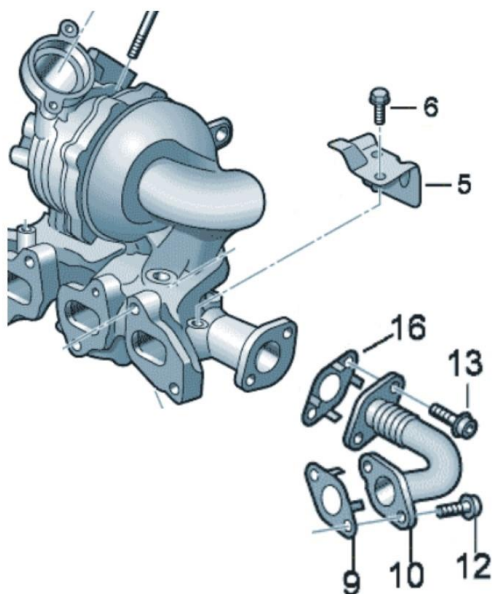
Silniki i turbosprężarki objęte zmianą

Wersja	Pojazd	Kod Silnika	Data Produkcji	R2S System BW PN's	R2S System VW PN's	R2S System MAN PN's	HP Stage BW PN's	HP Stage VW PN's	HP Stage MAN PN's
Stara	VW Crafter/ MAN TGE 130 kW	DAVA	do 14.05.2017	10009700227	03N145703K	65.09100-6000	-	-	-
Nowa	VW Crafter/ MAN TGE 130 kW	DAVA	od 15.05.2017	10009700225/-0238 10009700277/-0313 10009700358/-0359 10009700377/-0378 10009700381/-0382 10009700384/-0385	03N145703L 03N145703R 03N145703T 03N145704 03N145704E 03N145704K	65.09100-6002 65.09100-6007 65.09100-6008	16359710024 16359710054	03N198701M 03N145713	65.09399-6002 65.09100-6010

Wymagane dodatkowe elementy montażowe (numery OEM)

Poniższe numery dotyczą elementów potrzebnych do dopasowania nowej wersji turbosprężarki do starszej konfiguracji kolektora/EGR. Zalecamy weryfikację doboru po VIN (w zależności od wersji pojazdu i skrzyni biegów).

Element	Ilość	VW Crafter (manual. skrz.)	VW Crafter (automat. skrz.)
Blacha (poz. 5)	1	03N145811B	03N145811B
Śruba kołnierzowa M6x8 (poz. 6)	2	N10688402	N10688402
Uszczelka (poz. 9 i 16)	2	03L131547P	03L131547P
Rura łącząca (poz. 10)	1	04L131521BF	04L131521BG
Śruba imbusowa M8x20 (poz. 12)	2	N91026802	N91026802
Śruba imbusowa M8x22 (poz. 13)	2	N91046101	N91046101
Element	Ilość	MAN TGE (automat. skrz.)	
Blacha (poz. 5)	1	65.08120-0001	
Śruba kołnierzowa M6x8 (poz. 6)	2	65.90405-0135	
Uszczelka (poz. 9 i 16)	2	65.08901-0002	
Rura łącząca (poz. 10)	1	65.08153-0013	
Śruba imbusowa M8x20 (poz. 12)	2	65.90030-0028	
Śruba imbusowa M8x22 (poz.13)	2	65.90030-0038	



Rys. 2. Schemat elementów adaptacyjnych wymaganych przy montażu (pozycje: 5, 6, 9, 10, 12, 13, 16).

Zalecenia

- Przed montażem zweryfikuj wariant pojazdu (model i skrzynia biegów).
- Numery części traktuj jako referencyjne – zalecamy potwierdzenie doboru po VIN.
- Elementy montażowe należy zamówić oddzielnie (OE / dostawca części) – nie są częścią zestawu turbosprężarki.