

Link do produktu: <https://sfinxturbo.pl/nastawnik-turbosprezarki-3-0-tdi-2-7-tdi-orginal-59001107840-p-26.html>



Nastawnik turbosprężarki 3,0 tdi, 2,7 tdi ORGINAŁ 59001107840

Cena	999,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	59001107840
Kod producenta	59001107840
Producent	BORG WARNER KKK

Opis produktu

Srebrny nastawnik turbosprężarki 3.0 TDI 2.7 TDI BorgWarner KKK 59001107840

Elektroniczny nastawnik turbosprężarki (siłownik) 3. 0 TDI / 2. 7 TDI o numerze 59001107840 to oryginalny komponent grupy BorgWarner KKK, zaprojektowany do pracy w wymagających silnikach V6 TDI. Jest kluczowym elementem regulującym zmienną geometrię turbiny, utrzymując odpowiedni poziom doładowania i szybką reakcję jednostki napędowej, niezbędną zarówno w codziennej eksploatacji, jak i podczas dynamicznej jazdy. Układ otrzymuje sygnały z jednostki sterującej silnika, a wbudowana elektronika wraz z mechanizmem napędowym precyzyjnie ustawia położenie łopatek. Stabilne działanie nastawnika ogranicza wahania mocy, zapobiega przeładowaniu oraz wspiera równomierne rozwijanie momentu obrotowego i korzystne zużycie paliwa.

Jak rozpoznać oryginalny nastawnik turbosprężarki i dlaczego warto postawić na nowy model?

Oryginalność oraz fabryczna adaptacja elektronicznego sterownika to zasadnicze kwestie przy doborze elementu do silników 3. 0 TDI i 2. 7 TDI. Oferowany produkt jest fabrycznie nowy, dostarczany z kompletem montażowym: trzema śrubami oraz prętem łączącym. Nie stosujemy rozwiązań regenerowanych ani zamienników, aby zapewnić pełną kompatybilność i trwałość pracy układu. Metalowa obudowa w kolorze srebrnym, uzupełniona czarnym, prostokątnym modulem elektronicznym, zapewnia skuteczną ochronę wnętrza przed czynnikami zewnętrznymi. Wyprofilowany kształt oraz starannie rozmieszczone otwory mocujące ułatwiają dopasowanie do fabrycznych punktów montażowych w pojeździe, co ogranicza ryzyko błędnej instalacji. **Wybierając nowy, oryginalny nastawnik** turbosprężarki:

- Zyskujesz pewność fabrycznej adaptacji oraz gotowości do natychmiastowej pracy po montażu
- Unikasz potencjalnych problemów z trybem awaryjnym sterownika silnika wynikających z nieprawidłowej kalibracji
- Masz gwarancję pełnej zgodności ze sterowaniem turbosprężarki dedykowanej do Twojego modelu
- Otrzymujesz wszystkie niezbędne elementy montażowe w zestawie
- Zapewniasz silnikowi właściwą dynamikę i bezpieczne warunki eksploatacji

Do jakich modeli samochodów pasuje nastawnik 59001107840 i jak poprawnie dobrać ten element?

Prawidłowy dobór nastawnika do turbosprężarki wymaga weryfikacji zarówno numeru katalogowego tego elementu, jak i zgodności z konkretną turbosprężarką oraz modelem pojazdu. **Numer 59001107840** występuje najczęściej w silnikach V6 TDI stosowanych w grupie Volkswagen, zwłaszcza w wybranych rocznikach Audi A4, A5, A6, A8 oraz VW Phaeton z jednostkami 2. 7 TDI i 3. 0 TDI. Obok tego numeru można spotkać kody pokrewne: 059145725J, 059145725E czy 059145725A – są to oznaczenia zgodnych modeli sterowników i turbosprężarek. **Zalecamy porównanie** starego podzespołu z nowym oraz konsultację po numerze VIN w dziale obsługi, aby uniknąć pomyłek. Warto również zwrócić uwagę na wersję wtyczki i układ mocowań, ponieważ w obrębie tych samych roczników występowały odmiany różniące się detalami konstrukcyjnymi. Zastosowanie w poszczególnych pojazdach:

Model pojazdu	Typ silnika	Przykładowe numery turbiny
Audi A4, A5, A6, A8	2. 7 TDI / 3. 0 TDI V6	53049880054, 53049880050, 53049880055, 059145702S, 059145715F
VW Phaeton	3. 0 TDI V6	53049880043, 53049880035, 059145702L, 059145702R

Dla pewności zalecamy przesłanie zdjęcia tabliczki znamionowej turbiny oraz starego nastawnika – dział techniczny potwierdzi właściwy dobór i wskaże ewentualne różnice między wersjami.

Jak wygląda nastawnik turbosprężarki i jakie są jego wyróżniające cechy wizualne oraz materiałowe?

Proponowany model charakteryzuje się zwartą, owalną konstrukcją z metalowym korpusem w odcieniu srebrnym. Centralny moduł wykonano z trwałego tworzywa w kolorze czarnym – w tej części ulokowana jest elektronika odpowiedzialna za sterowanie łopatkami zmiennej geometrii turbiny. Otwory montażowe rozmieszczono tak, aby całość pewnie przylegała do korpusu turbiny i umożliwiała szybką wymianę bez ryzyka luzów czy przesunięć. W zestawie znajdują się:

- Nastawnik turbosprężarki 59001107840 (fabrycznie zaprogramowany)
- Trzy śruby montażowe o odpowiednim skoku gwintu
- Pręt łączący do prawidłowego połączenia z dźwignią sterującą geometrią turbiny

Dzięki wyraźnemu kontrastowi srebrnej obudowy z czarnym modułem łatwo odróżnić oryginalny produkt od przypadkowych zamienników. **Dokładność wykonania** sprawia, że element działa stabilnie i estetycznie wpisuje się w przestrzeń komory silnika pojazdów wyższego segmentu. Metalowy korpus sprzyja odprowadzaniu ciepła, a zamknięta konstrukcja modułu elektronicznego ogranicza wpływ wilgoci i zanieczyszczeń. Starannie dobrane materiały pomagają utrzymać właściwe parametry pracy w zmiennych warunkach termicznych i przy dużych wibracjach.

Co zyskujesz wybierając nasz zestaw nastawnika turbosprężarki?

Wybierając oferowany zestaw, otrzymujesz oryginalny, fabrycznie zaprogramowany nastawnik producenta BorgWarner KKK, a także wsparcie na etapie doboru i montażu. Zapewniamy możliwość instalacji oraz właściwego ustawienia nastawnika w pojeździe – ma to kluczowe znaczenie dla uniknięcia błędów sterowania i przejścia jednostki napędowej w tryb awaryjny. Przed montażem warto sprawdzić swobodę pracy dźwigni zmiennej geometrii i stan mechaniki turbiny. Po instalacji zalecane jest wykonanie procedury podstawowego testu położenia, a po uruchomieniu silnika kontrola wartości zadanych i rzeczywistych w diagnostyce, co pozwoli potwierdzić poprawne działanie układu. Kluczowe atuty naszego zestawu:

- Pewność oryginalności i fabrycznej adaptacji – produkt nowy, nieregenerowany
- Kompletność – wszystkie elementy montażowe w jednym opakowaniu
- Doradztwo techniczne i możliwość wsparcia przy montażu
- Stabilna eksploatacja dzięki precyzji dopasowania
- Zwiększone bezpieczeństwo pracy turbiny i silnika

Zapraszamy do kontaktu w przypadku pytań o zgodność oraz terminy realizacji zamówienia – zespół wsparcia technicznego służy pomocą na każdym etapie procesu zakupu i serwisowania pojazdu.

