HEPU®

MADE IN GERMANY

SINCE 1958

HEPU VANATEC™

WARUNKI GWARANCJI I WYTYCZNE MONTAŻOWE

Zestawy łańcucha rozrządu HEPU VANATEC™ zostały zaprojektowane tak, aby zapewniać wyjątkową trwałość, niezawodność i długotrwałą wydajność silnika. Aby zapewnić optymalne działanie i zachować prawo do gwarancji, niezbędne są prawidłowy montaż, właściwa obsługa pojazdu oraz przestrzeganie poniższych warunków.

1. Zakres gwarancji

1. Gwarancja HEPU VANATEC™ obejmuje wady materiałowe i produkcyjne komponentów dostarczonych w ramach oryginalnego zestawu łańcucha rozrządu.
2. **Okres gwarancji: 6 lat lub 120 000 km**
3. Gwarancja rozpoczyna się w **udokumentowanym dniu montażu** i obowiązuje przez maksymalnie 6 lat lub 120 000 km przebiegu od tej daty, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, z zastrzeżeniem warunków określonych poniżej.
4. Data montażu oraz przebieg pojazdu w chwili montażu muszą zostać udokumentowane.

2. Warunki gwarancji

1. Aby zachować prawo do gwarancji, muszą zostać spełnione następujące wymagania:
   a) **Profesjonalny montaż:** Zestaw łańcucha rozrządu musi zostać zamontowany przez wykwalifikowanego mechanika samochodowego zgodnie z instrukcjami naprawy producenta pojazdu. Mechanik musi również sprawdzić, czy do danego pojazdu i silnika mają zastosowanie jakiekolwiek akcje serwisowe producenta, techniczne biuletyny serwisowe lub zaktualizowane procedury naprawy.
   b) **Montaż kompletnego zestawu:** Wszystkie odpowiednie komponenty dostarczone w zestawie muszą zostać zamontowane zgodnie z przeznaczeniem. Zastąpienie dostarczonych komponentów częściami używanymi lub komponentami innych producentów może skutkować utratą ochrony gwarancyjnej, jeżeli przyczyniło się to do awarii.
   c) **Prawidłowe procedury montażu:** Należy przestrzegać wszystkich procedur ustawiania rozrządu właściwych dla danego pojazdu oraz momentów dokręcania, a także stosować wymagane narzędzia specjalne.
   d) **Właściwa obsługa silnika:** Pojazd musi posiadać udokumentowaną historię serwisową zgodnie z harmonogramem obsługi zalecanym przez producenta pojazdu.
   e) **Prawidłowe smarowanie:** Dozwolone jest stosowanie wyłącznie olejów silnikowych i filtrów spełniających specyfikacje producenta pojazdu. Wymiany oleju i filtra należy przeprowadzać w określonych odstępach.
   f) **Właściwy stan silnika:** Układy smarowania, chłodzenia, wtrysku paliwa oraz układy związane z rozrządem muszą być w pełni sprawne przed montażem i po nim.

3. Wyłączenia gwarancyjne

1. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani awarii wynikających z:
   a) Nieprawidłowego montażu, niewłaściwego ustawienia rozrządu lub nieprzestrzegania procedur naprawy producenta pojazdu.
   b) Niewystarczającej obsługi lub stosowania nieodpowiedniego bądź zanieczyszczonego oleju silnikowego.
   c) Nieprawidłowego ciśnienia oleju, usterek układu smarowania lub przegrzania silnika.
   d) Wad innych komponentów lub układów silnika, których nie można przypisać zestawowi łańcucha rozrządu HEPU VANATEC™.
   e) Niewłaściwego użytkowania, nieautoryzowanych modyfikacji lub zewnętrznych uszkodzeń mechanicznych.
   f) Ponownego użycia zużytych lub wadliwych komponentów, jeżeli ich stan przyczynił się do awarii.
   g) Nieprzestrzegania obowiązujących akcji serwisowych producenta, technicznych biuletynów serwisowych lub zaktualizowanych procedur naprawy, jeżeli przyczyniło się to do uszkodzenia lub awarii.
2. Powyższe wyłączenia mają zastosowanie wyłącznie w zakresie, w jakim dana okoliczność spowodowała zgłoszoną wadę lub uszkodzenie albo się do nich przyczyniła.

4. Ogólne wytyczne montażowe

1. **Zawsze postępuj zgodnie z oficjalną instrukcją naprawy producenta pojazdu. Poniższe instrukcje stanowią ogólne wytyczne i nie zastępują procedur właściwych dla danego pojazdu.**

1.1. Przygotowanie

   a) Odłącz akumulator i pozwól silnikowi ostygnąć. Zredukuj ciśnienie w układzie i spuść płyny, jeżeli wymaga tego producent.
   b) Zdemontuj komponenty niezbędne do uzyskania dostępu do układu łańcucha rozrządu, postępując zgodnie z procedurą naprawy właściwą dla danego pojazdu.
   c) Ustaw silnik zgodnie z zaleceniami producenta i zablokuj wał korbowy oraz wałek rozrządu za pomocą wymaganych narzędzi do blokady rozrządu.

1.2. Kontrola i montaż

   a) Zdemontuj dotychczasowy łańcuch rozrządu i powiązane komponenty zgodnie z instrukcjami producenta.

b) Dokładnie sprawdź koła zębate, prowadnice, układ napinania oraz powiązane komponenty silnika pod kątem zużycia lub uszkodzeń.

c) Sprawdź układ smarowania i upewnij się, że zasilanie olejem oraz ciśnienie oleju spełniają specyfikacje producenta.

d) Zamontuj wszystkie odpowiednie nowe komponenty dostarczone w zestawie HEPU VANATEC™. Nie używaj ponownie zużytych ani wadliwych komponentów.

e) Zastosuj określone momenty dokręcania i przestrzegaj prawidłowych procedur montażu oraz aktywacji napinacza.

f) Zamontuj nowy łańcuch rozrządu i starannie wyrównaj wszystkie znaczniki rozrządu. Nigdy nie wciskaj komponentów na miejsce na siłę.

1.3.Weryfikacja końcowa

a) Obróć silnik ręcznie w określonym kierunku i sprawdź prawidłowość ustawienia rozrządu oraz swobodę ruchu.

b) Zamontuj ponownie wszystkie zdemontowane komponenty, stosując określone uszczelnienia, uszczelki i procedury dokręcania.

c) Wymień olej silnikowy i filtr oleju, jeżeli wymagają tego instrukcje producenta pojazdu lub procedura naprawy. Upewnij się, że poziomy wszystkich płynów są prawidłowe.

d) Uruchom silnik i sprawdź, czy nie występują nietypowe odgłosy, wycieki, kontrolki ostrzegawcze ani diagnostyczne kody błędów.

2. **Ważne:** Instrukcje naprawy właściwe dla danego pojazdu, określone momenty dokręcania oraz procedury bezpieczeństwa zawsze mają pierwszeństwo przed niniejszymi ogólnymi wytycznymi.

5. Informacje dodatkowe

1. Gwarancja HEPU VANATEC™ podlega obowiązującym ogólnym warunkom gwarancji.
2. Niniejsza gwarancja jest udzielana dodatkowo i nie ogranicza ani nie zastępuje żadnych ustawowych uprawnień dotyczących wadliwych produktów.
3. Dodatkowe informacje o produktach, wsparcie techniczne i pomoc w sprawach gwarancyjnych znajdziesz na stronie www.hepu.de

THE CULTURE OF COOLING

HEPU® Autoteile GmbH Industriegebiet Echternhagen II,
Am Kreuzweg 2, 32689 Kalletal-Hohenhausen, Deutschland
+49 (0)5264 6483-40 | **info@hepu.de** | **www.HEPU.de**

HEPU® Instagram

HEPU® Facebook

HEPU® YouTube

www.**HEPU**.de