Timingset Jeep Renegade T3 1.0 T-GDi Benzine 2019 - 2023 BU BV BQ 55282151 (EKA)

Productcode: renegT3
Beschikbaarheid: 1

Prijs: 99,00 €

Omschrijving
Dit is de timingset voor de Jeep Renegade T3 1.0 T-GDi 88 kw 120 pk motor.

De set bevat volgende onderdelen :

Carter demontage gereedschap : 1870718000
2 geleidebouten voor de installatie van de distributiecover 2031600091
Een blokkeerpin voor de kettingspanner : 8514A

Geschikt voor :

- **Jeep Renegade** – vooral modellen vanaf 2018.
- **Fiat 500X** – eveneens vanaf modeljaar 2018.
- **Fiat Tipo** – bepaalde uitvoeringen met deze motor.

Procedure
Demontageprocedure :

Ontkoppel de minpool van de accu.
Hef het voertuig op en verwijder het rechter voorwiel.
Haal de rechter wielkastbekleding en de bodemplaat weg.
Verwijder de bovenste motorafdekking.
Demonteer het luchtfilterhuis en de daaraan verbonden slangen.
Verwijder de oliedampregelklep en maak de carterventilatieslang los.
Haal de bobines eruit en markeer hun oorspronkelijke positie.

Ontkoppel de kabelboom van het kleppendeksel.
Draai de olievuldop los en verwijder het kleppendeksel samen met de pakking en oude afdichting.
Demonteer de multiriem en de krukaspoelie.
Verwijder de voorbumper inclusief connectoren en impactdemper.
Laat het koelsysteem leeglopen en verwijder het kapje van de waterpomp.
Demonteer de waterpomp.
Tap de motorolie af en verwijder het oliefilter.
Verwijder de beschermkap van het vliegwiel.
Demonteer het oliecarter, gebruik hiervoor speciaal gereedschap om het afdichtmiddel los te snijden.
Verwijder de distributiedeksel en verwijder ook hier het oude afdichtmiddel.
Verwijder de oliepompzeef.

Voorbereiding op distributie-uitlijning :

Draai de krukas tot cilinder 1 op het bovenste dode punt (BDP) staat.
Controleer of de merktekens van de krukas overeenkomen.
Zorg dat de nokkenassleutelgleuf in de 12-uurspositie staat en controleer ook hier de uitlijning van de merktekens.

Verwijderen van de distributieketting :

Druk de spannerarm in en plaats de borgpen (gereedschap 8514A).
Verwijder de kettinggeleiders en vervolgens de kettingspanner.
Haal de kettingspangeleider en de distributieketting zelf weg.

Montageprocedure :

Leg de distributieketting over het krukastandwiel en stel de merktekens correct af.
Plaats de ketting op de nokkenastandwielen. Draai indien nodig de nokkenas in positie met een sleutel.
Controleer of de merktekens van de nokkenas goed staan.
Monteer eerst de geleider, dan de kettingspanner en vervolgens de kettinggeleiders.
Verwijder de borgpen van de spanner.
Plaats de oliepompzeef terug en vervang alle benodigde pakkingen.
Breng afdichtmiddel aan op de aangegeven plekken.
Monteer het centreergereedschap (2031600091), monteer de distributiedeksel en verwijder daarna het gereedschap weer.

Afronding :

Voer de overige montagehandelingen uit in omgekeerde volgorde van de demontage.
Vul de motor opnieuw met olie en koelvloeistof.
Monteer de multiriem.
Sluit de minpool van de accu weer aan.
Raadpleeg indien nodig de pagina’s voor smeermiddelen en afstelgegevens.

Product galerij