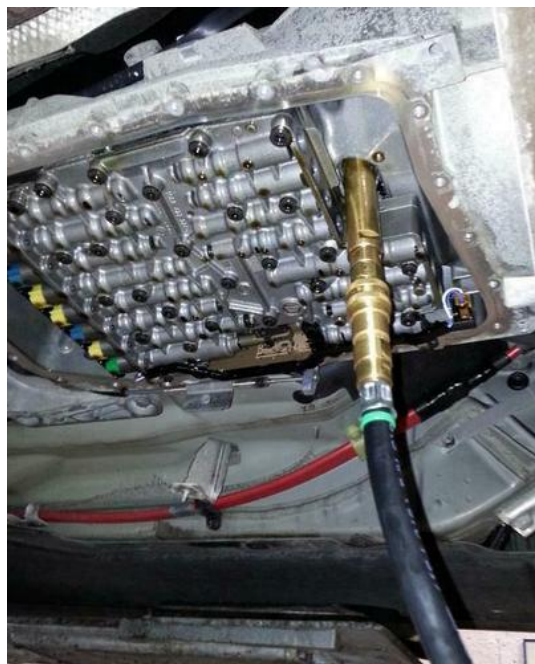


Automaat Reinigen Spoelen Afvullen E46 E60 E90 E53 E70 E81 (345 EUR)



Locatie **Gelderland, s-Heerenberg**
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>

Automaat olie nooit vervangen? Naarmate de olie ouder wordt neemt de viscositeit af en verkleurd deze door vervuiling / slijtage.

Hierdoor slijbt onder andere het oliefilter dicht, de extra additieven in de olie raken uitgewerkt en de oude olie wordt dikker, de kans op schade neemt snel toe met als gevolg een revisie van enkele duizenden euro's.

Spoelen:

Een automaatbak werkt grotendeels op hydraulische druk, is er door vervuiling druk verschil of zijn er oliekanalen dicht geslibd, kunnen de solenoïdes niet meer goed werken, beginnen ongemerkt de eerste problemen en neemt slijtage toe.

Vanwege de constructie van de automaatbak is het alleen afdelen en opnieuw afvullen van de automaatolie niet voldoende. Dit omdat hierbij alleen de olie uit de automaatbak zelf vervangen kan worden en enkele liters oude olie in de leidingen, koppelmvormer en warmtewisselaar/koeler achter blijft. Ook sludge en vastzittend vuil blijft achter. Alleen door machinaal te reinigen en doorspoelen krijgt men dit weg.

Het spoelproces:

Na een testrit voorafgaand aan het spoelproces wordt met behulp van diagnoseapparatuur de elektronica van de auto gecontroleerd.

De auto wordt vervolgens op de brug geparkeerd en de spoelmachine wordt aan de automaat aangesloten, via de afvoer wordt er een olieopzadde gemaakt die het slib, het vuil en de aangekoekte olie in de automaat losweekt, vervolgens wordt tijdens het spoelproces het vuil tezamen met de oude olie in transmissie, olienkoeler, leidingen en koppelmvormer weggespoeld door nieuwe olie.

Vervolgens wordt het gehele systeem volgens fabrieksvoorschrift afgevuld met nieuwe automaatolie, oliefilter inclusief automaat carter pan, pakkingen en de adaptiewaarden gerepareerd.



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>



Automaat Reinigen Spoelen
Afvullen E46 E60 E90 E53 E70
E81
<https://www.advertentiax.nl/x-1508733-z>

We werken met de Duitse Tim Eckart methode/machine, deze spoeltechniek is marktleider in Duitsland en vind men bij veel dealerbedrijven terug waaronder Mercedes en BMW maar ook bij ZF service locaties en ZF hoofdkantoor.

Prijs afhankelijk van type automaat,

De genoemde prijs is inclusief machinaal spoelen van het gehele systeem, reinigingsadditief, nieuwe pakkingen, afvullen met Fuchs automaatolie, ca. 2 uur arbeid en BTW.

Voor de modellen met een ZF6HP automaat o.a in de BMW E81 E60 E90 E70 geldt een meerprijs van 30,- euro omdat hierbij het oliefilter in de carterpan (onderzijde) van de automaat geïntegreerd zit en de gehele caterpan vernieuwd dient te worden (origineel ZF/BMW).

We vervangen altijd het automaatfilter, spoelen zonder oliefilter wissel is vragen om problemen.

ZF adviseert om op zijn minst iedere 100.000km de olie te wisselen, Fuchs olie wordt door ZF aanbevolen.

Fuchs olie:

Fuchs Duitsland is werelds grootste onafhankelijke (smeer)olie producent en ontwikkelaar van nieuwe olieproducten met bijna 6000 medewerkers. En sinds begin 1900 leverancier van olie bij veel Duiste merken waaronder BMW Mercedes ZF enz.

Combinatie aanbieding:

Wilt u direct uw auto stage 1 laten chiptunen vraag dan naar de combinatie aanbieding.

Ook voor andere werkzaamheden zoals APK keuring, klein of groot onderhoud, dynamic motorflush, software modificaties zoals egr, adblue, injectoren spoelen of inlaatreiniging, roetfilter reinigen, opbouw motorblok voor extreme vermogens, reparatie en revisie kunt u bij ons terecht.

Voor vragen of het maken van een afspraak kunt u ons telefonisch of per e-mail bereiken we staan u graag te woord.

Automaat-spoelen.nl (onderdeel van Tunex Automotive BV)
Industrieterrein het Goor
Brede steeg 12
7041 GV 's-Heerenberg

Tel: 0314-667360

Tunex Automotive BV is gevestigd direct aan de snelweg A12 op ca. 15 minuten vanaf Arnhem.

Reistijden vanaf Rotterdam ca. 1 uur, Utrecht 50 min, Amsterdam 1.20 uur, Eindhoven 1 uur, Apeldoorn 45 min.

Websitewww.automaat-spoelen