

Onze producten moeten correct en met zorg worden gebruikt voor het beoogde doel. The Tool Connection accepteert geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik van onze producten en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen of apparatuur als gevolg van het gebruik van de gereedschappen. Bij onjuist gebruik komt tevens de garantie te vervallen.

De toepassingsdatabase en gegeven instructies zijn, indien van toepassing, ontworpen om algemene richtlijnen te bieden voor het gebruik van een bepaald gereedschap. Hoewel we er alles aan doen om correcte gegevens te verstrekken, mag u niet aan projecten beginnen voordat u de technische documentatie van de fabrikant (werkplaats- of instructiehandleiding) of een erkende autoriteit zoals Autodata heeft geraadpleegd.

Het is ons beleid onze producten voortdurend te verbeteren en daarom behouden wij ons het recht voor specificaties en onderdelen zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de gereedschappen en informatie na te gaan vóór gebruik.



Safety First. Be Protected.

7085_Instructions_NL_V2

Garantie

Als dit product in gebreke blijft als gevolg van fouten in het materiaal of de afwerking, neemt u direct contact op met onze serviceafdeling via: +44 (0) 1926 818186. Normaal gebruik en de daarbij behorende slijtage zijn hiervan uitgesloten, evenals verbruiksartikelen en verkeerd gebruik.



Gedistribueerd door The Tool Connection Ltd.

Kinlton Road, Southampton, Warrickshire CV47 0DR, Verenigd Koninkrijk
T: +44 (0) 1926 815000 F: +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

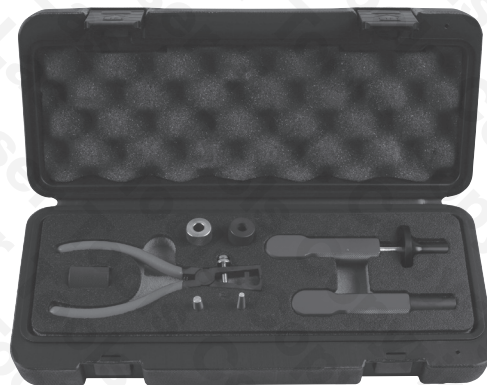


7085

LASER®



Montage-/demontageset verstuiverafdichting - BMW



- Het materiaal van de teflon afdichting is ontworpen om uit te zetten na montage op de verstuiverboring voor een effectieve afdichting.
- De set combineert de twee OEM-montagehulpmiddelsets 13 0 190 en 13 0 280.
- Twee methoden voor het krimpen van de teflon afdichting, afhankelijk van de motorcodereferentie en het type aangebrachte verstuiver.

www.lasertools.co.uk

www.lasertools.co.uk

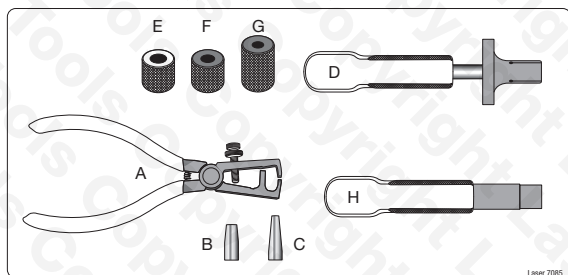
7085 Montagegereedschap verstuiverafdichting BMW

De Laser 7085 is een set met montagehulpmiddelen voor het door de gebruiker correct aanbrengen van de teflon afdichting (of ring) op een BMW-verstuiver voor het opnieuw aanbrengen van de verstuiver op de cilinderkop. Het materiaal van de teflon afdichting is ontworpen om voor een effectieve afdichting uit te zetten na montage op de verstuiverboring. Hieruit volgt dat ook de ring uitzet tijdens montage op de verstuiver. Daarom moet de afdichting na het aanbrengen op de verstuiver worden gekrompen tot de montage-afmeting voordat de verstuiver opnieuw kan worden aangebracht. De 7085 set combineert de twee OEM-montagehulpmiddelsets **13 0 190** en **13 0 280** en biedt twee methoden voor het krimpen van de teflon afdichting, afhankelijk van de motorcodereferentie en het type aangebrachte verstuiver.



Vanwege het grote motorcodebereik voor deze twee OEM-sets dient u de OEM-gegevens voor de specifieke toepassing te raadplegen om vast te stellen welke onderdelen moeten worden gebruikt.

Onderdelen



Beschrijving	OEM-referentie
A Demontagereedschap afdichting	13 0 191
B Montageconus	13 0 283
C Montageconus	13 0 195
D Montagehulpmiddel	13 0 281
E Tapse montagebus nr. 1 (gecadmeerd)	13 0 192
F Tapse montagebus nr. 2 (zwart)	13 0 193
G Tapse montagebus nr. 3 (zwart)	13 0 194
H Taps montagegereedschap	13 0 282

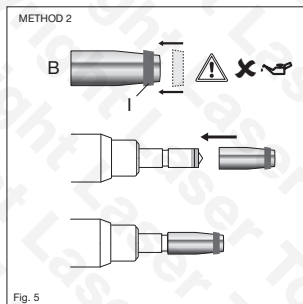
Zie Afbeelding 6:

1. Gebruik het montagehulpmiddel **(D)** om de teflon afdichting in de insparing op de verstuiveras te drukken. Gebruik geen smering.
2. Verwijder het montagehulpmiddel **D**.
3. Trek voor het losmaken van de montageconus de kraag van het montagehulpmiddel **D** terug in de richting van de handgreep.
4. Gebruik het tapse montagegereedschap **(H)** om de uitgezette teflon afdichting terug te brengen naar de montage-afmeting. Gebruik geen smering.
5. Druk **H** zo ver mogelijk op de verstuiver.
6. Verwijder **H** en breng de verstuiver vervolgens weer aan in de cilinderkop.

Voorzorgsmaatregelen

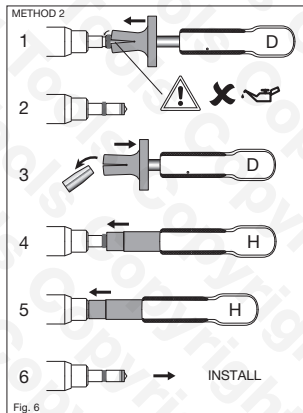
- Raadpleeg de richtlijnen en aanbevelingen van de fabrikant voor de verstuivermontage.
- Tijdens het monteren moeten de schroefvolgorden en gespecificeerde aanhaalmomenten van de fabrikant in acht worden genomen. Raadpleeg de onderhoudsdocumentatie van de fabrikant.
- Werk onder volstrekt schone omstandigheden tijdens het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan een hogedrukbrandstofsysteem.
- Voorkom dat vuildeeltjes of andere verontreinigingen het systeem binnendringen.
- Verwijder alle sporen van vuil of verontreiniging alvorens brandstofleidingen of andere onderdelen te verwijderen; reinig de verstuiverschachten.
- Gebruik alleen pluisvrije doeken (kans op verontreiniging).
- Dicht alle openingen van het brandstofsysteem af met beschermpluggen of -doppen.

Methode 2



Zie Afbeelding 5:

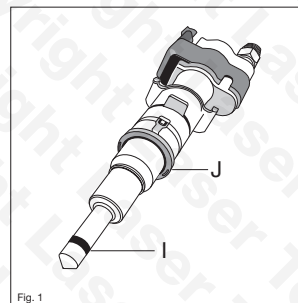
1. Druk de nieuwe teflon afdichting zachtjes op de montageconus (**B**) met behulp van uw vingers. Uw vingernagels mogen de nieuwe teflon afdichting niet raken. **Opmerking:** Gebruik geen smering.
2. Schuif de montageconus **B** over de verstuiver zonder de verstuiverpunt aan te raken. De conus stopt bij de uitsparing van de afdichting.



Motortoepassingen BMW

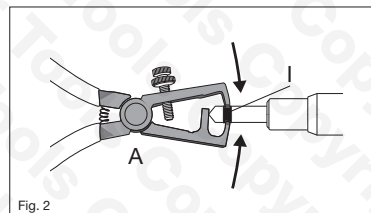
N13, N14, N18, N20, N26, N43, N53, N54, N55, N63, N74, S55, S63, B38, B48.

Bestaande teflon afdichting verwijderen:



Zie Afbeelding 1: Alvorens een verstuiver aan te brengen, moeten de teflon afdichting (**I**) en het ontkoppelingselement (**J**) worden vervangen. **Opmerking:** een teflon afdichting die **eenmaal** is verhit door de motorwerking kan niet opnieuw worden gebruikt en moet worden vervangen voordat de verstuiver wordt aangebracht.

Let op: Alvorens de teflon afdichting aan te brengen, moeten uw handen en het werkkoppervlak schoon en vrij van olie of andere verontreinigingen zijn. **Voorkom mechanisch contact met de verstuiverpunt.**



Zie Afbeelding 2: Gebruik het demontagegereedschap voor de afdichting (**A**) om de teflon afdichting (**I**) door te snijden en te verwijderen.

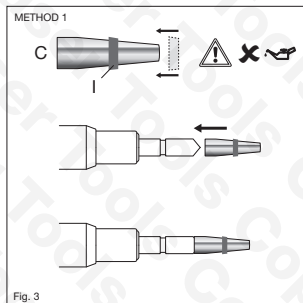
Nieuwe teflon afdichting aanbrengen:



Vanwege het grote motorcodebereik voor deze set dient u de OEM-gegevens voor de specifieke toepassing te raadplegen om vast te stellen welke onderdelen moeten worden gebruikt.

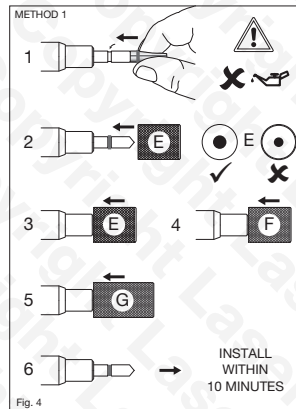
Gebruik de onderstaande **Method 1** of **Method 2** afhankelijk van de motorcodereferentie en het type aangebrachte verstuiver.

Method 1



Zie Afbeelding 3:

1. Druk de nieuwe teflon afdichting zachtjes op de montageconus (C) met behulp van uw vingers. Uw vingernagels mogen de nieuwe teflon afdichting niet raken. **Opmerking:** Gebruik geen smering.
2. Plaats de montageconus tegen de verstuiver zonder de verstuiverpunt aan te raken.



Zie Afbeelding 4:

1. Schuif de nieuwe teflon afdichting over de montageconus en langs de verstuiver tot deze in de uitsparing van de afdichting glijdt. Gebruik geen smering.
2. De tapse montagebussen (E, F en G) worden nu gebruikt om de uitgezette teflon afdichting terug te brengen naar de montage-afmeting. Gebruik geen smering.
3. Schuif eerst de montagebus E (grote opening richting de afdichting) op de verstuiver. Verwijder vervolgens E.
4. Schuif nu de montagebus F (grote opening richting de afdichting) op de verstuiver. Verwijder vervolgens F.
5. Schuif nu de montagebus G (grote opening richting de afdichting) op de verstuiver. Laat G op de verstuiver zitten tot u klaar bent om de verstuiver in de cilinderkop aan te brengen. Nadat G is verwijderd, begint de teflon afdichting met uitzetten; u dient daarom de verstuiver binnen 10 minuten na het verwijderen van G aan te brengen.