

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 toepassingendatabase 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.

7502_Instructions_NL

Garantie

Neem rechtstreeks contact op met onze serviceafdeling indien dit product defect raakt als gevolg van gebrekkige materialen of productiemethoden, via: **+44 (0) 1926 818186**. Normaal gebruik en de daarbij behorende slijtage zijn hiervan uitgesloten, evenals verbruiksartikelen en verkeerd gebruik.



Distributie door The Tool Connection Ltd.

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Verenigd Koninkrijk
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



LASER[®]

7502



Motordistributieset

BMW 3.0 Diesel

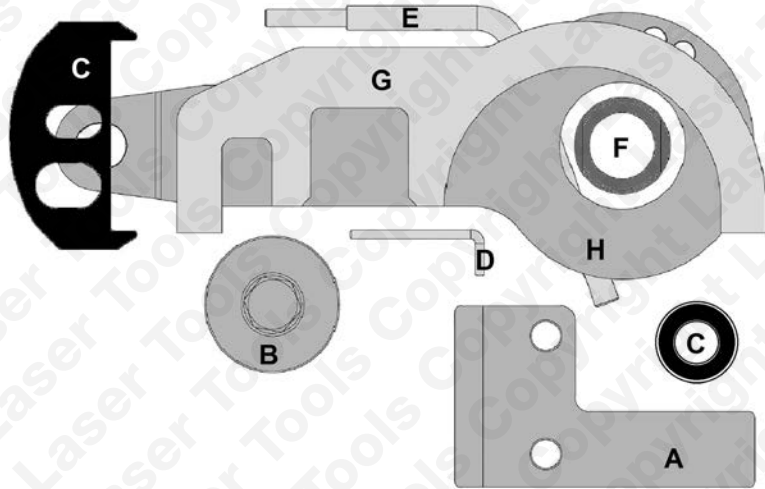


- Toepassingen: BMW-toepassingen betreffen onder meer: 5-, 6- en 7-serie vanaf 2015
- Motorcode: BMW B57 D30 vanaf 2015
- Gelijkwaardig aan OEM-gereedschap 2 365 488, 11 6 480, 11 9 260, 11 4 120, 2 288 380, 2 448 380, 2 448 914, 11 8 760 en 2 420 824.
- Wanneer de nokkenassen moeten worden verwijderd, is het Laser 7067 uitlijngereedschap voor gedeeld tandwiel nodig voor montage.

Onderdelen

De motordistributieset 7502 bevat de noodzakelijke gereedschappen voor het controleren en instellen van de nokkenas- en krukastiming van de BMW 3.0L (B57) dieselmotoren vanaf 2015, aanwezig in BMW-modellen uit de 5-, 6- en 7-serie.

Opmerking: als de nokkenassen worden verwijderd, adviseert Laser het uitlijngereedschap voor gedeeld tandwiel (7067) te gebruiken als hulpmiddel bij het monteren van de nokkenassen.



Ref.	Code	OEM	Beschrijving
A	C820	2 365 488	Adapter aandrijfpn automatische transmissie
B	C531	11 6 480	Draaigereedschap krukaspoelie
C	C858 C859	11 9 260, 11 9 265	Blokkeergereedschap vliegwiel en afstandsstuk
D	C852	11 4 120	Spannerpen
E	C821	2 288 380	Distributiepen krukas
F	C532	11 8 740, 2 448 914	Demontagegereedschap brandstofpompkettingwiel
G	C530	11 8 760	Uitlijngereedschap nokkenas
H	C908	2 420 824	Tegenhoudgereedschap krukas

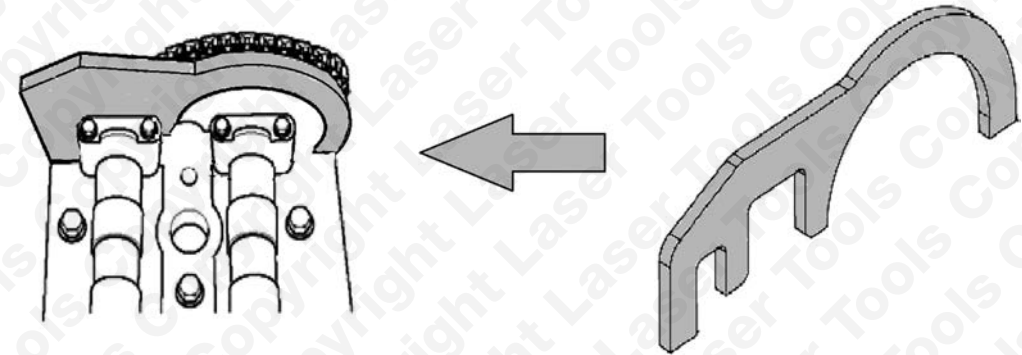
Toepassingen

Merk	Model	Jaar	Type
BMW	7-serie	2015-2019	(G11/12)
	6-serie	2017-2019	(G32)
	5-serie	2017-2019	(G30/31)

Motorcode	
3.0	B57 D30A, B57 D30B, B57 D30C

Onderdeel G

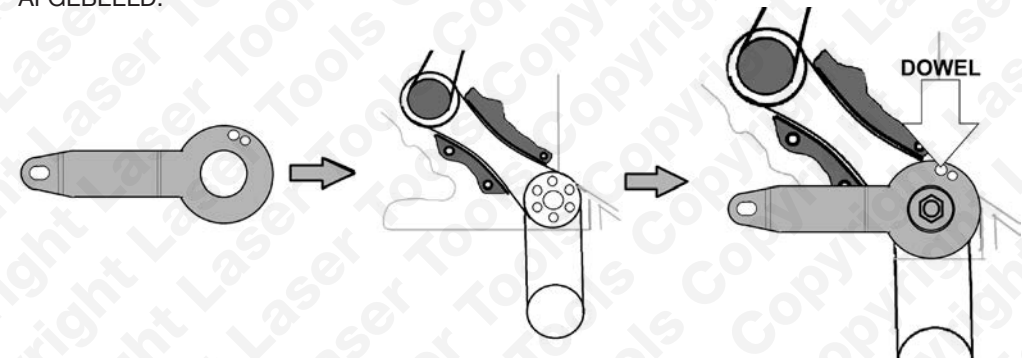
Wordt gebruikt om de nokkenassen in hun afgestelde positie te blokkeren (zoals afgebeeld).



Onderdeel H

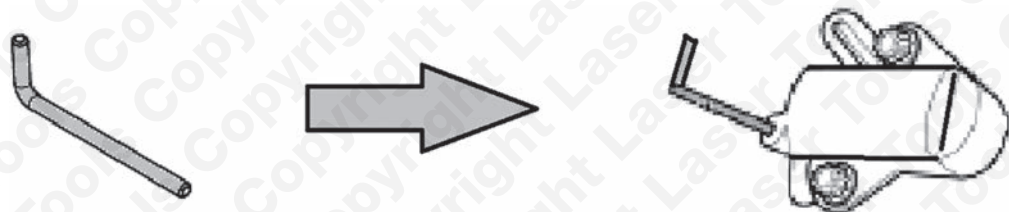
Wordt gebruikt voor het vergrendelen van de krukas in de afgestelde positie (zoals afgebeeld). De transmissie en het vliegwiel moeten eerst van de motor worden verwijderd.

CONTROLEER OF DE PASPEN VAN DE KRUKAS IS GEPOSITIONEERD ZOALS AFGEBEELD.



Onderdeel D

Wordt gebruikt voor het vergrendelen van de krukas op de distributiekettingspanner in de teruggetrokken stand (zoals afgebeeld).



OPMERKING:

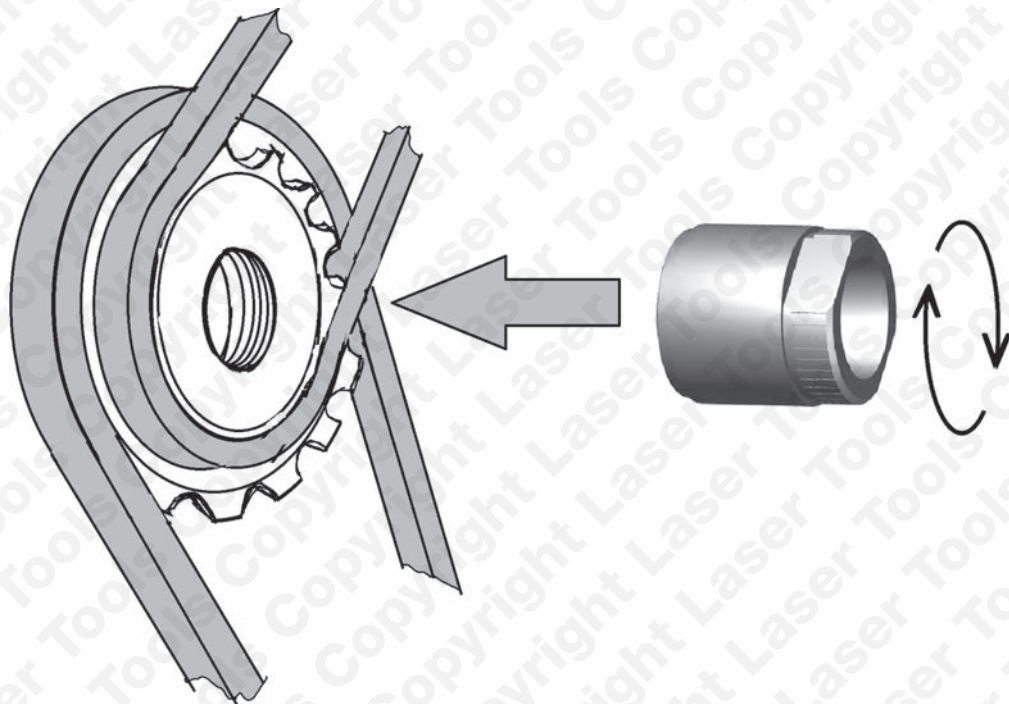
- De distributiekettingen zijn aangebracht aan de achterzijde van de motor.
- Voor gebruik van 7502 moet de motor uit het voertuig worden verwijderd en moet het vliegwiel worden verwijderd.
- Controleer of de distributiemarktekens van de motor zijn uitgelijnd.

De onderstaande instructies dienen slechts als leidraad. Raadpleeg de OEM-gegevens zoals de gegevens van de voertuigfabrikant of Autodata. Het gebruik van deze set is volledig op verantwoordelijkheid van de gebruiker. The Tool Connection Ltd kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige hieruit voortvloeiende schade van welke aard ook.

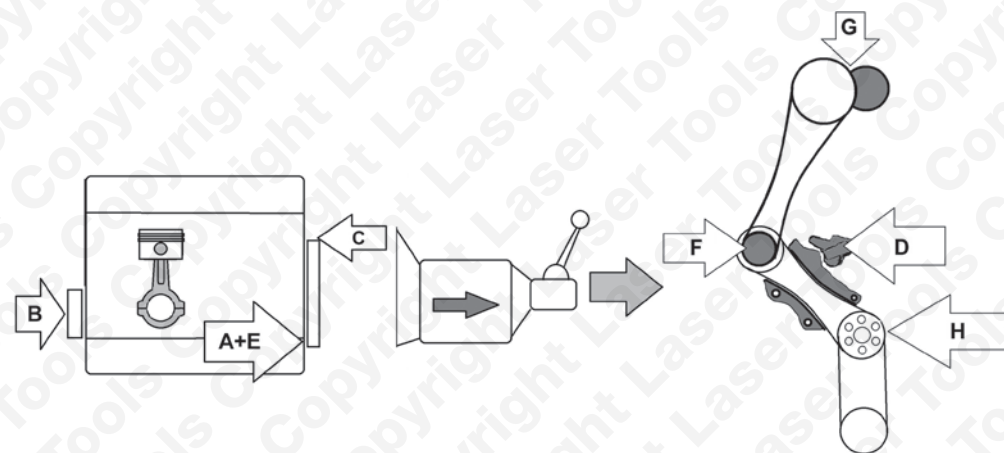


Onderdeel F

Wordt gebruikt voor het verwijderen van het kettingwiel van de dieselhagedrukpomp van de pomp voor het vervangen van de kettingen. Verwijder de bevestigingsbout van het kettingwiel en schroef **F** in het kettingwiel.



Indien gebruikt



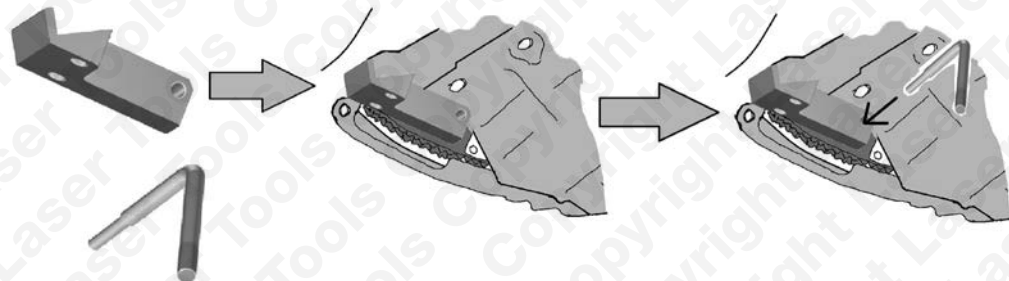
Instructies

Onderdeel A en E

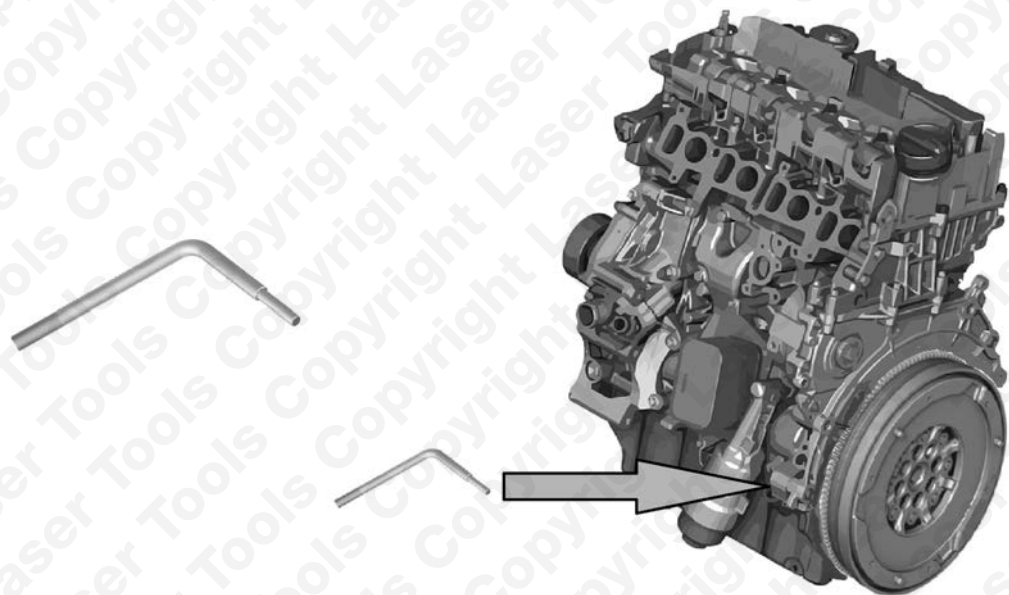
Onderdelen **A** en **E** worden samen gebruikt voor 3.0 B57 motoren met automatische transmissie (zoals afgebeeld). Gebruik alleen **E** voor voertuigen met handgeschakelde versnellingsbak.

ONDERDEELCODES **A** EN **E** KUNNEN ALLEEN WORDEN GEBRUIKT MET HET VLEGWIEL/DE AANDRIJFPLAAT IN POSITIE.

Automatische transmissie: verwijder de startmotor en breng **A** en **E** aan (zoals afgebeeld).

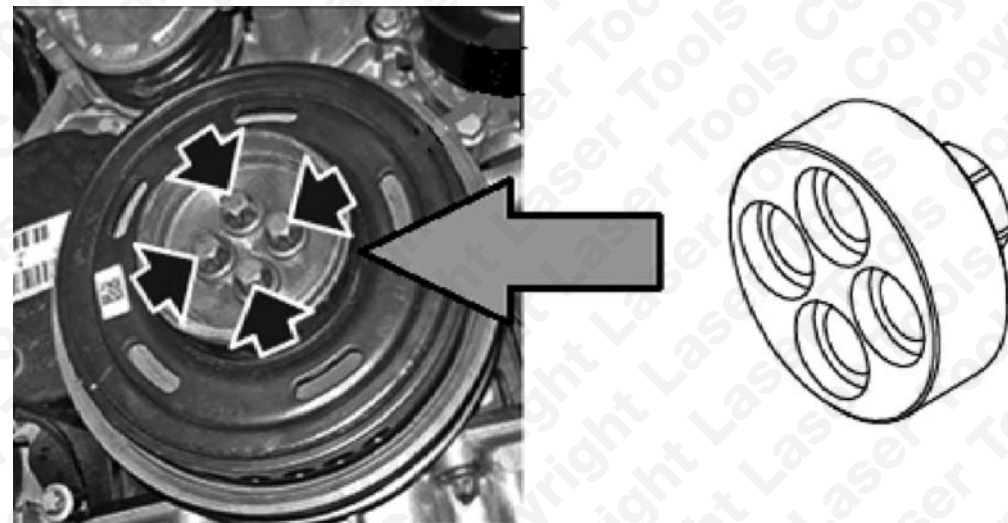


Handgeschakelde versnellingsbak



Onderdeel B

Past over de bestaande bevestigingsbouten van de krukaspoelie, zodat de krukas kan worden gedraaid.



Onderdeel C

Dit onderdeel wordt gebruikt om de starterkrans van het vliegwiel te blokkeren en te borgen, zodat de borgbouten kunnen worden verwijderd.

