

5711

LASER[®]

Motoronderhoudset BMW

Instructies



De BMW N42 en N46 1.8 en 2.0 l benzinemotoren met dubbele nokkenassen beschikken over een Vanos nokkenasverstelling voor zowel de inlaat- als de uitlaatkop nokkenas in combinatie met het BMW Valvetronic systeem dat de timing en de hoogte van de inlaatklep pen regelt.

Voorzorgsmaatregelen

- Draag geschikte oogbescherming.
- Houd de gereedschappen schoon en in goede conditie en berg ze altijd weer in de doos op.
- Gebruik GEEN beschadigde of versleten gereedschappen.



Safety First. Be Protected.



Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

**TOOL
CONNECTION**
The Complete Connection

Distributed by The Tool Connection Ltd

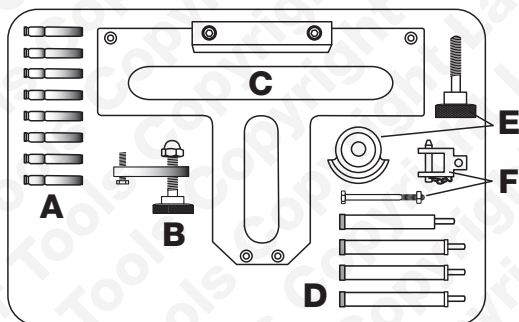
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 **F** +44 (0) 1926 815888
 info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

www.lasertools.co.uk

Motoronderhoudset - BMW

Deze set (5711) is bruikbaar voor het verwijderen, installeren en het de- en monteren van de combinatie nokkenasdrager/Valvetronic. De set wordt gebruikt in combinatie met de motortimingset 4419, die de gereedschappen bevat die nodig zijn voor het afstellen van de timing van de motor, bijvoorbeeld na het vervangen van een nokkenasketting of nokkenas.

Onderdelen



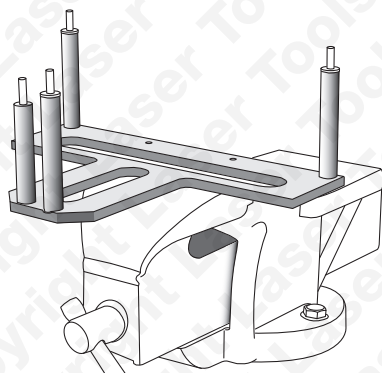
Ref	OEM Onderdeelnr.	Omschrijving
A	11 9 310	Hefboomklemmen (8 stuks)
B	11 9 301	Borggereedschap inlaatnokkenas (achter)
C	11 9 320	Basisplaat nokkenasdrager
D	11 9 320	Steunen nokkenasdrager
E	11 9 302 11 9 303	Borggereedschap inlaatnokkenas (voor)
F	11 9 390	Torsieveergereedschap

Te gebruiken voor

BMW: 1.8 | 2.0 motoren | N42 | N46 | N46t (B18b | B18 | B20 | B20a | B20b)
118i, E87 | 120i, E87 | 316i, E46 |
316ti, E46, 318i, E46 | 318ti, E46 | 318i, E90 | 320i, E90 | 520i, E60 | Z4, 2.0 E85 | X3.2i, E83

Belangrijk

Raadpleeg de onderhoudsinstructies of documentatie van de fabrikant voor de juiste procedure voor het gebruik van deze gereedschappen. De volgende opmerkingen en afbeeldingen zijn uitsluitend als leidraad bedoeld. We kunnen geen verantwoording aanvaarden voor verkeerd gebruik van dit product.

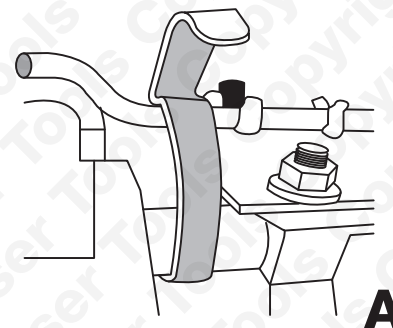


Nokkenasdrager

Monteer de vier steunen D met vier inbusbouten (4 mm) op de basisplaat C. Let op dat de korte steun op de juiste plaats komt (zie afbeelding). Deze korte steun heeft aan de onderkant een lipje dat in een uitsparing in de basisplaat past.

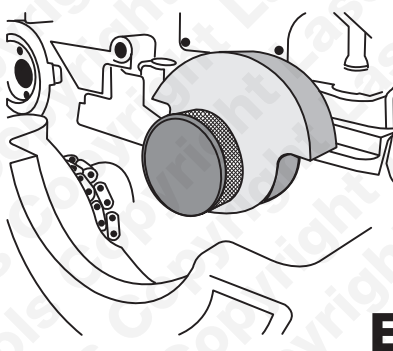
De nokkenasdrager kan in een bankschroef worden geklemd (zie afbeelding).

Hefboomklemmen

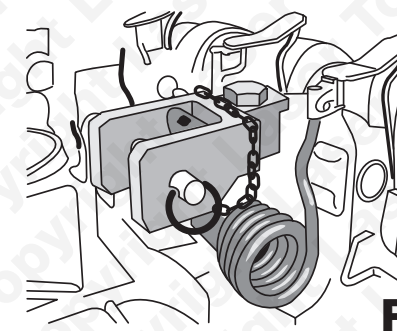


(Raadpleeg de onderhoudsinstructies of documentatie van de fabrikant voor de juiste procedure voor het gebruik van deze gereedschappen.)

Borggereedschap nokkenas (voor)



Torsieveergereedschap



(Raadpleeg de onderhoudsinstructies of documentatie van de fabrikant voor de juiste procedure voor het gebruik van deze gereedschappen.)

Borggereedschap nokkenas (achter)

